



Smlouva o dílo

„Stavební úpravy Otavské ulice, Č. Budějovice“



uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2018001543

číslo smlouvy zhotovitele: 841/HA/2018/39

číslo veřejné zakázky: 18058

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídló: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
IČ: 00244732
DIČ: CZ 00244732
zastoupen: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního odboru
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., číslo účtu: 4209522/0800
- 1.2. Zhotovitel** STRABAG a.s.
sídló: Na Bělídle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsán u rejstříkového soudu vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
zastoupen: Janem Michalcem, technickým vedoucím oblasti – na základě plné moci
Ing. Lukášem Příbylem, ekonomickým vedoucím oblasti – na základě plné moci
kontaktní údaje: 
bankovní spojení: 

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1.** Účelem této smlouvy je upravit vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran při zhotovení díla vymezeného v bodě 3.1. této smlouvy tak, aby zejména ze strany zhotovitele došlo k řádnému a včasnému zhotovení díla.
Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele jako Příloha č. 1 k této smlouvě). V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako účastníka zadávacího řízení, předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 18058 (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ), 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.
- 2.2.** Zhotovitel prohlašuje, že si převzal a seznámil se s příslušnou dokumentací díla, tj. dokumentací pro stavební povolení a zadávací dokumentací stavby, vyhotovenou pro stavbu (Dílo) uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen PDPS) a se všemi jejími náležitostmi potřebnými pro včasné a bezvadné zhotovení Díla. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost PDPS.

- 2.3. ~~Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky.~~
- 2.4. Vymezení pojmů
- 2.4.1. **objednatel**em dle této smlouvy je zadavatel veřejné zakázky po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- 2.4.2. **zhotovitelem** dle této smlouvy je dodavatel (uchazeč) po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- 2.4.3. **podzhotovitelem** je poddodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- 2.4.4. **příslušnou dokumentací** (dokumentací pro stavební povolení a dokumentací pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
- 2.4.5. **položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich jednotkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
- 2.4.6. **stavenišťem** je myšleno místo, na/v kterém se samotné Dílo (stavba) provádí;
- 2.4.7. **závazné předpisy** jsou veškeré závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a/nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ a ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.
- 2.5. Použité zkratky:
- | | |
|------|-----------------------------------------------------|
| DSP | Dokumentace pro stavební povolení |
| PDPS | Dokumentace pro provádění stavby |
| ZZVZ | zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek |

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a dle PDPS, zavazuje, na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí, řádně a včas provést Dílo, spočívající ve zhotovení stavby označené objednatel (zadavatelem) jako „**Stavební úpravy Otavské ulice, Č. Budějovice**“ v rozsahu dle projektové dokumentace nazvané „**Otavská ulice, Č. Budějovice**“ a výkazu výměr vč. soupisu prací zpracované Ing. Josefem Marouškem; J. Dpletala 919/9, 370 05 České Budějovice, IČ: 158 05 778. Objednatel se zavazuje za řádně dokončené a předané Dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši, způsobem a formou sjednanou v této smlouvě.
- 3.2. Součástí provedení Díla je/Jsou
- 3.2.1. **DÍLO**, které po dobu stavby bude realizováno na základě koncepce schválené objednatel; dle požadavku objednatel je možné uzavírku komunikace provádět pouze o víkendů nebo o státem schváleném svátku;
- 3.2.2. **provedení fotodokumentace** (v odpovídající kvalitě i kvantitě) z průběhu provádění Díla, geodetické zaměření, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení Díla a případných přeložek inženýrských sítí a prostorové vytýčení polohy Díla (stavby) před zahájením stavebních prací; výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem;
- 3.2.3. **provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl**, která jsou zapotřebí k úplnému provedení Díla, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
- 3.2.4. **dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, ležení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.** v souladu se 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, a v souladu s Plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace k Dílu;

3.2.5. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele při provádění Díla;

Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. této smlouvy předložit objednateli, způsobem stanoveným v této smlouvě, doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je zhotovitel povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny Díla.

3.2.6. zajištění konečného úklidu prostor staveniště dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů, a to ve lhůtách stanovených touto smlouvou;

3.2.7. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí Díla; veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;

3.2.8. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění;

3.2.9. zhotovení dílenských, konstrukčních a výrobních výkresů a Realizační dokumentace (RDS), pokud je k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace k Dílu, zajištění individuálních a komplexních zkoušek, včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby;

3.2.10. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů Díla, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve Smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla;

3.2.11. vyhotovení dokumentace skutečného vyhotovení Díla;

Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (PDPŠ), jak byly známy v době podání nabídky zhotovitele. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována projektová dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu Díla. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí Díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, budou součástí dokumentace skutečného vyhotovení i čtyři (4) vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn, *.dwg nebo PDF, texty ve formátu MS Word nebo PDF.

3.2.12. pořízení kompletní dokladové části stavby v počtu čtyř (4) vyhotovení a, mimo jiné, v níže uvedeném rozsahu:

- kompletní přehled dokladů a dokumentace
- dokumentace skutečného provedení stavby dle bodu 3.2.11. této smlouvy
- originál stavebního deníku (v počtu 1 vyhotovení)
- doklady předepsané příslušným stavebním povolením a projektovou dokumentací
- protokol o vytýčení stavby
- protokol o odborném vedení stavby dle příslušného druhu stavby
- zápisy o komplexním provedení případných zkoušek Díla
- přehled provedených kontrol a zkoušek zapsaných ve stavebním deníku
- osvědčení (atesty) materiálů výrobků použitých na stavbě
- prokazatelné doklady o likvidaci odpadů
- ostatní doklady stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami.

3.3. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky Projektové dokumentace (PDPŠ) a příslušných technických

norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve Smluvních dokumentech. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami, platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. Dílo musí splňovat veškeré požadavky norem platných v České republice v době jeho předání a převzetí, dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Zhotovitel je povinen použít pro provedení Díla materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti Díla při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy a technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení Díla, vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem, požádá zhotovitel písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace, a to 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.

- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci Díla tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla (nebo při odstraňování jeho vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění Díla taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz a zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na lhůtách plnění Díla takto:
 - 4.1.1. objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli: do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy,
 - 4.1.2. zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle: dnem předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1.
 - 4.1.3. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: do 120 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1.,
 - 4.1.4. zhotovitel se zavazuje předat celé Dílo objednateli: do 60 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3.
- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy, když případným provedením Díla před lhůtami uvedenými ve smlouvě, nesmí být dotčena kvalita Díla.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené:
 - 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na řádné provedení Díla, uvede se tato skutečnost do Protokolu o předání a převzetí staveniště a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta, včetně posunutí lhůt uvedených v bodě 4.1.2., 4.1.3. a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít staveniště.
 - 4.4.2. v bodě 4.1.2. až 4.1.4. nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlasena technickým

dozorem stavebníka, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc apod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti, posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy. Důvody uvedeny v tomto bodě musí být zaznamenány ve Stavebním deníku.

- 4.5. Objednatel je oprávněn z objektivních a vážných důvodů rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto pokynu zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku objednatele či majetku a zdraví třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem prací.
- 4.7. Zhotovitel je povinen do sedmi (7) dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy předat objednateli Harmonogram prací, aktualizovaný dle skutečného dne převzetí staveniště. Objednatel je povinen se k Harmonogramu prací (jeho aktualizaci) vyjádřit (ve formě souhlasu nebo nesouhlasu) do sedmi (7) dnů od jeho převzetí.
- 4.8. Zhotovitel je dále povinen provést a ve lhůtě sedmi (7) dnů ode dne vzniku relevantní změny, předat objednateli postupem dle tohoto článku i všechny aktualizace Harmonogramu prací. Zhotovitel je povinen provést aktualizaci Harmonogramu prací i kdykoliv k výzvě objednatele ve lhůtě a postupem dle tohoto bodu.
- 4.9. Zhotovitel je povinen v průběhu Díla bez zbytečného prodlení informovat objednatele v případě, kdy zjistí, že nebude schopen dodržet jednotlivé termíny Harmonogramu prací (aktualizovaného Harmonogramu prací). Jakákoliv změna termínů realizace Díla je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran. V případě, že zhotovitel nedodrží tuto informační povinnost, nemá nárok na případné prodloužení termínů uvedených v této smlouvě pro realizaci Díla.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena položkovým rozpočtem zhotovitele (nabídkou zhotovitele), který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v nabídce zhotovitele, která byla zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací, činností či dodávek potřebných pro provedení Díla dle **Soupisu prací činností a dodávek**. Cena Díla je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení k veřejné zakázce a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením Díla dle této smlouvy, zejména náklady na materiál, pracovní síly, strojní zařízení, dopravu, zařízení a ostrahu staveniště, administrativu, dokumentaci připravovanou zhotovitelem dle podmínek této smlouvy, poplatky, cla i případné pokuty stanovené zhotoviteli v případě porušení jeho povinností dle této smlouvy nebo jiných právních předpisů v souvislosti s prováděním Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li 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.

V souladu s tímto rozpočtem činí

Celková cena Díla:

16 348 539,99- Kč bez DPH

(slovy šestnáct milionů tři sta čtyřicet osm tisíc pět set třicet devět korun českých devadesát devět haléřů bez DPH).

K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2. Ke změně ceny Díla může dojít pouze v případě, kdy

5.2.1. objednatel požaduje provedení dodatečných stavebních prací (činností či dodávek), které nejsou součástí předmětu Díla, pokud jsou nezbytné a změna zhotovitele (dodavatele) není možná z ekonomických či technických důvodů a mohla by objednateli způsobit značné obtíže anebo výrazné zvýšení nákladů a jejich hodnota nepřekračuje ZZVZ stanovený limit;

5.2.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací (činností či dodávek), které jsou součástí předmětu Díla, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat, a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota těchto změn nepřekročí ZZVZ stanovený limit;

5.2.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smluvními stranám známy a zhotovitel je nezávinný, ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají vliv na cenu Díla;

5.2.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od RDS (příslušné dokumentace) předané objednatelem zhotoviteli (neodpovídající geologické údaje apod.).

5.3. Změny ceny Díla

5.3.1. 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.

5.3.2. ustanovení bodu 5.3.1. se obdobně 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.

5.4 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 příslušná 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.

5.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nepřipouští podstatnou změnu závazku z této smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ust. § 222 odst. 3 ZZVZ. Jakákoliv nepodstatná změna závazku z této smlouvy je možná jen na základě podmínek stanovených v ZZVZ.

6. Platební podmínky

6.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

6.2. Zhotovitel předloží objednateli, a současně v kopii i technickému dozoru stavebníka, vždy nejpozději do šestého (6.) dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne jeho obdržení a v téže lhůtě zajistí sám i vyjádření technického dozoru stavebníka. Zhotovitel do deseti (10) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den měsíce, ve kterém byly fakturované práce provedeny.

6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). **Nedílnou součástí dílčí faktury musí být**

6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;

6.3.2. objednatel odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.

Veškeré přílohy jednotlivých faktur musí být zhotovitelem zpracovány ve formátu, ve kterém byl výkaz výměr v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na akci „**Stavební úpravy Otavské ulice, Č. Budějovice**“. Bez náležitostí uvedených v bodě 6.3.1. a 6.3.2. bude faktura považována za neúplnou.

V případě, že daňový doklad (dílčí faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.4. Splatnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury objednateli, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDAKCE]

6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.

Každá zhotovitelem vystavená faktura, dle podmínek této smlouvy, musí obsahovat i:

6.5.1. název projektu,

6.5.2. číslo projektu.

6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90 % smluvní ceny. Zbýlých 10 % z celkové fakturace je objednatel povinen uhradit nejdříve po předání a převzetí Díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Protokolu o předání a převzetí díla** jako celku, pokud byly tyto vady či nedodělků zjištěny, a to na základě potvrzení objednatel o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 30 dnů. Zadržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zadržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

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 budou též jmenování pověřených osob objednatel (technik objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta, koordinátora BOZP) a zhotovitel (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 zhotovitel. 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. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v obvodu staveniště. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytyčení a ochranu během provádění stavby.

- 7.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb.). Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce 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 závazné předpisy a podmínky stanovené touto smlouvou. 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 14 kalendářních dnů 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, provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.
- 7.7. Objednatel, osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka nebo jmenovaný 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 a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby dle příslušných ust. stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění) konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, resp. v plánu kontrolních dnů, vytvořit k nim podmínky a zajistit potřebnou dokumentaci a spolupráci.
- 8.2. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění Díla neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v zákoně č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a zákonem č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky, v platném znění. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu provádění Díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli předložení příslušných dokladů. Poruší-li zhotovitel povinnosti dle tohoto bodu a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel

v souladu s ust. § 141a nebo § 141b zákona č. 435/2004 Sb., zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).

- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění Díla nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody nebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem taktéž příslušnému stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce na Díle. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu.
- 8.4. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Michal Čečák tel.: [REDAKCE] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Václav Tájek, tel. [REDAKCE]. Stavbyvedoucí je povinen po dobu stavby (provádění Díla) být přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.5. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech uvedených v této smlouvě a předat je objednateli v souladu se všemi Smluvními dokumenty. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli s odbornou péčí i odborné rady ve všech otázkách souvisejících s prováděním Díla. Během provádění Díla je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o všech skutečnostech, o kterých se dozví během provádění Díla a které by mohly mít vliv na porušení Harmonogramu prací, prodlení v termínech plnění Díla, změny ceny Díla nebo zhoršení kvality Díla a navrhnout objednateli takové opatření, aby k těmto změnám nedošlo. I v průběhu plnění Díla je zhotovitel povinen vyhledávat a informovat objednatele o možnosti takových změn Díla, které povedou nebo by mohly vést k úsporám v ceně Díla. Tyto navrhované změny však nemohou mít dopad na kvalitu Díla požadovanou objednatel. V případě schválení návrhu na úsporu ze strany objednatele, bude ekonomická výhoda této úspory připsána ve prospěch objednatele a cena Díla bude o tuto úsporu snížena.
- 8.6. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen jej seznámit se všemi podmínkami provádění Díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy (Smluvními dokumenty). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smluvních dokumentů na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využít výhradně poddodavatele, které uvedl v zadávacím řízení. Výměna jakéhokoliv z poddodavatelů, takto uvedených, je možná jen ve výjimečných případech a podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odjírat či zdržovat. Za důvod odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž jí v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel.
- 8.7. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. 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 třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem sjednat případnou přiměřenou náhradu.
- 8.8. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatel kontrolou provádění Díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do Stavebního deníku ze smlouvy. Stavební deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatel k provádění kontroly Díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně 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, 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 pracovních dnů ode dne provedení sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

- 8.9. 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.
- 8.10. Ve lhůtě stanovené ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s Oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek Díla.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby dle příslušných ust. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, resp. v plánu kontrolních prohlídek, vytvořit k nim podmínky a zajistit potřebnou dokumentaci a spolupráci.
- 9.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu provádění Díla ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná teprve doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do Stavebního deníku.
- 9.3. **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.
- 9.4. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu, a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 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 lhůty pro dokončení stavebních prací ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.6. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do Stavebního deníku nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pro kontrolu provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 9.7. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečností nebo obdržel-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, je-li dle určení objednatele vykonáván, a jmenovaného koordinátora BOZP.

10. Splnění povinností provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém (tj. na místě, na/v kterém se Dílo dle této smlouvy provádí), a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uveden v bodě 4.1.4. této smlouvy. Organizaci předání a

převzetí Díla zajišťuje objednatel, který je povinen přizvat k předání a převzetí Díla i technický dozor stavebníka, osobu vykonávající autorský dozor projektanta a jmenovaného koordinátora BOZP. O předání a převzetí Díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný Protokol o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Protokol o předání a převzetí Díla musí obsahovat prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí Díla. 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 Protokolu o předání a převzetí díla se uvede

- 10.1.1. soupis všech zhotovitelem předaných dokladů k Dílu,
- 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují,
- 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
- 10.1.4. cena Díla,
- 10.1.5. přesné datum konce záruční doby na Dílo,
- 10.1.6. den vyklizení staveniště.

Podmínkou předání a převzetí Díla objednatelem je předání kompletní dokladové části stavby v rozsahu daném tímto článkem smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů před stanoveným termínem pro zahájení převjímacího řízení předat kompletní dokladovou část stavby ke kontrole technickému dozoru stavebníka.

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle Protokolu o předání a převzetí díla), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy. Tím nezaniká právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu, 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 objednatele, resp. technický dozor stavebníka, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru stavebníka.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli 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 předání Díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízením. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušební 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 kolaudační stavbu.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (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 Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené, a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

10.10. Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí Díla tak, aby byla splněna lhůta uvedená v bodě 4.1.4. Za den předání Díla je považován den uvedený v Protokolu o předání a převzetí díla.

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, potvrzení - bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není Dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady).

Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady

- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
- 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů;
- 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
- 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou, včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
- 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
- 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření Díla;
- 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Kvalita Díla, Záruka

- 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 měsíců. Záruční doba na technologie se řídí podle záručních listů výrobce nebo dovozce zařízení, činí však nejméně 24 měsíců.
- 11.3. Záruční doba dle bodu 11.2. této smlouvy počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla dle bodu 10.1. této smlouvy) 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) nezbujuje zhotovitele povinností předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (Oznámení o vadě v záruční době) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto Oznámení o vadě v záruční době ze strany objednatele, sepsat Zápis o záruční vadě, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V Zápisu bude popsán rozsah vady s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění vady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele, a lhůty pro odstranění této vady. Zápis musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) dní v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) dní od obdržení tohoto Oznámení ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech, a to až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v Zápisu o záruční vadě dle bodu 11.4. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

- 11.6. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.4. a/nebo 11.5., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy.
- 11.7. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení o vadě v záruční době (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V Oznámení (reklamací) musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují, a musí být uveden způsob, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

12. Ukončení závazku ze smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Objednatel je oprávněn ve smyslu ust. § 223 ZZVZ závazek z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by tím došlo k porušení ust. § 222 ZZVZ.
- 12.2. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran dále odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, zákona nebo technických norem druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která dle projevované vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a provedených dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část Díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména
- 12.3.1. více nežli 30denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy.
- 12.3.2. opakované nebo dlouhodobé porušování jakékoliv povinnosti stanovené ve smluvních dokumentech nebo závazných předpisech ze strany zhotovitele, zejména povinnosti stanovené v bodě 9.4. nebo 12.9. této smlouvy.
- Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje více než 30denní prodlení objednatele s úhradou ceny Díla.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- 12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovozlují;
- 12.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- 12.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.4.1., 12.4.2. nebo 12.4.3. nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.
- Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležitě péči mohla a/nebo měla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.
- 12.5. Po odstoupení od smlouvy ze strany objednatele
- 12.5.1. je zhotovitel povinen vyklidit staveniště v den uvedený v oznámení o odstoupení od smlouvy a vrátit ve stejný den objednateli Smluvní dokumenty, které mu byly objednatel v souvislosti se provedením Díla předány (s výjimkou uzavřené smlouvy o dílo); zhotovitel

však bez předchozího souhlasu není oprávněn ze staveniště odstraňovat žádné předměty materiály nebo výrobky (ať zabudované nebo nezabudované);

- 12.5.2. Je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré náklady a výdaje, případně další škodu, které objednateli vznikly v souvislosti s tímto odstoupením.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu. Zhotovitel odpovídá také za škody a vady Díla způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.7. 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 sjednat případnou přiměřenou náhradu.
- 12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí. 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.
- 12.9. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem nebo jeho zaměstnanci, objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 7.000.000,- Kč s tím, že podíl spoluúčasti zhotovitele na pojistném plnění nemůže činit více než 4 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy, a práv a povinností z ní vyplývajících, udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatel splnění této své povinnosti doložit. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli kopii pojistné smlouvy do 14 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s jakoukoli povinností uvedenou v bodech 4.1.2. až 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla bez DPH uvedené v bodě 5.1. této smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.4. a/nebo 11.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.6., příp. 12.5.1., této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Celkové ceny díla bez DPH za každý, i započatý, den prodlení.
- 13.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý, i započatý, den prodlení.
- 13.5. V případě prodlení zhotovitele s plněním povinností uvedených v bodě 12.9. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý, i započatý, den prodlení.
- 13.6. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatel na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením jakékoli povinnosti zhotovitele.
- 13.7. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatel.
- 13.8. V případě prodlení objednatel se zaplacením objednatel již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatel smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 13.9. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení.

14. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 14.1. 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, a to až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatelem.
- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitostí nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 15.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění Díla dle této smlouvy.
- 15.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků Projektové dokumentace (PDPS), jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu Díla.
- 15.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí Díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn, *.dwg nebo PDF, texty ve formátu MS Word nebo PDF.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora BOZP, vyplývá-li tato jeho povinnost ze závazných předpisů, a takto jmenovanou osobu Koordinátora BOZP oznámit zhotoviteli, nejpozději ke dni předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1. této smlouvy. 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.
- 16.2. 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.
- 16.3. 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.
- 16.4. 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.
- 16.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.

- 16.6. 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.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 17.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, která se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 17.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Účinností tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 17.6. 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.
- 17.7. Zhotovitel je povinen veškeré podklady týkající se položkového rozpočtu či jeho změn předkládat ve formátu shodném s formátem výkazu výměr poskytnutého objednatelem (zadavatelem) v rámci zadávacího řízení.
- 17.8. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 17.9. Smluvní strany jsou povinny doručovat si vzájemně listiny, doklady či jiné dokumenty, vyjma zápisů z kontrolních dnů, návrhů Změnových listů a Změnové listy a návrhů Dodatků k této Smlouvě, které lze předat osobně smluvně určenému zástupci objednatele oprávněnému jednat za zhotovitele ve věcech technických, prostřednictvím ID, doporučenými zásilkami, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně na Podatelnu zhotovitele nebo objednatele. V případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, se má za to, že zásilka je doručena nejpozději 5. dnem ode dne prokazatelného odeslání zásilky, nepřevezme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou

povinný prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1 této smlouvy.

17.10. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením Rady města České Budějovice ze dne 25. 6. 2018, č. 811/2018.

17.11. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne 29. 7. 2018

Za objednatele:

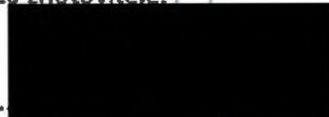


Ing. Jiří Svoboda
primátor
Statutárního města České Budějovice



V Plané dne 12.7.2018

Za zhotovitele:



Jan Michalec
technický vedoucí oblasti
na základě plné moci



Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti
Na základě plné moci

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Běškově 196/21, 150 00 Praha 5
(37)

PŘEZKOUMAL:



Václav Beran

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva
Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

zmocňuje

Jana Michalce, [redacted] technického vedoucí oblasti
Ing. Lukáše Přebyla, [redacted] ekonomického vedoucí oblasti
Mgr. Michala Kaláře, [redacted] – vedoucího obchodně
technického úseku

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-miliónů-korun-českých).

Zmocněnci jsou oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování společnosti STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-miliónů-korun-českých).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2018.

V Praze dne 1. 3. 2018

STRABAG a.s.

[redacted]

Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva

Zmocnění přijímám:

[redacted]

jméno, příjmení, funkce
Jan Michalec
technický vedoucí oblasti



STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(35)

[redacted]

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva

[redacted]

jméno, příjmení, funkce
Ing. Lukáš Přebyl
obchodní vedoucí oblasti



Firma: STRABAG

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1929 - Otavská ulice České Budějovice

Varian: ZR -

Odbytová cena: 16 348 539,99
OC+DPH: 19 758 832,61

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
00	Vedlejší rozpočtové náklady	470 457,24	98 796,02	569 253,26
01a	Otavská ulice - komunikace	12 896 141,78	2 706 188,77	15 604 331,55
01d	Zastávka MHD v Husově ulici	2 220 599,18	466 325,83	2 686 925,01
02a	Přemístění čekáren MHD - přípojky elektro	89 407,81	18 775,64	108 183,45
02b	Přemístění čekáren MHD	154 283,18	32 399,47	186 682,65
03	Veřejné osvětlení	108 378,49	22 759,48	131 137,97
1	Dopravně inženýrská opatření	408 272,31	83 046,31	472 318,62

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bálkovic 188/21, 180 00 Praha 5
(37)


Jan Michalec
technický vedoucí oblasti


Ing. Lukáš Příbyl
obchodní vedoucí oblasti



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:1929 Otavská ulice České Budějovice
00 Vedlejší rozpočtové náklady

00 470 457,24

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Čekám 10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				470 457,24
1	011414000		Průzkum výskytu kontaminovaného odpadu <i>zkoušky PAU : 3=3,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	3,00	25 293,40	75 880,20
2	01150300a		Fotodokumentace postupu výstavby <i>zajištění fotodokumentace v odpovídající kvalitě dokumentující postup výstavby a pasportizace sousedních objektů : 1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 2 x CD	KČ	1,00	3 541,08	3 541,08
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby <i>veškeré vytyčovací a měřičské práce : 1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	25 293,40	25 293,40
4	012303000		Geodetické práce po výstavbě <i>zaměření skutečného provedení stavby : 1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 2 x CD 4 x v tištěné formě	KČ	1,00	18 970,05	18 970,05
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby <i>1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 4 x CD 4 x v tištěné formě	KUS	1,00	30 605,01	30 605,01
6	041002000		Dozory <i>odborný dozor správců inženýrských sítí po celou dobu výstavby včetně provedení prohlídky povrchových zneč. před a po stavbě.</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	20,00	1 264,87	25 293,40
7	043002000		Zkoušky a ostatní měření <i>zajištění všech zkoušek materiálů dle TP, ČSN, TKP a ZTKP : 1=1,0000 [A]</i> položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	56 910,15	56 910,15
8	043194000		Ostatní zkoušky	KČ	1,00	44 263,45	44 263,45



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:1929 Otavská ulice České Budějovice
01a Otavská ulice - komunikace

01a 12 898 141,78

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				3 067 101,26
1)	005724200		osivo směs travní parková okrasná	KG	38,31	138,11	5 329,30
			1277*0.03=38,3100 [A]				
3)	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	112,94	76,66	8 545,04
			112,94=112,9400 [A]				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku,				
4)	113107211		Odstranění podkladu pí přes 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	M2	2 015,00	69,29	139 619,35
			pod stávajícími chodníky a sjezdem ke garážím, planimetrováno : 2015=2 015,0000 [A]				

1. Označení:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo

podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé

vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch

větších než 50 m² pro odstranění strojní.

3. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo

krytů ze šlérkopřisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo

krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených

do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin

stabilizovaných cementem.

4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.

5. Ceny odlišné podle tloušťky: do 100 mm a do 200 mm (pro odstranění)

5

113107212

Odstranění podkladu pl. přes 200 m² z kameniva těžného tl 200 mm

M2

472,10

74,62

35 228,10

v nových zastávkových záhlvech, pláňmetrováno : 472,1=472,1000 [A]

<p>poznámky:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlátkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Cena odstraňování kameniva (složka do 100 mm do 200 mm) je zahrnutá v ceně.</p>						
8	113107222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m ² z kameniva drceného tl. 200 mm	M2	120,00	74,62	8 954,40
<p><i>vjezd na parkoviště, plošně odměřeno : 120=120,0000 [AJ]</i></p>						

- Oznámkování:**
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
 3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.
 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.

7	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	M2	220,20	80,83	17 798,77
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-----------

*rýhy pro přípojky, planimetrováno : 64=64,0000 [A]
 kolem vpustí se stávajícími přípojkami : 12*1,2+7*0,4=17,2000 [B]
 podél zastávek pro umístění přechodové desky : 139=139,0000 [C]
 Celkem: A+B+C=220,2000 [D]*

Podklady.
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
 3. Ceny
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.
 5. Ceny účelové podkladů (krytů) (od 100 mm do 200 mm) jsou uvedeny v příloze 1.

8	113107231	Odstranění podkladu pl. přes 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	M2	2 593,10	110,62	286 848,72
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	------------

planimetrováno :
 stávající zastávkový pruh : 766,7=766,7000 [A]
 chodníky : 1828,4=1 828,4000 [B]
 Celkem: A+B=2 595,1000 [C]

oznámky.

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

5. Ceny odlišnost podle tloušťky (podle 40-100 mm do 200 mm) jsou uvedeny u každé položky.

9

113107232

Odstranění podkladu a) přes 200 m² z betonu prostého tl 300 mm

M2

638,79

138,27

88 325,49

planimetrováno :

podél zastávky pro umístění přechodové desky : 139=139,0000 [A]

vjezdy na parkoviště : 137,39=137,3900 [B]

rýhy pro přípojky, planimetrováno : 64=64,0000 [C]

kolem vpustí se stávajícími přípojkami : 12*1,2+7*0,4=17,2000 [D]

pro osazení předlažby : 703*0,4=281,2000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=638,7900 [F]

Oznámky.

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkovitého, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7166 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živčnými postřiky nebo nálety.

5. Cena dle tab. podle tloušťky (podle 100 mm - do 200 mm) insulovaného asfaltu
 Odstranění podkladu pl. přes 200 m² živčících tl 50 mm
 planimetrováno, z chodníků : 1273,1=1 273,1000 [A]

10	113107241	M2	1 273,10	99,77	125 744,09
----	-----------	----	----------	-------	------------

11	113154225	<p>označení.</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišné podle tloušťky (cena1 do 100 mm, do 200 mm) bez užití jednotky m².</p> <p>Frézování živčného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m² bez překážek v trase</p> <p>plánimetrováno, zastávkový pruh : 766,7=766,7000 [A]</p>	M2	766,70	114,75	87 978,83
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Poznámky.

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní

12	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	3 453,10	130,04	449 041,12
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	------------

vozovka mimo zastávkového pruhu, planimetrováno : 3453,1=3 453,1000 [A]

Poznámky.

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní

13	113155111	Frézování betonového krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	140,00	114,75	16 065,00
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

průměrná tl.20mm	
přifrézování podkladu vozovky do profilu (podél zastávkových zářív)	
předpokládané průměrné šířka 1,4m : 1,4/2*200=140,0000 [A]	
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) vodu pro chlazení zubů frázy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se ocaňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se ocaňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní 	
14	113155114
Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase průměrná tl.70mm	
stupeň pro napojení vozovky, měřeno ze situace x šířka 0,25m : 200*0,25=50,0000 [A]	

M2	50,00	327,84	16 392,00
----	-------	--------	-----------

Oznamky:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů částí C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní

15	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	M	1 598,50	52,96	84 856,56
----	-----------	----------------------------------------------	---	----------	-------	-----------

66,5+14+80+271,5+81,5+8,5+11,5+71,5+214,5+64+75+20+80+99+46+15+27,5+6+12,

Oznamky:

- Ceny jsou určeny:
 - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiniků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
 - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - vytrhaných obrubníků nebo krajiniků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajiniků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,
 - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání

16	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	301,13	283,29	85 307,12
----	-----------	--------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

<p>v místě zálivů</p> <p>kabely DPM $191,64 \cdot 1,1 \cdot 0,76 = 160,2110$ [A]</p> <p>VO $16,56 \cdot 1,1 \cdot 0,76 = 13,8442$ [B]</p> <p>telefon $4,6 \cdot 1,1 \cdot 0,76 = 3,8456$ [C]</p> <p>v chodnících</p> <p>VO $326,93 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 89,9058$ [D]</p> <p>VO+DPM $25,8 \cdot 1,5 \cdot 0,25 = 9,6750$ [E]</p> <p>DPM $34,8 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 9,5700$ [F]</p> <p>telefon $31,33 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 8,6158$ [G]</p> <p>NN $9,25 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 2,5438$ [H]</p> <p>v zelených plochách</p> <p>VO $11,06 \cdot 1,1 \cdot 0,16 = 1,9466$ [I]</p> <p>DPM $3,5 \cdot 1,1 \cdot 0,25 = 0,9625$ [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=301,1203 [K]</p> <p>Poznámky:</p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</p>

17	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	110,87	97,00	10 754,39
		<p>sejmutí dmu, planimetrováno : 739,15*0,15=110,8725 [A]</p> <p>odkopávky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenú, kofenú apod.); tyto práce se ocení individuálné.</p> <p>3. Množství omice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zviášť.</p> <p>4. Uložení omice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro účely odměny považuje za vzdálenost 250 m.</p>				
18	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horní tř. 3	M3	990,60	203,71	201 795,13
		<p>planimetrováno :</p> <p>v zářivu pro vozovku po úroveň pláně : 611*0,17=103,8700 [A]</p> <p>v chodníku pro vozovku po úroveň pláně : 101*0,3=30,3000 [B]</p> <p>v travnatých plochách pro chodník po úroveň pláně : 185,2*0,2=37,0400 [C]</p> <p>v chodníku pro chodník po úroveň pláně : 1633,8*0,05=81,6900 [D]</p> <p>pro výměnu zemin v aktivní zóně vozovky : 690*0,5=345,0000 [E]</p> <p>pro výměnu zemin v aktivní zóně chodníků a sjezdů : 1963,5*0,2=392,7000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=990,6000 [G]</p>				

<p>Oznamenky:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední</p>						
19	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplost	M3	495,30	28,48	13 115,54
		50% 990,6*0,5=495,3000 [A]				

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

- a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
- b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami položenými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
 - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.
- d) pro sejmutí podomíči a přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední

20	130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	M3	0,07	1 940,01	17 595,89
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	------	----------	-----------

stávající vpusť 0,6*0,6*1,2*21=9,0720 [A]

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.

2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.

3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí

- a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,
- b) pod vodou
 - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití tržavin,
 - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí.

4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a

21	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	43,92	386,04	16 076,48
		silniční drenáž : $198 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 39,6000$ [A] vsakovací drenáž : $18 \cdot 0,4 \cdot 0,6 = 4,3200$ [B] Celkem: $A+B=43,9200$ [C]				
		Označky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 1. 24.2.				
22	132201109	Příplatek za lepkovitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	21,96	11,41	250,56
		$50\% 43,92 \cdot 0,5 = 21,9600$ [A]				
		Označky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 1. 24.2.				
23	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	74,58	395,92	29 527,71
		pro vpustí a přípojky vpustí : $56,5 \cdot 1,1 \cdot 1,2 = 74,5800$ [A]				

Označky:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

24	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	M3	37,29	11,41	425,48
----	-----------	------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

50% 74.58*0,5=37,2900 [A]

Označky:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

25	133201101	Hloubení šachet v homině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	21,50	778,00	16 684,00
----	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-----------

v místě výměny vpusť na stávkách přípojkách : 12*1,5+7*0,5=21,5000 [A]

Upraveny.
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) svislé přemístění výkopku,
 b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,
 b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze

26	133201109	Příplatek za lapivost u hloubení šachet v hornině lf. 3	M3	21,50	11,41	245,32
----	-----------	---------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

50% : 21,5=21,5000 [A]

Upraveny.
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) svislé přemístění výkopku,
 b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,
 b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze

27	151101101	Zřízení příložného pažení a rozpažení stěn rýh hl do 2 m	M2	310,40	126,17	39 163,17
----	-----------	----------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

připojky vpustí : 1,6*56,5*2=180,8000 [A]

šachty : 12*5*1,6+7*3*1,6=129,6000 [B]

Celkem: A+B=310,4000 [C]

Podmínky:
 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
 3. Předepisuje-li projekt:
 a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,

28	151101111	Odstránění příložného pažení a rozeptění stěn výš hl do 2 m	M2	310,40	31,54	9 790,02
		<p>připojky vpustí : $1,6 \cdot 56,5 \cdot 2 = 180,8000$ [A] šachty : $12 \cdot 5 \cdot 1,6 + 7 \cdot 3 \cdot 1,6 = 129,6000$ [B] Celkem: $A+B=310,4000$ [C]</p>				
29	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	557,15	63,81	35 551,74
		<p>sejmutý dřn na meziskládku a zpět na stavbu : $739,15 \cdot 0,15 \cdot 2 = 221,7450$ [A] vhodná zemina do násypů budoucích vegetačních ploch : $167,7 \cdot 2 = 335,4000$ [B] Celkem: $A+B=557,1450$ [C]</p>				
		<p>Podmínky: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou</p>				
30	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	912,58	110,15	100 518,48

odkopávky : $990,6=990,6000$ [A]
zeminy z rýh pro drenáže : $43,92=43,9200$ [B]
přebytečné zeminy z rýh pro přípočky : $74,58-50,34=24,2400$ [C]
zeminy ze šachet : $21,5=21,5000$ [D]
bez vhodné zeminy do násypů vegetačních ploch : $-167,7=-167,7000$ [E]
Celkem: $A+B+C+D+E=912,5600$ [F]

Poznámky:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

31	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	M3	6 387,92	6,07	38 774,67
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	------	-----------

dalších 7 km $912,56*7=6 387,9200$ [A]

Poznámky:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

32	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	9,07	110,15	999,06
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	------	--------	--------

vybourané vpustí : $9,07=9,0700$ [A]

oznámky:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

33	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	M3	63,49	6,07	386,38
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------	--------

*dalších 7km : 9,07*7=63,4900 (A)*

oznámky:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

34	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	278,57	94,83	26 381,08
----	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	-------	-----------

*sejmutý dm z meziskládky : 739,15*0,15=110,8725 (A)*

vhodné zemina do zásypů : 167,7=167,7000 (B)

Celkem: A+B=278,5725 (C)

Podrobnky.

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího

35	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	M3	167,70	91,58	15 359,64
		<i>násypy vegetačních ploch vhodnou zeminou ze stavby, planimetrováno :</i> <i>ve stávejících vozovkách : 204*0,6=122,4000 [A]</i> <i>ve stávejících chodnicích : 151*0,3=45,3000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=167,7000 [C]</i>				

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu.
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti k(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3

m. Tato uložení se oceňují cenami souboru cen 175 10-11 Okrasa objektů

36	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	M3	737,70	100,75	74 323,28
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

výměna zemin v aktivní zóně vozovky : 690*0,5=345,0000 [A]
 výměna zemin v aktivní zóně chodníků a sjezdů : 1963,5*0,2=392,7000 [B]
 Celkem: A+B=737,7000 [C]

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebráné z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu.
Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí $k(d)$,
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3

m. Tato uložení se oceňují cenami souboru cen 175 10-11 Okrem objektů

37	17110111a	Obstarání a dovoz vhodné zeminy nebo materiálů nebo štěrkodrtí 0-63 nebo 0-125mm	M3	393,64	854,35	336 306,33
		výměna zemin v aktivní zóně vozovky : 690*0,5=345,0000 [A] výměna zemin v aktivní zóně chodníků a sjezdů : 1963,5*0,2=392,7000 [B] bez vytěžených štěrkovin tl.200mm : -120*0,2=-24,0000 [C] bez vytěžených štěrkovin tl.300mm : -220,2*0,3=-66,0600 [D] bez vytěžených pískitých tl.100mm : -2015*0,1=- 201,5000 [E] bez nekontaminovaných/vytěžených pískitých tl.200mm : -350*0,15=-52,5000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=393,6400 [G]				
38	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	T	1 551,35	126,47	196 199,23
		012,56*1,7=1 551,3520 [A]				

poznámky.

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m²

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo omice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani

tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady

podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky

připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omice nebo lesní půdy do 50 m,

nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162

20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasné skládce

39

174101101

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním

M3

50,34

591,95

29 798,76

Zásyp rýh pro vpusti a přípojky

58,5*1,1*0,81=50,3415 [A]

Poznámky:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - a) z hornin soudržných do 100 % PS,
 - b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
 - c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v počních a lučních tralích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí).
Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11

~~Objem potrubí se odečítá i s obalem.~~

40	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	22,37	1 827,75	40 886,77
		podsypaní a obsyp přípojek uličních vpustí : 56,5*0,36*1,1=22,3740 [A]				
		poznámky:				
		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady				
41	17511110a	Obsypání měněných uličních vpustí v šachtách štěrkodrtí 0/32mm	M3	21,50	1 108,68	23 836,62
		poznámky:				
		12*1,5+7*0,5=21,5000 [A]				

		<p>položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> - obstarání a dovoz šterkodrti Ø/32mm - obsepní utěrných vpustí po vrstvách tl.0,1m s řádným hutněním 				
42	181301101	<p>Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 spodní vrstva bude z drnu ze stavby, konečná úprava z dovezené omice tl.3cm planimetrováno : 1277=1 277,0000 [A]</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 	M2	1 277,00	97,00	123 868,00
43	18130110a	<p>Obstarání a dovoz omice</p> <p>pro vrchní vrstvu ohumusování tl.3cm : 1277*0,03=38,3100 [A]</p>	M3	38,31	1 644,07	62 984,82
44	181411131	<p>Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>planimetrováno : 1277=1 277,0000 [A]</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava 	M2	1 277,00	31,82	40 378,74
45	181951102	<p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>690+1963,5=2 653,5000 [A]</p>	M2	2 653,50	37,83	100 381,91

Ozvěny.
 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch)
 vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování.

72	583373030	šterkopisek frakce 0-8	T	44,74	218,79	9 788,66
		pro podsyp a obsyp potrubí přípojek vpustí : 22,37*2=44,7400 [A]				
2		Základy				123 164,12
47	21153111a	Výplň odvodňovacích zeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až	M3	43,92	1 492,82	65 564,85
		včetně vyvrtání otvorů do uličních vpustí pro zaústění drenáží/ silniční drenáž 198*0,4*0,5=39,6000 [A] vsakovací drenáž : 18*0,4*0,6=4,3200 [B] Celkem: A+B=43,9200 [C]				
48	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	1 168,80	14,16	16 550,21
		silniční drenáž 198*2,2=435,6000 [A] vsakovací drenáž : 18*2,4=43,2000 [B] separační : 690=690,0000 [C] Celkem: A+B+C=1 168,8000 [D]				
98	69311117a	separační netkaná geotextilie min. 500 g/m ²	M2	690,00	46,46	32 057,40
		690=690,0000 [A]				
97	693660aaa	Filtrační geotextilie 250 GM2	M2	478,80	18,76	8 981,86
		silniční drenáž 198*2,2=435,6000 [A] vsakovací drenáž : 18*2,4=43,2000 [B] Celkem: A+B=478,8000 [C]				
4		Vodorovné konstrukce				44 107,80
58	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	M2	2 460,00	17,93	44 107,80

zesílení betonového lože pod přídlažbou o 10cm : 246*10=2 460,0000 [A]
 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
 2. Ceny nelze použít pro:
 a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný.
 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
 b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.

2144 Úložkové podlahy - Místní úpravy - katalog

5		Komunikace	4 329 353,00			
58	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	769,35	226,77	174 465,50
		vozovka, planimetrováno : 690=690,0000 [A] v rýhách pro přípojky : 56,5*1,1=62,1500 [B] kolem vpustí v šachtách : 12*1,2+7*0,4=17,2000 [C] Celkem: A+B+C=769,3500 [D]				
59	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	769,35	240,27	164 851,72
		vozovka, planimetrováno : 690=690,0000 [A] v rýhách pro přípojky : 56,5*1,1=62,1500 [B] kolem vpustí v šachtách : 12*1,2+7*0,4=17,2000 [C] Celkem: A+B+C=769,3500 [D]				
60	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	1 808,00	281,84	473 406,72
		chodníky a sjezdy, planimetrováno : 1808=1 808,0000 [A]				
61	5851661ab	Ložná vrstva z VMT 22, modifikované pojivo, tl.90mm Dle TP 151, pojivo dle ITT	M2	2 701,60	403,14	1 089 123,02
		vozovka, planimetrováno : 2701,6=2 701,6000 [A]				
62	5851661ac	Ložná vrstva z VMT 22, modifikované pojivo, tl.110mm Dle TP 151, pojivo dle ITT	M2	233,55	782,95	185 193,47
		zastávkové záhry, planimetrováno : 233,55=233,5500 [A]				

63	56712211a	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	M2	163,00	251,91	41 061,33
		<p><i>sjezdy a přejezdové chodníky, planimetrováno : 163=163,0000 [A]</i></p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.</p> <p>2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</p> <p>b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919</p>				
64	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	M2	92,00	354,05	32 572,60
		<p><i>vozovka, planimetrováno : 92=92,0000 [A]</i></p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.</p> <p>2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</p> <p>b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919</p>				
65	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	M2	79,35	423,32	33 590,44
		<p><i>v rýhách pro přípojky : 56,5*1,1=62,1500 [A]</i></p> <p><i>kolem vpustí v šachtách : 12*1,2+7*0,4=17,2000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=79,3500 [C]</i></p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.</p> <p>2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</p> <p>b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919</p>				
66	56791111a	Podklad z mezerovitého betonu MCB	M3	8,10	3 885,21	31 470,20
		<p><i>na rozhraní stávajícího stavu a přechodových desek : 0,06*(36+94)+0,03*10=8,1000</i></p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) ošetření povrchu podkladu vodou,</p> <p>b) postřik proti odpařování vody.</p>				
67	573111111	Postřik zvláštní infiltrační modifikovaný s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m ²	M2	233,55	11,80	2 755,89
		<p>PI-CP</p> <p><i>na směs stmelěnou cementem a přechodovou desku : 233,55=233,5500 [A]</i></p>				

68	573211111	Postřik živitný spojovací modifikovaný z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² PS-CP pod SMA : 2922=2 922,0000 [A] pod VMT 90 : 2701,8=2 701,8000 [B] pod ACO : 48=48,0000 [C] pod ACL : 11=11,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 682,6000 [E]	M2	5 682,60	13,11	74 498,99
69	576133221	Asfaltový koberec masitový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m vozovka, planimetrováno : 2922=2 922,0000 [A]	M2	2 922,00	240,62	703 091,64
70	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š přes 3 m z napojení stězdů na stávající stav, planimetrováno : 48=48,0000 [A] Poznámky: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	48,00	285,06	13 662,88
71	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného napojení stězdů na stávající stav, planimetrováno : 11=11,0000 [A] Poznámky: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	11,00	427,58	4 703,38
73	583801590	Kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 přídlažba, planimetrováno : 246*0,42*1,02=105,3864 [A]	T	105,39	2 738,01	288 558,87
74	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm přídlažba, planimetrováno : 246=246,0000 [A] Poznámky: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vajíčková z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %,	M2	246,00	1 003,36	246 826,56
86	592462670	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	M2	83,05	139,01	11 544,78

		82,23*1,01=83,0523 [A]				
87	59245267a	dlažba betonová pro nevidomé červená tl.60mm- umělá vodící linie	M2	17,88	359,92	6 435,87
		17,7*1,01=17,8770 [A]				
88	59245267b	dlažba betonová pro nevidomé červená tl.80mm- umělá vodící linie	M2	8,28	374,95	3 104,59
		8,2*1,01=8,2820 [A]				
89	59245267c	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	M2	6,62	374,95	2 482,17
		6,55*1,01=6,6155 [A]				
90	592452680	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm červená	M2	52,52	344,89	18 113,62
		pás podél obrubníku 52*1,01=52,5200 [A]				
91	592453080	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní	M2	1 656,40	139,01	230 256,16
		1640*1,01=1 656,4000 [A]				
92	592453110	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	M2	159,78	172,07	27 493,34
		158,2*1,01=159,7820 [A]				
93	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	1 791,93	228,50	409 456,01
		planimetrováno : přírodní : 1640=1 640,0000 [A] červená : 52=52,0000 [B] reléfní : 82,23=82,2300 [C] umělá vodící linie : 17,7=17,7000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 791,9300 [E]				
94	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	172,95	234,83	40 613,85
		planimetrováno : přírodní : 158,2=158,2000 [A] reléfní : 6,55=6,5500 [B] umělá vodící linie : 8,2=8,2000 [C] Celkem: A+B+C=172,9500 [D]				

oznamky.
 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci:
 ztratné lze dohodnout u plochy
 a) do 100 m² ve výši 3 %,
 b) nad 100 m² do 200 m² ve výši 2 %,
 c) nad 200 m² ve výši 1 %.

51a		Zastávkové panely	3 138 062,92			
2	1	Sílniční zastávkový betonový panel základní	KUS	61,00	39 632,86	2 417 604,46
		čekací zářiv : 45=45,0000 [A] zastávka : 16=16,0000 [B] Celkem: A+B=61,0000 [C]				
		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
48	2	Sílniční zastávkový betonový panel nájezdový	KUS	2,00	38 012,19	76 024,38
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
52	3	Sílniční zastávkový betonový panel výjezdový	KUS	2,00	38 012,19	76 024,38
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
53	4	Prefabrikovaná přechodová deska 1 (338x75x10cm)	KUS	2,00	4 287,42	8 574,84
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
57	5	Prefabrikovaná přechodová deska 2 (185x75x10cm)	KUS	2,00	2 386,81	4 773,62

		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C] položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
95	6	Prefabrikovaná přechodová deska 3 (200x75x10cm)	KUS	54,00	2 593,08	140 026,32
		čekací zářiv : 40=40,0000 [A] zastávka : 14=14,0000 [B] Celkem: A+B=54,0000 [C] položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu.				
98	7	Prefabrikovaná přechodová deska 4 (215x75x10cm)	KUS	2,00	3 094,02	6 188,04
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C] položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
99	8	Prefabrikovaná přechodová deska 5 (338x75x10cm)	KUS	2,00	4 287,42	8 574,84
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C] položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
104	90	Zřízení plochy ze silničních zastávkových panelů do lože tl 50 mm z kameniva osazení zastávkových panelů včetně zřízení lože tl.50mm z drti 2/4mm, včetně základní : 45+16=61,0000 [A] nájezdový : 1+1=2,0000 [B] výjezdový : 1+1=2,0000 [C] Celkem: A+B+C=65,0000 [D] Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) zřízení lože z drčeného kameniva frakce 4 - 8 mm v tl.50mm b) osazení betonových panelů c) montáž kompletačních materiálů 2. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku panelů a spojovacích prvků.	KUS	65,00	5 135,72	333 821,80
105	91	Zřízení konstrukce z prefabrikovaných přechodových desek do lože tl.50mm z	M	129,52	513,05	66 450,24

deska 1 : (1+1)*3,38=6,7600 [A]						
deska 2 : (1+1)*1,85=3,7000 [B]						
deska 3 : (40+14)*2=108,0000 [C]						
deska 4 : (1+1)*2,15=4,3000 [D]						
deska 5 : (1+1)*3,38=6,7600 [E]						
Celkem: A+B+C+D+E=129,5200 [F]						
Poznámky:						
1. V ceně jsou započteny i náklady na:						
a) zřízení lože z drceného kameniva frakce 4 - 8 mm v tl.50mm						
b) osazení prefabrikovaných přechodových desek						
c) montáž kompletačních materiálů						
2. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku přechodových desek.						
Potrubí						
49	286147180	Trubka kanalizační žebrovaná PP, plně žebro, SN12 vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	KUS	25,38	1 513,56	38 414,15
		nové přípojky : 25*1,015=25,3750 [A]				
50	286147580	Koleno 45st. URB 150mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	KUS	9,14	922,32	8 439,00
		9*1,015=9,1350 [A]				
51	286171020	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 150	KUS	20,30	303,75	6 186,13
		propojení na stávající přípojky : 20*1,015=20,3000 [A]				
100	87131312a	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevířený výkop	M	65,00	61,74	5 313,10
		přípojky nových vpustí, včetně dodání a osazení přesuvek, těsnění a průchodek na řad : 45=45,0000 [A]				
		pro propojení nových vpustí na stávající přípojky : 20*1=20,0000 [B]				
		Poznámky:				
		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
		2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
101	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub konvergovaných DN 150	KUS	9,00	473,13	4 258,17
		9=9,0000 [A]				
		Poznámky:				
		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
		2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků.				

316 641,84

38 414,15

8 439,00

6 186,13

5 313,10

4 258,17

102	89594131a	Zřízení kompletní uliční vpusti DN500 včetně rámu, mříže a koše	KUS	29,00	8 158,64	236 600,56
		<i>zřízení uliční vpusti s dodáním betonových prefabrikátů DN500 s integrovaným</i>				
		<i>podklad zahrnuje veškeré práce a dodávky potřebné k realizaci vpusti včetně úprav</i>				
		<i>nutných k výškovému přizpůsobení odpadu</i>				
103	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	9,00	1 962,17	17 659,53
		<i>9=9,0000 [A]</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením				
		vybouraných				
		hmot do 3 m,				
		b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,				
		c) podbetonování nebo podezdění rámu,				
		d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,				
		e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové				
		úpravy.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 849 736,49
54	404452350	sloupek AI 60 - 350	KUS	15,00	531,16	7 967,40
		<i>15=15,0000 [A]</i>				
55	40445480a	značka dopravní svistá retroreflexní	KUS	20,00	1 049,68	20 993,60
		<i>B4 : 1=1,0000 [A]</i>				
		<i>B24a : 1=1,0000 [B]</i>				
		<i>E3b : 1=1,0000 [C]</i>				
		<i>E9 : 1=1,0000 [D]</i>				
		<i>E13 : 2=2,0000 [E]</i>				
		<i>IJ4a : 2=2,0000 [F]</i>				
		<i>IJ4c : 2=2,0000 [G]</i>				
		<i>IP6 : 2=2,0000 [H]</i>				
		<i>IP11a : 2=2,0000 [I]</i>				
		<i>P2 : 1=1,0000 [J]</i>				
		<i>P3 : 1=1,0000 [K]</i>				
		<i>P4 : 1=1,0000 [L]</i>				
		<i>P4 s retroreflexním podkladem : 1=1,0000 [M]</i>				
		<i>P6 : 2=2,0000 [N]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=20,0000 [O]</i>				
75	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	KUS	121,00	68,38	8 273,98
		<i>délka snížených obrub 120,5m : 121=121,0000 [A]</i>				
76	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	KUS	46,00	226,60	10 423,60

		levý : 23=23,0000 [A] pravý : 23=23,0000 [B] Celkem: A+B=46,0000 [C]				
77	592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	KUS	4,00	224,67	898,68
		4=4,0000 [A]				
78	59217471a	obrubník betonový silniční vnější oblý R 3,0 Standard 78x15x25 cm	KUS	36,00	224,67	8 088,12
		6 oblouků : 6*6=36,0000 [A]				
79	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	KUS	689,10	81,90	54 799,29
		867=867,0000 [A] bez nájzdových : -120,5=- 120,5000 [B] bez přechodových : -46=-46,0000 [C] bez oblouků R 0,5 : -4*0,785=-3,1400 [D] bez oblouků R 3,0 : -36*0,785=-28,2600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=869,1000 [F]				
80	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	KUS	2,00	2 345,56	4 691,12
		čekací zářív : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
81	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	KUS	2,00	2 345,56	4 691,12
		čekací zářív : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
82	59217540a	obrubník HK oblouk 330	KUS	4,00	4 104,73	16 418,92
		bezbariérový obrubník u nástupiště čekací zářív : 9° : 1=1,0000 [A] 15° : 1=1,0000 [B] zastávka : 11° : 1=1,0000 [C] 23° : 1=1,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,0000 [E]				
83	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	KUS	2,00	2 345,56	4 691,12

		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
84	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	KUS	2,00	2 345,56	4 691,12
		čekací zářiv : 1=1,0000 [A] zastávka : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
85	592185610	obrubník betonový 50x25x8 cm	KUS	1 828,00	42,83	78 293,24
		914*2=1 828,0000 [A]				
106	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	20,00	252,93	5 058,60
		20=20,0000 [A] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
107	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	KUS	15,00	1 897,00	28 455,00
		15=15,0000 [A] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci				
108	91451111a	Přemístění označnicku zastávky MHD	KUS	1,00	18 461,65	18 461,65
		Označnick bude provizorně umístěn ve skladu zhotovitele : 1=1,0000 [A]				

		Položka zahrnuje : - demontáž označnicku včetně základové patky - provizorní ukladnění označnicku ve skladu zhotovitele - osazení označnicku do betonové základové patky - kompletní zemní práce a potřebný materiál - vodorovnou a svislou dopravu				
109	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	825,00	27,82	22 951,50
		měřeno ze situace : V1a : 109=109,0000 [A] V2b 3/1,5 : 272=272,0000 [B] V7b : 82=82,0000 [C] V11a : 226+91=317,0000 [D] V12a : 18+8+13+6=45,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=825,0000 [F]				
		Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.				
110	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	234,00	31,62	7 399,08
		V2b 1,5/1,5 : 60=60,0000 [A] V4 0,25 : 116=116,0000 [B] V4 0,5/0,5/0,25 : 58=58,0000 [C] Celkem: A+B+C=234,0000 [D]				
		Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.				
111	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá	M2	34,20	164,41	5 622,62

nápisy BUS : 4*1=4,0000 [A]
 V7a : 12=12,0000 [B]
 V6 : (9,4+7)*0,5=8,2000 [C]
 V5 : 4*0,5=2,0000 [D]
 nápis STOP : 3=3,0000 [E]
 symbol P4 : 5=5,0000 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=34,2000 [G]

Poznámky:
 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení.
 b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

112	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	1 059,00	2,53	2 679,27
-----	-----------	-------------------------------------------	---	----------	------	----------

825+234=1 059,0000 [A]

Poznámky:

1. Množství měrných jednotek se určuje:
 a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
 b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy.

113	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	34,20	6,32	216,14
-----	-----------	------------------------------------------	----	-------	------	--------

nápisy BUS : 4*1=4,0000 [A]

V7a : 12=12,0000 [B]

V6 : (9,4+7)*0,5=8,2000 [C]

V5 : 4*0,5=2,0000 [D]

nápis STOP : 3=3,0000 [E]

symbol P4 : 5=5,0000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=34,2000 [G]

Poznámky:

1. Množství měrných jednotek se určuje:
 a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
 b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy.

114	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	M	867,00	322,64	279 728,88
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	------------

867=867,0000 [A]

115	91613121a	Osazení obrubníku betonového HK do lože z betonu prostého	M	9,00	623,60	5 612,40
-----	-----------	-----------------------------------------------------------	---	------	--------	----------

9=9,0000 [A]

116	916231213	<p>Poznámky: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojalých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121</p>	M	914,00	322,64	294 892,96
		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z				
		914=914,0000 [A]				
117	916991121	<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>zesílení lože o 5cm silniční : 867*0,35*0,05=15,1725 [A] 8/25cm : 914*0,28*0,05=12,7960 [B] obrubníky HK : 9*0,6*0,05=0,2700 [C] Celkem: A+B+C=28,2385 [D]</p>	M3	28,24	1 751,23	48 454,74
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
		zesílení lože o 5cm silniční : 867*0,35*0,05=15,1725 [A] 8/25cm : 914*0,28*0,05=12,7960 [B] obrubníky HK : 9*0,6*0,05=0,2700 [C] Celkem: A+B+C=28,2385 [D]				
118	918112223	<p>Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živícím</p> <p>v místech napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : 41+99=140,0000 [B] Celkem: A+B=267,5000 [C]</p> <p>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>	M	267,50	141,64	37 888,70
		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živícím				
		v místech napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : 41+99=140,0000 [B] Celkem: A+B=267,5000 [C]				
119	918121223	<p>Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu</p> <p>v místech napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : 41+99=140,0000 [B] Celkem: A+B=267,5000 [C]</p> <p>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na</p>	M	267,50	125,67	33 616,73
		Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu				
		v místech napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : 41+99=140,0000 [B] Celkem: A+B=267,5000 [C]				
120	919735111	<p>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm</p> <p>v místech stupňovitého napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A]</p> <p>Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>	M	127,50	141,64	18 059,10
		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm				
		v místech stupňovitého napojení na stávající stav : 127,5=127,5000 [A]				
121	919735124	<p>Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm</p> <p>pro přičležbu : 703=703,0000 [A] podél zastávek : 200=200,0000 [B] pro šachty : 12*4+7*1,5=58,5000 [C] Celkem: A+B+C=961,5000 [D]</p>	M	961,50	177,05	170 233,58
		Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm				
		pro přičležbu : 703=703,0000 [A] podél zastávek : 200=200,0000 [B] pro šachty : 12*4+7*1,5=58,5000 [C] Celkem: A+B+C=961,5000 [D]				

		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
122	968006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	5,00	970,00	4 850,00
		5=5,0000 [A]				
		Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se				
123	968006211	Odstranění visících dopravních značek ze sloupků, sloupků nebo konzol	KUS	14,00	364,11	4 957,54
		14=14,0000 [A]				
		Poznámky: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1				
124	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	522,68	47,31	24 727,99
		Drcené kamenivo tl.200mm z meziskládky : 120*0,235=28,2000 [A] Drcené kamenivo tl.300mm z meziskládky : 220,2*0,4=88,0800 [B] těžené kamenivo tl.100mm z meziskládky : 2015*0,16=322,4000 [C] těžené kamenivo tl.200mm z meziskládky : 350*0,24=84,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=522,6800 [E]				
125	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	2 498,01	93,90	234 563,14
		Drcené kamenivo tl.200mm na meziskládku a zpět : 2*120*0,235=56,4000 [A] Drcené kamenivo tl.300mm na meziskládku a zpět : 2*220,2*0,4=176,1600 [B] těžené kamenivo tl.100mm na meziskládku a zpět : 2*2015*0,16=644,8000 [C] těžené kamenivo tl.200mm na meziskládku a zpět : 2*350*0,24=168,0000 [D] kontaminované těžené kamenivo tl.200mm na řízenou skládku : 122,1*0,24=29,3040 [E] živice 50mm : 1273,1*0,098=124,7638 [F] fréza živice 100mm : 3453,1*0,256=883,9936 [G] fréza živice 200mm : 766,7*0,51=391,0170 [H] fréza beton 30mm : 140*0,077=10,7800 [I] fréza beton 100mm : 50*0,256=12,8000 [J]				
126	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	6 304,95	5,06	31 903,05

		<p>do 17 km na řízenou skládku :</p> <p>kontaminované těžené kamenivo tl.200mm na řízenou skládku, předpoklad : $29,3^{\circ}0,24^{\circ}16=112,5120$ [A]</p> <p>do 9 km k recyklaci :</p> <p>živice 50mm : $124,76^{\circ}8=998,0800$ [B]</p> <p>do 5 km na skládku města</p> <p>fréza živice 100mm : $883,99^{\circ}4=3 535,9600$ [C]</p> <p>fréza živice 200mm : $391,02^{\circ}4=1 564,0800$ [D]</p> <p>fréza beton 30mm : $10,78^{\circ}4=43,1200$ [E]</p> <p>fréza beton 100mm : $12,8^{\circ}4=51,2000$ [F]</p>				
127	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	1 259,34	53,12	66 886,14
		<p>vytrhané obrubníky : $1598,5^{\circ}0,205=327,6925$ [A]</p> <p>dlažba z betonových zámkových dlaždic na paletách : $112,94^{\circ}0,255=28,7997$ [B]</p> <p>beton tl.150mm : $2593,1^{\circ}0,225=583,4475$ [C]</p> <p>beton tl.300mm : $638,79^{\circ}0,5=319,3950$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=1 259,3347$ [E]</p>				
128	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	10 017,12	5,06	50 686,63
		<p>do 5 km na skládku města :</p> <p>dlažba z betonových zámkových dlaždic na paletách, odhad 50% : $28,8^{\circ}0,5^{\circ}4=57,6000$ [A]</p> <p>do 9 km na řízenou skládku :</p> <p>dlažba z betonových zámkových dlaždic, odhad 50% : $28,8^{\circ}0,5^{\circ}8=115,2000$ [B]</p> <p>vytrhané obrubníky : $327,69^{\circ}8=2 621,5200$ [C]</p> <p>beton tl.150mm : $583,45^{\circ}8=4 667,6000$ [D]</p> <p>beton tl.300mm : $319,4^{\circ}8=2 555,2000$ [E]</p>				
129	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	1 251,24	126,47	158 244,32
		<p>vytrhané obrubníky : $1598,5^{\circ}0,205=327,6925$ [A]</p> <p>beton tl.150mm : $2593,1^{\circ}0,225=583,4475$ [B]</p> <p>beton tl.300mm : $638,79^{\circ}0,5=319,3950$ [C]</p> <p>uliční vpusti : $21^{\circ}0,3=6,3000$ [D]</p> <p>50% dlažby : $28,8^{\circ}0,5=14,4000$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=1 251,2350$ [F]</p> <p>Upraveno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu. 				
130	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	124,76	126,47	15 778,40

poplatek za recyklaci, živice 50mm : $1273,1 \cdot 0,098 = 124,7638$ [A]
 Poznámky:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60
 Drcení stavebního

131	99722185a	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce (skládkovné)	T	29,30	1 770,54	51 878,82
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------	---	-------	----------	-----------

s příměsí ropných látek
 těžené kamenivo tl.200mm, odhad : $122,1 \cdot 0,24 = 29,3040$ [A]
 Poznámky:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60
 Drcení stavebního

	99	Přesun hmot				26 914,56
132	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ZB dílců	T	3 499,94	7,69	26 914,56



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1929 Otavská ulice České Budějovice

01d

2 220 609,18

Rozpočet:

01d Zastávka MHD v Husově ulici.

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				391 867,65
1	005724200		osivo směs travní parková okrasná	KG	5,70	139,11	792,93
			190*0.03=5,7000 [A]				
3	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	M2	66,36	75,66	5 020,80
			66.36=66,3600 [A]				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku,				
4	113107222		Odstranění podkladu pí pfeš 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	244,50	74,62	18 244,59
			planimetrováno : z vozovky 205.5=205,5000 [B] z chodníku 39=39,0000 [A] Celkem: B+A=244,5000 [C]				

Poznámky.

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

5. Ceny odstraňování podkladů (plocha do 100 m² do 200 m²) jsou v tabulce uvedeny

5	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	M2	448,90	110,62	49 657,32
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

plánimetrováno, podklad.vrstva vozovky : 205,5=205,5000 [A]

plánimetrováno, z chodníku : 243,4=243,4000 [B]

Celkem: A+B=448,9000 [C]

Uznaný.

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

6. Cena práce podle jednotek: 100 mm do 100 mm, 100 mm do 200 mm, 200 mm do 300 mm

Odstranění podkladu pl. přes 200 m² z betonu prostého tl. 300 mm

přidatky : 12,2*0,25=3,0500 [A]

6	113107232	M2	3,05	80,83	246,53
---	-----------	----	------	-------	--------

roznamy.

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.

3. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

5. Ceny odlišné podle tloušťky: do 100 mm, do 200 mm, ostatní.

Odstranění podkladů pl přes 200 m² živých tl 50 mm

plánimetrováno, z chodníku : 243,4=243,4000 [A]

7	113107241	M2	243,40	88,77	24 040,82
---	-----------	----	--------	-------	-----------

Podstatky.

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, ákváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

5. Cena odřezání podkladu (pro L do 100 mm, do 200 mm) bez uložení trupu

8	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase	M2	205,50	114,75	23 581,13
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

plánimetrováno, z vozovky : 205,5=205,5000 (A)

Poznámky:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vodu pro chlazení zubů frézy,
 - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
 - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní

9	11315433a	Frézování živičného krytu tl 110 mm pruž š 2 m pl do 10000 m ² bez překážek v trase	M2	219,70	114,75	25 210,58
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

průměrná tl. 110mm frézování do profilu dle příčných řezů, vozovka mimo zástávku pro napojení, planimetrováno : 219,7=219,7000 [A]

Poznámky:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vodu pro chlazení zubů frézy,
 - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
 - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní

10	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	165,70	52,96	8 775,47
		$70+56,8+22,4+10,5=165,7000 [A]$ v odstavcích 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... ... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání				
11	120001101	Příplatek za zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení	M3	21,57	283,29	6 110,57
		$VO 56,3*1,1*0,3=18,5790 [A]$ $vodovod 8,3*1,2*0,3=2,9880 [B]$ $Celkem: A+B=21,5670 [C]$				

Poznámky.

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním

kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho

výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem

výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení

nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je

projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení

individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník,

jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní

vodorovná strana je ve

vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se

rovná osové délce

vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt

prostor, v němž je nutno

při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v

tomto prostoru. Od

takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími

obalem.

není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení

12

121101101

Sejmutií omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m

M3

11,25

97,00

1 091,25

sejmutií drnu, planimetrováno : $75^{\circ}0,15=11,2500 [A]$

Poznámky.

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství omnice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201
Uložení sypaniny na skládky. Složení omice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro oceňování nepočítá.

13	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornité tř. 3	M3	132,18	203,71	26 926,39
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

plánimetrováno :
v travnatých plochách pro vozovku po úroveň pláně : 18°0,60=10,8000 [A]
v chodníku pro vozovku po úroveň pláně : 19°0,3=5,7000 [B]
pro výměnu zemin v aktivní zóně vozovky : 231,35°0,5=115,6750 [C]
Celkem: A+B+C=132,1750 [D]

oznámky.

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně.

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
- při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.

d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na příslušných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední

~~odlehlosti vodorovného přemístění výkopku~~

14	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	M3	66,09	26,48	1 750,08
		50% 132,18*0,5=66,0900 [A]				

Podmínky.	<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <ul style="list-style-type: none"> - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední</p>				
15	Bourání kčl v hloubkových vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	M3	0,43	1 940,01	834,20
Podmínky.	<p>stávající vpusť 0,6*0,6*1,2=0,4320 [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou</p> <ul style="list-style-type: none"> - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a</p>				

16	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	12,00	366,04	4 392,48
		<p><i>rýhy pro drenáž 60*0,4*0,5=12,0000 [A]</i></p> <p><i>oznámky:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3.2.2.4.</p>				
17	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	6,00	11,41	68,46
		<p><i>50% 12*0,5=6,0000 [A]</i></p> <p><i>oznámky:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3.2.2.4.</p>				
18	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	10,56	395,92	4 180,92
		<p><i>pro přípojku od drenáže :</i></p> <p><i>v zelené ploše, průměrná hl. 1,8m 4,5*1,1*1,8=8,9100 [A]</i></p> <p><i>ve vozovce, průměrná hl. 0,5m : 3*1,1*0,5=1,6500 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=10,5600 [C]</i></p>				

Poznámky:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

19	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	5,28	11,41	60,24
----	-----------	-------------------------------------------------------------------	----	------	-------	-------

50% 10,58*0,5=5,2800 [A]
Poznámky:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.

20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	16,20	128,17	2 043,95
----	-----------	----------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

1,8*4,5*2=16,2000 [A]

Poznámky:
 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
 3. Předepisuje-li projekt:
 a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

21	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	16,20	31,54	510,95
----	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

*1,8*4,6*2=16,2000 [A]*

22	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	122,48	63,61	7 815,45
----	-----------	----------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

*sejmutý dm na meziskládku a zpět na stavbu : 75*0,15*2=22,5000 [A]
 vhodná zemina do násypů budoucích vegetačních ploch : 166,64*0,3*2=99,9840 [B]
 Celkem: A+B=122,4840 [C]*

Poznámky:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou.

23	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	97,41	110,15	10 729,71
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-----------

*odkopávky : 132,18=132,1800 [A]
 zeminy z rýh pro drenáže : 12=12,0000 [B]
 přebytečné zeminy z rýh pro přípojky : 10,56-7,34=3,2200 [C]
 bez vhodné zeminy do násypů vegetačních ploch : -49,99=-49,9900 [D]
 Celkem: A+B+C+D=97,4100 [E]*

Poznámky.
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

24	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	M3	681,87	6,07	4 138,95
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	----------

do 17 km $97,41 \cdot 7 = 681,8700$ [A]

Poznámky.
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

25	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	0,43	110,15	47,36
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	------	--------	-------

vybourané vpustí $0,43 = 0,4300$ [A]

Oznámkový:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopku na násypišti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

26	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	M3	3,01	6,07	18,27
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	------	------	-------

$0,43 \cdot 7 = 3,0100$ [A]

Oznámkový:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopku na násypišti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou

27	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	61,24	94,63	5 795,14
----	-----------	-------------------------------------------------	----	-------	-------	----------

sejmutý čm z meziskládky : $75 \cdot 0,15 = 11,2500$ [A]
vhodná zemina do násypů : $166,64 \cdot 0,3 = 49,9920$ [B]
Celkem: $A+B=61,2420$ [C]

Průběžně.

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo

k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného

~~ustavení těžiště hromady nebo těžiště dopravního prostředku na suchu.~~

Uložení sypaviny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS

~~násypy vegetačních ploch vhodnou zeminou ze stavby, planimetrovino :~~

28	171101101	M3	49,99	91,59	4 676,58
----	-----------	----	-------	-------	----------

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu.
Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3

m. Tato částka se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Ochranné štěpky

29	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	M3	115,88	100,75	11 654,76
výměna zemin v aktivní zóně : 231,35*0,5=115,6750 [A]						

Poznámky:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí $k(d)$,
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11. Obava o škodu.

30	17110111a	Obstarání a dovoz vhodné zeminy nebo materiálů nebo štěrkoků 0-125mm do aktivní	M3	66,78	854,35	57 053,49
		výměna zemín v aktivní zóně pod vozovkou : $231,35 \cdot 0,5 = 115,6750$ [A] bez vytěženého kameniva tl. 200mm ze stavby : $-244,5 \cdot 0,2 = -48,9000$ [B] Celkem: $A+B=66,7750$ [C]				
31	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	165,60	126,47	20 943,43
		$97,41 \cdot 1,7 = 165,5970$ [A]				

poznámky.	<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasné skládce</p>					
32	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	7,34	591,95	4 344,91
zásyp rýh pro vpusti a přípojky		3*0,11*1,1+4,5*1,41*1,1=7,3425 [A]				

Poznámky.

- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tralích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11

Objem potrubí ořezá se v ústí

33	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,97	1 827,75	5 428,42
----	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	------	----------	----------

podsypaní a obsyp přípojek uličních vpustí : $7,5 \times 0,36 \times 1,1 = 2,9700$ [A]

Poznámky.

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady

34	181301101	Rozprostření omnice II vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	190,00	97,00	18 430,00
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	-----------

spodní vrstva bude z drnu ze stavby, konečná úprava z dovezené omnice

plánimetrováno : $190 = 190,0000$ [A]

		<p>Poznámky:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby za vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omice.</p> <p>3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny.</p>				
35	18130110a	Obstarání a dovoz omice	M3	7,75	1 644,07	12 741,54
		190*0,1-75*0,15=7,7500 [A]				
36	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	190,00	31,62	6 007,80
		planimetrováno : 190=190,0000 [A]				
		<p>Poznámky:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava</p>				
37	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	457,33	37,83	17 300,79
		457,33=457,3300 [A]				
		<p>Poznámky:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11</p>				
57	583373030	šterkopísek frakce 0-8	T	5,94	218,79	1 289,61

pro podsyp a obsyp potrubí přípojek vpustí : $2,97 \cdot 2 = 5,9400$ [A]

2		Základy	38 288,34			
39	21153111a	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až včetně vyvrtání otvorů do uličních vpustí pro zaústění drenáží jako rýhy pro drenáže : $60 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 12,0000$ [A]	M3	12,00	1 492,82	17 913,84
40	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m drenáž : $60 \cdot 2,2 = 132,0000$ [A] separační : $231,35 = 231,3500$ [B] Celkem: $A+B=363,3500$ [C]	M2	363,35	14,16	5 145,04
72	69311117a	separační netkaná geotextilie min. 500 g/m ² $231,35 = 231,3500$ [A]	M2	231,35	46,46	10 748,52
73	693660aa	Filtreační netkaná geotextilie min. 250 G/M ² $132 = 132,0000$ [A]	M2	132,00	18,78	2 478,96
5		Komunikace	650 572,34			
48	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm vozovka, planimetrováno : $231,35 = 231,3500$ [A]	M2	231,35	226,77	52 463,24
49	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm vozovka, planimetrováno : $231,35 = 231,3500$ [A]	M2	231,35	240,27	55 586,46
50	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm chodník, planimetrováno : $214,05 = 214,0500$ [A]	M2	214,05	261,84	56 046,85
51	5651661aa	Ložná vrstva z VMT 22, modifikované pojivo, tl.110mm Dle TP 161, pojivo dle ITT vozovka, planimetrováno : $300,25 = 300,2500$ [A]	M2	300,25	787,39	236 413,85
52	56713211a	Podklad ze směsi silicené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm vozovka, planimetrováno : $60,5 = 60,5000$ [A]	M2	60,50	354,05	21 420,03

		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. Zřízení dilatačních spár ve vzdálenostech max 3m.				
53	56791111a	Podklad z mezerovitého betonu MCB	M3	2,31	3 885,21	8 974,84
		na rozhraní stávajícího stavu a přechodových desek : $0,06 \cdot 36 + 0,03 \cdot 5 = 2,3100$ [A]				
		Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřik proti odpařování vody.				
54	573111111	Postřik živičný infiltrační modifikovaný s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m ²	M2	101,50	11,86	1 197,70
		PI-CP				
		na směs stmelenu cementem a přechodovou desku : $101,5 = 101,5000$ [A]				
55	573211111	Postřik živičný spojovací modifikovaný z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	M2	522,75	13,11	6 853,25
		PS-CP				
		pod SMA : $323,75 = 323,7500$ [A]				
		pod VMT bez infiltr : $300,5 - 101,5 = 199,0000$ [B]				
		Celkem: $A+B=522,7500$ [C]				
56	576133221	Asfaltový koberec masitový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	M2	323,75	391,68	126 806,40
		vozovka, pláničková : $323,75 = 323,7500$ [A]				
66	592452670	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	M2	3,48	179,59	624,97
		$3,45 \cdot 1,01 = 3,4845$ [A]				
67	59245267a	dlažba betonová pro nevidomé červená - umělá vodící linie	M2	3,43	359,92	1 234,53
		$3,4 \cdot 1,01 = 3,4340$ [A]				
68	592452680	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm červená	M2	14,85	179,59	2 630,99
		pás podél obrubníku $14,5 \cdot 1,01 = 14,6450$ [A]				
69	592453080	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přirodní	M2	206,55	139,01	28 712,52
		chodník $204,5 \cdot 1,01 = 206,5450$ [A]				
70	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	M2	225,85	228,50	51 806,73

planimetrováno, chodník :
 přírodní : 204,5=204,5000 [A]
 červená : 14,5=14,5000 [B]
 nevidomí : 3,45+3,4=6,8500 [C]
 Celkem: A+B+C=225,8500 [D]

51		Zastávkové panely			879 981,21
21	1	Silniční zastávkový betonový panel základní	KUS	16,00	39 632,86
		16=16,0000 [A]			634 125,76
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
38	2	Silniční zastávkový betonový panel nájezdový	KUS	1,00	38 012,19
		1=1,0000 [A]			
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
43	3	Silniční zastávkový betonový panel výjezdový	KUS	1,00	38 012,19
		1=1,0000 [A]			
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
44	4	Prefabrikovaná přechodová deska 1 (338x75x10cm)	KUS	1,00	4 287,42
		1=1,0000 [A]			4 287,42
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
47	5	Prefabrikovaná přechodová deska 2 (185x75x10cm)	KUS	1,00	2 386,81
		1=1,0000 [A]			2 386,81
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
71	6	Prefabrikovaná přechodová deska 3 (200x75x10cm)	KUS	16,00	2 593,08
		16=16,0000 [A]			41 489,28
		položka zahrnuje :			
		- kompletační materiál			
		- dodávka včetně dopravy na stavbu			
74	7	Prefabrikovaná přechodová deska 4 (215x75x10cm)	KUS	1,00	3 094,02
		1=1,0000 [A]			3 094,02

		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
75	8	Prefabrikovaná přechodová deska 5 (338x75x10cm)	KUS	1,00	4 287,42	4 287,42
		1=1,0000 [A]				
		položka zahrnuje : - kompletační materiál - dodávka včetně dopravy na stavbu				
78	90	Zřízení plochy ze silničních zastávkových panelů do lože tl 50 mm z kameniva osazení zastávkových panelů včetně zřízení lože tl.50mm z drti 2/4mm, včetně základní : 16=16,0000 [A] nějezdový : 1=1,0000 [B] výjezdový : 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=18,0000 [D]	KUS	18,00	5 130,45	92 348,10
		Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) zřízení lože z drceného kameniva frakce 4 - 8 mm v tl.50mm b) osazení betonových panelů c) montáž kompletačních materiálů 2. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku panelů a spojovacích prvků.				
79	81	Zřízení konstrukce z prefabrikovaných přechodových desek do lože tl.50mm z	M	42,76	513,05	21 938,02
		deska 1 : 1*3,38=3,3800 [A] deska 2 : 1*1,85=1,8500 [B] deska 3 : 16*2=32,0000 [C] deska 4 : 1*2,15=2,1500 [D] deska 5 : 1*3,38=3,3800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,7600 [F]				
		Poznámky: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) zřízení lože z drceného kameniva frakce 4 - 8 mm v tl.50mm v rozsahu dle vzorového příčného řezu b) osazení prefabrikovaných přechodových desek c) montáž kompletačních materiálů				
	8	Potrubí				8 121,80
41	286147160	Trubka kanalizační žebrovaná PP, plně žebro, SN12 vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	KUS	4,06	1 513,56	6 145,05
		4*1,015=4,0600 [A]				
42	286147580	Koleno 45st. URB 150mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	KUS	1,01	922,32	931,54
		1*1,015=1,0150 [A]				
76	87131312a	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevírný výkop	M	7,00	81,74	572,18

přípojka drenáže, včetně dodání a osazení přesuvek a těsnění a průchodky pro napojení na řad :

77	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150	KUS	1,00	473,13	473,13
		1=1,0000 [A] Přechodky: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků,				
	9	Ostatní konstrukce a práce				280 160,84
45	404452350	sloupek AI 60 - 350	KUS	1,00	531,16	531,16
		1=1,0000 [A]				
46	40445480a	značka dopravní svistá retroreflexní	KUS	1,00	1 062,32	1 062,32
		IJ4c : 1=1,0000 [A]				
58	592174890	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	KUS	2,00	226,80	453,20
		levý : 1=1,0000 [A] pravý : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
59	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	KUS	28,00	61,90	2 293,20
		15,5+12,5=28,0000 [A]				
60	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	KUS	1,00	2 345,56	2 345,56
		1=1,0000 [A]				
61	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	KUS	1,00	2 345,56	2 345,56
		1=1,0000 [A]				
62	59217540a	obrubník HK oblouk 330	KUS	2,00	4 104,73	8 209,46
		bezbariérový obrubník u nástupiště 9° : 1=1,0000 [A] 12° : 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]				
63	592175410	obrubník HK nábehový pravý 40x33-31x100 cm šedý	KUS	1,00	2 345,56	2 345,56

		<i>1=1,0000 [A]</i>				
84	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	KUS	1,00	2 345,56	2 345,56
		<i>1=1,0000 [A]</i>				
85	592185610	obrubník betonový 50x25x8 cm	KUS	213,00	42,83	9 122,79
		<i>106,5*2=213,0000 [A]</i>				
80	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	1,00	252,93	252,93
		<i>[J4c : 1=1,0000 [A]</i>				
		<i>Poznámky:</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).				
		2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,				
		b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami				
		souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,				
		c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783				
		Nátěry,				
		d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1				
		Zemní práce.				
		<i>3. Cena práce odlišná od cen ostatních dopravních značek.</i>				
81	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	KUS	1,00	1 897,00	1 897,00
		<i>[J4c : 1=1,0000 [A]</i>				
		<i>Poznámky:</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
		a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,				
		b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,				
		2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.				
		3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.				
		4. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci				
82	91451111a	Přemístění označníku zastávky MHD	KUS	1,00	18 461,65	18 461,65
		<i>1=1,0000 [A]</i>				

		Položka zahrnuje : - demontáž označnicku včetně základové patky - provizorní uskladnění označnicku ve skladu zhotovitele - osazení označnicku do betonové základové patky - veškeré náklady spojené s provedením práce				
83	91451111b	Dodávka a montáž označnicku linkové zastávky	KUS	1,00	25 293,40	25 293,40
		1=1,0000 [A] Položka zahrnuje : - kompletní dodání a osazení označnicku IJ4b v rámovém provedení do betonové patky. - veškeré náklady spojené s provedením práce.				
84	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	124,00	27,82	3 449,68
		měřeno ze situace : V11a : 91=91,0000 [A] V12a : 22+11=33,0000 [B] Celkem: A+B=124,0000 [C]				
		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodíci čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.				
85	915121112	Vodorovné dopravní značení vodíci čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	74,50	31,82	2 355,69
		V4 0,25 : 36=36,0000 [A] V4 0,5/0,5/0,25 : 23+15,5=38,5000 [B] Celkem: A+B=74,5000 [C]				
		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodíci čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.				
86	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá	M2	2,00	252,93	505,86
		nápisy BUS : 2*1=2,0000 [A]				

		<p>Poznámky:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.</p>				
87	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	198,50	2,53	502,21
		124+74,5=198,5000 [A]				
		Poznámky:				
		1. Množství měrných jednotek se určuje:				
		a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),				
		b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
88	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	2,00	6,32	12,64
		náklady BUS : 2*1=2,0000 [A]				
		Poznámky:				
		1. Množství měrných jednotek se určuje:				
		a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),				
		b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
89	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	M	30,00	322,64	9 679,20
		včetně potřebného řezání :13,5+16,5=30,0000 [A]				
		Poznámky:				
		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:				
		a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,				
		b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v				
		cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.				
		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121				
90	91613121a	Osazení obrubníku betonového HK do lože z betonu prostého	M	4,50	623,60	2 806,20
		4,5=4,5000 [A]				
		Poznámky:				
		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:				
		a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,				
		b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v				
		cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.				
		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121				

91	918231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z	M	106,50	322,64	34 361,16
		včetně potřebného řezání : $17,5+55+25+9=106,5000$ [A] Poznámky: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva tláženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 918 99-1121 Lože pod				
92	918991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	2,16	1 751,23	3 782,66
		zesílení lože o 5cm ABO : $30^{\circ}0,35^{\circ}0,05=0,5250$ [A] B/25cm : $106,5^{\circ}0,28^{\circ}0,05=1,4910$ [B] obrubníky HK : $4,5^{\circ}0,6^{\circ}0,05=0,1350$ [C] Celkem: $A+B+C=2,1510$ [D]				
93	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném	M	122,00	141,64	17 280,08
		v místech napojení na stávající stav : $81=81,0000$ [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : $41=41,0000$ [B] Celkem: $A+B=122,0000$ [C] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
94	919121223	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	M	122,00	125,67	15 331,74
		v místech napojení na stávající stav : $81=81,0000$ [A] mezi vozovkou a zastávkovým panelem : $41=41,0000$ [B] Celkem: $A+B=122,0000$ [C] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na				
95	918735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	81,00	141,64	11 472,84
		$81=81,0000$ [A] Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
96	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	1,00	970,00	970,00
		$1=1,0000$ [A] Poznámky: Položka zahrnuje veškeré práce související s odstraněním značky, likvidací materiálu a				
97	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	57,46	47,31	2 718,43

		vytřené kamenivo tl.200mm z meziskládky na stavbu : 244,5*0,235=57,4575 [A]				
98	997221551	Vodorovná doprava suti ze vrypých materiálů do 1 km	T	300,25	93,90	28 193,48
		<p>živice 50mm : 243,4*0,098=23,8532 [A] živice 110mm : 219,7*0,256=56,2432 [B] živice 200mm : 205,5*0,512=105,2160 [C] Drcené kamenivo tl.200mm na meziskládku a zpět : 2*244,55*0,235=114,9385 [D] Celkem: A+B+C+D=300,2509 [E]</p> <p>poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>				
99	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze vrypých materiálů	T	836,64	5,06	4 233,40
		<p>do 9 km k recyklaci : živice 50mm : 23,85*8=190,8000 [A] do 5 km na skládku města : živice 110mm : 56,24*4=224,9600 [B] živice 200mm : 105,22*4=420,8800 [C] Celkem: A+B+C=836,6400 [D]</p> <p>poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>				
100	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	153,42	53,12	8 149,67
		<p>vytřené obrubníky : 165,7*0,205=33,9685 [A] dlažba z betonových zámkových dlaždic na paletách : 66,36*0,255=16,9218 [B] přidlažba : 3,05*0,5=1,5250 [C] beton tl.150mm : 448,9*0,225=101,0025 [D] Celkem: A+B+C+D=153,4178 [E]</p>				

		<p>oznámky.</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>				
101	997221589	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů</p> <p>do 5 km na skládku města : dlažba z betonových zámkových dlaždic na paletách, odhad 50% : 16,92*0,5*4=33,8400 [A] do 9 km k recyklaci : vytrhané obrubníky : 33,97*8=271,7600 [B] přídlažba : 1,53*8=12,2400 [C] beton tl.150mm : 101*8=808,0000 [D] dlažba z betonových zámkových dlaždic, odhad 50% : 16,92*0,5*8=67,6800 [E]</p> <p>oznámky.</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	T	1 193,52	5,08	6 039,21
102	997221815	<p>Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)</p> <p>vytrhané obrubníky : 165,7*0,205=33,9685 [A] přídlažba : 3,05*0,5=1,5250 [B] beton tl.150mm : 448,9*0,225=101,0025 [C] uliční vpusti : 1*0,3=0,3000 [D] 50% dlažby : 16,92*0,5=8,4600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,2580 [F]</p> <p>oznámky.</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu.</p>	T	145,26	126,47	18 371,03
103	997221845	<p>Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)</p> <p>živice 50mm : 243,4*0,098=23,8532 [A]</p>	T	23,85	126,47	3 016,31

Poznámky:
 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60
 Drcení stavebního

99		Přesun hmot				3 578,86
104	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	T	465,39	7,69	3 578,86



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1929 Otavská ulice České Budějovice

02a

89 407,81

Rozpočet:

02a Přemístění čeráren MHD - přípojky elektro

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	9	10
		20	Montáž				74 812,14
1	210010253		Montáž trubek ochranných do ø50mm	M	130,00	18,34	2 384,20
			130=130,0000 [A]				
2	21010008a		Ukončení kabelů do 2,5mm - kabelová koncovka	KUS	6,00	75,25	451,50
			6=6,0000 [A]				
3	210220022		Montáž drátu do 10mm, v zemi, v městské zástavbě	KUS	15,00	35,92	538,80
			15=15,0000 [A]				
4	210220301		Montáž svorek typ SS, SR03	KUS	6,00	82,20	493,20
			6=6,0000 [A]				
5	210280003		Výchozí revize do 1 milionu Kč	KUS	1,00	5 058,88	5 058,88
			1=1,0000 [A]				
6	210800626		Vodič CY6 žl.zel.	M	260,00	16,19	4 209,40
			260=260,0000 [A]				
7	210810005		Kabel CYKY 3x1,5 uložení volné	M	10,00	19,60	196,00
			10=10,0000 [A]				
8	210810006		Kabel CYKY 3x2,5 uložení volné	M	240,00	19,60	4 704,00
			240=240,0000 [A]				
9	210-R004		Demontáž stávajícího kabelu pro označnick a automat	HOD	8,00	316,17	1 897,02
			6=6,0000 [A]				
10	210-R005		Uzemnění zastávek	HOD	4,00	316,17	1 264,68

		<i>4=4,0000 [A]</i>					
11	210-R006	Napojení automatu	HOD	1,00	505,87	505,87	
		<i>1=1,0000 [A]</i>					
12	210-R007	Napojení onačnicku	HOD	1,00	505,87	505,87	
		<i>1=1,0000 [A]</i>					
13	210-R008	Napojení na stávající systém VO	HOD	2,00	316,17	632,34	
		<i>2=2,0000 [A]</i>					
14	210-R009	Projektová dokumentace skutečného provedení	HOD	10,00	316,17	3 161,70	
		<i>10=10,0000 [A]</i>					
15	210-R010	Úprava stávající elektrovýzbroje - stávající VO	HOD	2,00	316,17	632,34	
		<i>2=2,0000 [A]</i>					
16	210-R011	Vytyčení stávajících sítí	HOD	10,00	632,33	6 323,30	
		<i>10=10,0000 [A]</i>					
17	210-R012	Úprava stávajícího rozvaděče DPMCB	HOD	4,00	379,40	1 517,60	
		<i>4=4,0000 [A]</i>					
26	460010022	Vytyčení trasy podzemního vedení podél silnice	KM	0,20	2 364,93	472,99	
		<i>0,2=0,2000 [A]</i>					
27	460010025	Vytyčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,20	12 646,70	2 529,34	
		<i>0,2=0,2000 [A]</i>					
28	460201811	Zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně do šířky 50cm	M	115,00	69,56	7 999,40	
		<i>115=115,0000 [A]</i>					
29	460202253	Hloubení kabelových rýh strojně, nezapažených šířka do 40, hloubka 70cm, třída 3	M	115,00	119,26	13 714,90	
		<i>115=115,0000 [A]</i>					

30	480300001	Zásyp jam včetně hutnění v zástavbě	M3	24,00	300,99	7 223,76
		24=24,0000 [A]				
31	480421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění z písku do šířky 65cm	M	115,00	46,16	5 308,40
		115=115,0000 [A]				
32	48042128a	Zákryt plastovou fólií do 25cm	M	115,00	8,85	1 017,75
		115=115,0000 [A]				
34	480820002	Úprava terénu v rovině	M2	57,00	36,30	2 069,10
		57=57,0000 [A]				
	21	Materiál				14 588,67
18	341110300	Kabel CYKY 3x1,5 uložení volně	M	10,00	13,28	132,80
		10=10,0000 [A]				
19	341110380	Kabel CYKY 3x2,5	M	240,00	22,51	5 402,40
		240=240,0000 [A]				
20	341408260	Vodič CY6 ž.žel.	M	280,00	20,87	5 426,20
		280=280,0000 [A]				
21	345713510	PVC chránička Ø 40 zemní	M	130,00	16,31	2 120,30
		130=130,0000 [A]				
22	354410730	Vodič FeZn Ø10	M	15,00	23,02	345,30
		15=15,0000 [A]				
23	354420360	Svorka SP1 včetně nátěru	KUS	2,00	13,28	26,56
		2=2,0000 [A]				
24	354420400	Svorka SS včetně nátěru	KUS	4,00	9,86	39,44
		4=4,0000 [A]				

25	4	Podružný materiál	KUS	1,00	695,57	695,57
		1=1,0000 [A]				
33	460490011	PVC Folie	KUS	115,00	3,54	407,10
		115=115,0000 [A]				



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1929 Otavská ulice České Budějovice

02b

154 283,18

Rozpočet:

02b Přemístění čekáren MHD

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				5 333,21
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ <i>pro základové patky čekáren 0.5*0.5*0.8*20=4,0000 [A] patky pro ukotvení laviček 0.4*0.4*0.4*8=0,5120 [B] patka pro automat na výdej jízdenek 0.4*0.4*0.8=0,1280 [C] Celkem: A+B+C=4,6400 [D]</i>	M3	4,64	776,00	3 600,64
2	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 <i>50% 4,64*0,5=2,3200 [A]</i>	M3	2,32	11,41	26,47
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>zemina 4,64=4,6400 [A]</i>	M3	4,64	110,15	511,10
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes <i>do 17 km 4,64*7=32,4800 [A]</i>	M3	32,48	6,07	197,15
5	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypanky na skládce (skládkovně) <i>4,64*1,7=7,8880 [A]</i>	T	7,89	126,47	997,85

Oznamky.
 1. Cena -1201 je určena i pro:
 a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží.
 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice:
 a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;
 b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a);
 d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice ne

2		Základy				38 798,66
6	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 nXF3	M3	4,64	8 361,78	38 798,66
		patky pro čekárnu 0.5*0.5*0.8*20=4,0000 [A] patky pro lavičky 0.4*0.4*0.4*8=0,5120 [B] patka pro automat na výdej jízdenek 0.4*0.4*0.8=0,1280 [C] Celkem: A+B+C=4,6400 [D]				
4		Vodorovné konstrukce				1 061,93
7	45154111a	Lože pod základy ze štiřkordř 0/32mm	M3	0,65	1 833,74	1 061,93
		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízenou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu				

pod betonové patky čekáren $0.5 \times 0.5 \times 0.1 \times 20 = 0,5000$ [A]
 pod lavičkami : $0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 8 = 0,1280$ [B]
 pod automatem : $0.4 \times 0.4 \times 0.1 = 0,0160$ [C]
 Celkem: $A+B+C=0,6440$ [D]
 položka zahrnuje vytvoření lože pod základy tl.10cm včetně dodání materiálu.

9		Ostatní konstrukce a práce				108 863,33
8	9-1	Přemístění čekáren Otavská	KUS	2,00	19 268,51	38 537,02
		2=2,0000 [A] položka zahrnuje veškeré práce související s demontáží stávajících čekáren včetně laviček a jejich montáží				
9	9-2	Přemístění automatu na jízděnký Otavská	KUS	1,00	29 266,99	29 266,99
		1=1,0000 [A] položka zahrnuje veškeré práce související s demontáží stávajícího automatu na jízděnký a jeho osazení				
10	9-3	Změna výškového osazení čekárny Husova	KUS	1,00	12 646,70	12 646,70
		1=1,0000 [A] položka zahrnuje veškeré práce související s demontáží stávající čekárny a lavičky, zvýšení základových patek o cca 10cm a následnou montáž na zvýšené patky, včetně úpravy				
11	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	4,57	6 068,45	27 732,82
		stávající patky přístřešků $0.5 \times 0.5 \times 0.8 \times 20 = 4,0000$ [A] patky pro lavičky $0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 8 = 0,5120$ [B] patka pro automat na výdej jízděnek $0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0,0640$ [C] Celkem: $A+B+C=4,5760$ [D]				
12	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	9,14	68,36	624,81
		vybroušené patky $4.57 \times 2 = 9,1400$ [A]				
13	979082219	Připátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	T	36,56	5,06	184,99
		do 9 km k recyklaci : $9.14 \times 4 = 36,5600$ [A]				

	99	Přesun hmot				96,05
14	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	T	12,49	7,89	96,05
		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní				
		<p>Opravenky:</p> <p>1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu).</p>				



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:1929 Otavská ulice České Budějovice
03 Všeobecné osvětlení

03 108 378,49

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	9	10
		21	M				108 378,49
1	1		Elektrorozbroj - stožárová rozvodnice pro jedno svítidlo	KUS	4,00	714,41	2 857,64
			4=4,0000 [A]				
2	2		SVÍTIDLO STREETLIGHT 10 midi 5XA5824D1B08P 140W	KUS	2,00	26 149,96	52 299,92
			2=2,0000 [A]				
3	210010253		Montáž trubek ochranných do ø50mm	M	20,00	22,13	442,60
			20=20,0000 [A]				
4	210100096		Ukončení kabelů do 2,5mm - kabelová koncovka	KUS	2,00	78,25	150,50
			2=2,0000 [A]				
5	210100099		Ukončení kabelů do 10mm - kabelová koncovka	KUS	2,00	150,50	301,00
			2=2,0000 [A]				
6	210204011		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících do 12m	KUS	2,00	2 086,71	4 173,42
			2=2,0000 [A]				
7	210204103		Montáž výložníků jednostranných sloupových do 35kg	KUS	2,00	832,16	1 664,30
			2=2,0000 [A]				
8	210220022		Montáž drátu do 10mm, v zemi, v městské zástavbě	KUS	24,00	35,92	862,08
			24=24,0000 [A]				
9	210220301		Montáž svorek typ SS, SR03, SP	KUS	6,00	82,20	493,20
			6=6,0000 [A]				
10	210280003		Výchozí revize do 1 milionu Kč	KUS	1,00	3 794,01	3 794,01

22	354410730	Vodič FeZn O10	M	24,00	23,02	552,48
		24=24,0000 [A]				
23	354420130	Svorka SS včetně náteru	KUS	4,00	9,86	39,44
		4=4,0000 [A]				
24	354420360	Svorka SP1 včetně náteru	KUS	2,00	13,28	26,56
		2=2,0000 [A]				
25	358895410	Přepětová ochrana do sloupu VO, II. Stupěň	KUS	2,00	1 321,58	2 643,16
		2=2,0000 [A]				
26	431310211	Betonový základ pro stožár	M3	0,06	2 592,57	155,55
		2*0,03=0,0600 [A]				
27	460010022	Vytyčení trasy podzemního vedení podél silnice	KM	0,10	2 364,93	236,49
		0,1=0,1000 [A]				
28	460010025	Vytyčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,10	12 646,70	1 264,67
		0,1=0,1000 [A]				
29	460050813	Hloubení nezapažených jam strojné pro stožáry třída 3	M3	1,00	772,71	772,71
		1=1,0000 [A]				
30	460201611	Zarovnání kabelových rýh po výkopu strojné do šířky 50cm	M	20,00	69,56	1 391,20
		20=20,0000 [A]				
31	460300001	Zásyp jam včetně hutnění v zástavbě	M3	4,20	300,99	1 264,16
		4,2=4,2000 [A]				
32	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění z písku do šířky 65cm	M	20,00	46,16	923,20
		20=20,0000 [A]				
33	460421281	Zákryt plastovou fólií do 25cm	M	20,00	8,85	177,00

		20=20,0000 [A]				
34	460490011	PVC Foše	KUS	20,00	3,54	70,80
		20=20,0000 [A]				
35	460510066	Zákryt plast trubek včetně osazení s obetonováním do vnitřního průměru 20cm	M	4,00	603,25	2 413,00
		4=4,0000 [A]				
36	460561901	Zásyp kabelových rýh bez hutnění v zástavbě	M3	4,20	136,56	573,64
		4,2=4,2000 [A]				
37	460620002	Úprava terénu v rovině	M2	10,00	36,30	363,00
		10=10,0000 [A]				
38	747251122	Montáž přepětové ochrany do sloupu VO 2.stupeň	KUS	2,00	189,70	379,40
		2=2,0000 [A]				
39	748123211	Montáž svítidlo LED jezdnozdrojové	KUS	2,00	398,37	796,74
		2=2,0000 [A]				
40	748742000	Elektrovýzbroj - složárová rozvodnice pro 2 okruhy	KUS	4,00	490,69	1 962,76
		4=4,0000 [A]				
41	87135031A	Montáž trubky DN200	KUS	2,00	183,38	366,76
		2=2,0000 [A]				



Firma: STRABAG

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1929 Otavská ulice České Budějovice
Objekt: 04 Dopravně-inženýrská opatření
Rožpočet: 1 Dopravně-inženýrská opatření

1	409 272,31
---	------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce				409 272,31
1	9.2		Provizorní přjezd ke garážím	KUS	1,00	172 250,82	172 250,82
			<i>Kompletní vybudování provizorní zpevněné plochy ve stávající zatravněné ploše ve výměře 50m² z štěrku třídy 0/63 tl.20cm a asfaltového recykátu tl.5cm a následná rekultivace - uvedení do původního stavu. V místě zvýšených stávajících obrubníků budou osazeny vhodné</i>				
2	9.3		Provizorní napojení parkoviště	KUS	1,00	35 938,96	35 938,96
			<i>Kompletní vybudování provizorní zpevněné plochy ve stávající zatravněné ploše ve výměře 16m² z štěrku třídy 0/63 tl.20cm a asfaltového recykátu tl.5cm a následná rekultivace - uvedení</i>				
3	9-1		DIO	KUS	1,00	201 082,53	201 082,53
			<i>pronájem dopravních značek dle přílohy DIO, včetně osazení, odstranění, údržby a dopravy značek 1=1,0000 [A]</i>				

