



ČÁST A



Smlouva o dílo

„České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова“

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

číslo smlouvy objednatele: 2018000809
číslo smlouvy zhotovitele: 841/HA/2018/06
veřejná zakázka č.: 17147

1. Smluvní strany

- 1.1. **Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídlo: 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. Jiřím Peržinou, investiční odbor
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., číslo účtu: 4209522/0800
- 1.2. **Zhotovitel** STRABAG a.s.
sídlo: Na Bělidle 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: Ing. Lukášem Babkou, vedoucím PJ - na základě plné moci
Marií Jindrovou, ekonomkou PJ - 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 zhotovitel a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, předložená v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 7003, (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 **DSP/ZDS**) a se všemi jejími náležitostmi potřebnými pro včasné a bezvadné zhotovení **Díla**. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost **DSP/ZDS**.
- 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 smlouvy na plnění veřejné zakázky
- 2.4.2. **zhotovitel**em dle této smlouvy je dodavatel (uchazeč) po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
- 2.4.3. **podzhotovitel**em je poddodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
- 2.4.4. **příslušnou dokumentací (dokumentací pro stavební povolení a zadávací dokumentací stavby)** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- 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
- ZDS** Zadávací dokumentace 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 **DSP/ZDS**, zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí, řádně a včas provést **Dílo** spočívající ve zhotovení stavby, označeného objednatel (zadavatelem) jako „**České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова**“ v rozsahu dle projektové dokumentace nazvané „**České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова**“ a výkazu výměr vč. soupisu prací zpracované projektovou kanceláří Ing. František Stráský (Atelier SIS), Plavská 1980/11, 370 01 České Budějovice, IČ: 606 42 581 (datum zpracování 12/2014), umístění světelně signalizačního zařízení, úpravě veřejného osvětlení a překládce dvou stožárů trakčního vedení vyvolané rozšířením komunikace. Objednatel se zavazuje za řádně dokončené a předané **Dílo** zaplatit zhotoviteli cenu způsobem a formou sjednanou v této smlouvě.
- 3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou
- 3.2.1. 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 i prostorové vytýčení polohy **Díla** (stavby) před zahájením stavebních prací; výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem;
- 3.2.2. 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;
- 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., 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**;
- 3.2.4. 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 smlouvy 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**;
- 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor staveniště dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů, a to ve lhůtách stanovených touto smlouvou;
- 3.2.6. 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;
- 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění;
- 3.2.8. zhotovení dílenských, konstrukčních a výrobních výkresů a **Realizační dokumentace (RDS)**, pokud je jich 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;
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**;
- 3.2.10. přední technické dokumentace od řadiče a dalších dodávaných částí a dodání veškerých HW a SW nástrojů správci Systému řízení dopravy ve městě České Budějovice;
- 3.2.11. vyhotovení dokumentace skutečného vyhotovení **Díla**;
Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (**DSP/ZDS**), 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 nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 3.2.12. pořízení kompletní dokladové části stavby v počtu čtyř (4) vyhotovení a v rozsahu bodu 10.11. této smlouvy
- kompletní přehled dokladů a dokumentace,
 - dokumentace skutečného provedení stavby dle bodu 3.2.10.,
 - 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** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání **Díla** správními orgány nebo provozovateli) a uvedenými 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 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



- 4.1.2. zhotovitel se zavazuje zahájit práce na **Díle**: dne účinnosti této smlouvy, dnem předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1.
- 4.1.3. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: do 90 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy
- 4.1.4. zhotovitel se zavazuje předat celé **Dílo** objednateli: do 60 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3. této smlouvy
- 4.2. Záruční doba na **Dílo** počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedené 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. 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 skutečnosti 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. až 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít staveniště z uvedených důvodů.
- 4.4.2. v bodě 4.1.2 a 4.1.3. 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 aktualizac) 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:

9.555.313,64,- Kč bez DPH

(slovy devět milionů pět set padesát pět tisíc tři sta třináct korun českých šedesát čtyři haléře 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 v 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) 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 **smluvním stranám** známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají vliv na cenu **Díla**;
 - 5.2.4. při realizaci **Díla** se zjistí skutečnosti odlišné od **DSP/ZDS** (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 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 cenová soustava ÚRS Praha a.s. (dále jen **ceník**).
Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:
- smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele (jsou-li tyto ceny v položkovém rozpočtu uvedeny);
 - nejsou-li příslušné práce, činnosti a dodávky v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací činnosti a dodávek dle **ceníkové** ceny nové položky;
 - 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 doзору 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 doзору 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
- zjišťovací protokol dílčího plnění;
 - objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.

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 doručení 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. Splátnost 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. [REDACTED]
- 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 zhotovitel oprávněn fakturovat 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 nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splátnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 15 dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného 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 sepíší 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 objednatele (technik objednatele, **technický dozor stavebníka**, **autorský dozor projektanta**, **koordinátora BPOZP**) a zhotovitele (stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího, osoba zodpovědná za BOZP). Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení **Díla** na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele s tím spojené, jsou součástí ceny **Díla**. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v obvodu staveniště. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení 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, znečišťování, 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 **Zápisu o předání a převzetí Díla**, pokud **Dílo** nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, odstranit veškerá zařízení staveniště a 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 přísl. 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.: [REDACTED] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Václav Tájek, tel.: [REDACTED]. Stavbyvedoucí je povinen po celou 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 odpírat 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 ji 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 ne zahájit přijímací 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** (dle bodu 10.1.2., 10.1.3.). 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 přísl. 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 skutečnostmi nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor stavebníka** výslovně upozornit. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.



- 9.8. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta**, je-li dle určení objednatele vykonáván, a jmenovaného **koordinátora BOZP**.

10. Splnění povinnosti 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. 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 objednatel je předání kompletní dokladové části stavby v rozsahu daném tímto článkem smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů před stanoveným termínem pro zahájení přejímacího 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 **Zápisu 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 objednatelovo právo 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 objednatelům 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 přejímacím 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 přejímacím 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 přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání **Díla**, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání **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 (30) 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**. 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**.
- 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) nezbavuje zhotovitele povinnosti 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 **Zápise** 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** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) 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 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 smlouvy, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a 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 rozumí
 - 12.3.1. více nežli 30 denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2., 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
 - 12.3.2. zhotovitel opakovaně nebo dlouhodobě porušuje jakékoliv své povinnosti stanovené ve smluvních dokumentech nebo závazných předpisech, zejména povinnosti stanovené v bodě 9.4. nebo 12.9. této smlouvy.Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30 denní 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 dovolují;



- 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 náležité péči mohla nebo měla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezavazuje 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 za škody a vady **Díla** také 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 5.000.000,- 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 objednatele 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 se lhůtou uvedenou 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. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou 4.1.2. nebo 4.1.3. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plněním povinností uvedených v bodě 11.4. a/nebo 11.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- 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. 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, nejvýše však 50.000,- Kč.
- 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 uvedené 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 objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.7. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.8. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele 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 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení.

14. Další povinnosti zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom, že **Dílo** (stavba) bude objednatelem spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů (Evropský fond pro regionální rozvoj – Integrovaný regionální operační program) v gesci Ministerstva pro místní rozvoj České republiky a z tohoto důvodu je zhotovitel povinen plnit níže uvedené povinnosti:
 - 14.1.1. Archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla, a to po dobu 10 let od zániku této smlouvy, nejméně do roku do roku 2028.
 - 14.1.2. Zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o projekt financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014-2020.
 - 14.1.3. Zhotovitel souhlasí dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky a minimálně do konce roku 2028 se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu



finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 14.1.4. Opatřit vizuální identitu projektů v souladu s požadavky na publicitu dle metodik stanovených odpovídajícím zdrojem financování a dle *Specifických pravidel vydaných k příslušné výzvě*.

15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude **Dílo** prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění **Díla**, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatel.
- 15.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu **Díla**, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

16. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 16.1. Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** je součástí předmětu plnění **Díla** dle této smlouvy.
- 16.2. Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků **Projektové dokumentace (DPS)**, 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 musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 16.3. 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 nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.

17. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 17.1. Objednatel je povinen jmenovat **koordinátora BOZP**, vyplývá-li tato jeho povinnost ze závazných předpisů a takto jmenovanou osobu **koordinátora BOZP** oznámit zhotoviteli, a to 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 objednatel 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.
- 17.2. 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.



- 17.3. 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.
- 17.4. 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.
- 17.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a **příjezd** ke všem místům a **pracovištím** stavby po celou dobu trvání stavby.
- 17.6. 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.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. 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.
- 18.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 18.3. 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, které 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.
- 18.4. 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.
- 18.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
- 18.6. 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.

- 18.7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost při plnění jeho povinností stanovených v ust. § 219 ZZVZ.
- 18.8. 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.
- 18.9. 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 Smlouvy, 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, nepřevzme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou povinny prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1. této smlouvy.
- 18.10. 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 26.3.2018, č. 366/2018 .
- 18.11. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha
Příloha č. 1- Položkový rozpočet (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne

V....., dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jiří Svoboda
primátor
Statutárního města České Budějovice

.....
Marie
Jindrová
Digitálně podepsal Marie
Jindrová
Datum: 2018.04.12
12:04:36 +02'00'

Ing. Lukáš
Babka
Digitally signed by
Ing. Lukáš Babka
Date: 2018.04.12
12:35:55 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13077
Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	9 555 313,64
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 555 313,64	2 006 615,86
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 561 929,50
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13077

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Atelié

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 555 313,64	11 561 929,50	
SO 01	Smluvní požadavky	82 587,02	99 930,29	STA
SO 02	Požadavky objednatele	931 544,79	1 127 169,20	STA
SO 101	Komunikace	4 624 571,94	5 595 732,05	STA
SO 102	Chodníky	1 366 929,80	1 653 985,06	STA
SO 103	SSZ	2 084 430,41	2 522 160,80	STA
SO 104	Překládka stožárů TV	0,00	0,00	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	430 905,03	521 395,09	STA
SO 402	Překládka telefonní kabiny VTA	34 344,65	41 557,03	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 01 - Smluvní požadavky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností --technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

82 587,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 587,02	21,00%	17 343,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	99 930,29
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt: **SO 01 - Smluvní požadavky**

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 587,02

HSV - Práce a dodávky HSV

82 587,02

1 - Zemní práce

73 272,93

997 - Přesun sutě

9 314,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: SO 01 - Smluvní požadavky

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							82 587,02	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				82 587,02	
D	1		Zemní práce				73 272,93	
1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	649,410	112,83	73 272,93	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen: a

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně 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 ornice: 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 přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka: uložení sypaniny na skládku - přebytek výkop</i>					
	VV	SO 101						
	VV	331,04			331,040			
	VV	SO 102						
	VV	318,37			318,370			
D	997		Přesun sutě				9 314,09	
2	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	391,700	6,27	2 455,96	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 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 z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - beton sut'</i>					
	VV	SO 101						
	VV	241,1			241,100			
	VV	SO 102						
	VV	150,6			150,600			
3	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	1 093,800	6,27	6 858,13	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 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 z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - asfalt směsi</i>					
	VV	SO 101						
	VV	1093,8			1 093,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 02 - Požadavky objednatele

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností --technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

931 544,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	931 544,79	21,00%	195 624,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 127 169,20
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 02 - Požadavky objednatele**

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

931 544,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

931 544,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

175 283,35

VRN2 - Příprava staveniště

422 407,96

VRN3 - Zařízení staveniště

59 884,66

VRN4 - Inženýrská činnost

273 968,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt:

SO 02 - Požadavky objednatele

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

931 544,79

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

931 544,79

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

175 283,35

6	K	010001000-1	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	soubor	1,000	11 283,38	11 283,38	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
- geometrický plán pro oddělení pozemků - dle specifikace objednatele

7	K	010001000-2	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	soubor	1,000	20 686,20	20 686,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
- zaměření skutečného provedení stavby (4 vyhotovení) + digitálně

8	K	010001000-3	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	soubor	1,000	37 611,27	37 611,27	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
- vypracování kompletní RDS

9	K	010001000-4	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	soubor	1,000	25 074,18	25 074,18	CS ÚRS 2017 02
---	---	-------------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
- dokumentace skutečného provedení (4 vyhotovení) + digitálně

10	K	011103000-PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení	Kč	70 000,000	1,00	70 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	----	------------	------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
- dozor geologa vč. potřebných posudků a stanovisek
PP - provizorní položka - čerpání pouze se souhlasem objednatele

5	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum - PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	soubor	1,000	5 265,58	5 265,58	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	011503000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	5 362,74	5 362,74	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pasport stavu stávajících sousedních nemovitosti zvenku i zevnitř s podpisem vlastníka					
D		VRN2	Příprava staveniště				422 407,96	
16	K	022002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště přeložení konstrukcí	den	2,000	111 203,98	222 407,96	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - plánovaná výluka na přeložku TTV - 2x víkendový den					
11	K	023002000-PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště odstranění materiálů a konstrukcí	Kč	200 000,000	1,00	200 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - případní opravy či odstranění starých, neidentifikovatelných inž. sítí PP - provizorní položka - čerpání pouze se souhlasem objednatele					
D		VRN3	Zařízení staveniště				59 884,66	
14	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků	soubor	1,000	12 870,58	12 870,58	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dřevin					
13	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	47 014,08	47 014,08	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pronájem dalších 50 ks značek (5 měsíců)					
D		VRN4	Inženýrská činnost				273 968,82	
1	K	043002000-1	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření - ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	soubor	1,000	31 342,72	31 342,72	CS ÚRS 2017 02
2	K	043002000-2PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření - ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	Kč	100 000,000	1,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> PP - provizorní položka - čerpání pouze se souhlasem objednatele					
3	K	043002000-3	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření - ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	soubor	1,000	41 372,39	41 372,39	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
4	K	043002000-4PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření - ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	Kč	100 000,000	1,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP PP - provizorní položka - čerpání pouze se souhlasem objednatele					
15	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	soubor	1,000	1 253,71	1 253,71	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: - kamerová prohlídka kanalizace před i po provedení</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 101 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností --technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 624 571,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 624 571,94	21,00%	971 160,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 595 732,05
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 101 - Komunikace**

Místo:
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč:

Datum: 18. 11. 2017
Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 4 624 571,94

HSV - Práce a dodávky HSV 4 512 991,85

1 - Zemní práce 593 958,59

2 - Základy a zvláštní zakládání 56 593,02

4 - Vodorovné konstrukce 42 160,87

5 - Komunikace 2 015 716,82

8 - Trubní vedení 179 433,92

89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení 109 310,90

91 - Doplnující práce na komunikaci 1 379 753,71

96 - Bourání konstrukcí 7 020,80

99 - Staveništní přesun hmot 20 444,47

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot 108 598,75

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 111 580,09

VRN3 - Zařízení staveniště 111 580,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 624 571,94

D HSV Práce a dodávky HSV

4 512 991,85

D 1 Zemní práce

593 958,59

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	213,000	85,52	18 215,76	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

PSC

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající vozovka, parkoviště, zastávka

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75+45+39+4+50		213,000			
2	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	213,000	87,23	18 579,99	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:□

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, 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 odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živických podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající vozovka, parkoviště, zastávka

VV

213

213,000

3	K	113154114	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	242,000	62,33	15 083,86	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen: □

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) živичného 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 vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající zastávka tl. 16 cm (tl. 100mm x 2 - do 200mm)

VV

121*2

242,000

4	K	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	590,000	44,41	26 201,90	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

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) živичného 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 vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající parkoviště tl. 10 cm

VV

590

590,000

5	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m ²	2 070,000	62,33	129 023,10	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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) živice 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 vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající vozovka tl. 16 cm</p>					
	VV		2070		2 070,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	451,000	63,49	28 633,99	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající obruby vozovky</p>					
	VV		451		451,000			
7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	1 528,000	84,65	129 345,20	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 oceňují 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 obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající přídlažba-dvouřádek</p>					
			764*2		1 528,000			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	104,270	248,78	25 940,29	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 sejmuti podorničí s přihlédnutím 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			<p>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -výkop a výkop pro výměnu podloží</p>					
			(79*0,18)+(119*0,45)+(73*0,5)		104,270			
9	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,427	15,20	158,49	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>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 podorničí s přihlédnutím 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 vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>dle pol. 122 20 2202; -10% výkopů</i></p>					
	VV		104,27*0,1		10,427			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,641	321,96	5 035,78	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající 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 hornin 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. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle pol. 122 20 2202; -15% výkopů (výkopy v blízkosti inž. sítí)

VV

104,27*0,15

15,641

11	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	23,085	544,17	12 562,16	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém 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 č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -výkop rýhy pro drenáž

VV

(97+17)*0,45*0,45

23,085

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,309	15,20	35,10	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</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. 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 č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra dle pol. 132 20 1101; -10 % výkopu</p>						
	VV		23,09*0,1		2,309				
13	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,480	544,17	16 586,30	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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, rovnanin, 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. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -přípojky ul. vpustí vč. ul. vpustí</p>						
	VV		((1+5+4+1+2+4+1+1)*1,2*1)+(1,6*0,4*12)		30,480				
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,048	15,20	46,33	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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, rovnanin, 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. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra dle pol. 132 20 1201; -10 % výkopu</p>					
	VV		30,48*0,1		3,048			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	38,000	192,07	7 298,66	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 příloženého pažení se od plochy příloženého 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, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-pažení rýhy přípojek ul. vpustí včetně ul. vpustí</p>					
	VV		19*1*2		38,000			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	38,000	38,41	1 459,58	CS ÚRS 2017 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra dle pol. 151 10 1101</p>					
	VV		38		38,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	140,490	145,86	20 491,87	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 20-1201Uložení 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 cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-odkávky, výměněné podloží-odvoz na trvalou skládku (pol. 122 20 2202); -přebytek výkop rýhy-odvoz na trvalou skládku (pol. 132 20 1101, 132 20 1201 a 174 10 1101)</p>					
			VV		104,27		104,270	
			VV		(23,08+30,48)-17,34		36,220	
			VV		Součet		140,490	
18	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	58,200	146,82	8 544,92	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané 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 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 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 m3na 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 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. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vyměněné podloží</p>					
	VV		194*0,3		58,200			
19	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	24,860	305,88	7 604,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané 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 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 m3na 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 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. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			dle situace č. přílohy 2, část C1; -dodat násyp					
	VV		452*0,055		24,860			
20	M	583442300	štěrkodrt' frakce 0-125 třída B	t	182,732	306,85	56 071,31	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			-materiál na výměnu podloží (dle pol. 171 10 1103); -materiál na dodatečný násyp (dle pol. 171 10 1141); (objemová hmotnost 2200 kg/m3)					
	VV		58,2*2,2		128,040			
	VV		24,86*2,2		54,692			
	VV		Součet		182,732			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	140,490	26,64	3 742,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, 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 ornice: 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 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 ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra dle pol. 162 70 1105</p>					
	VV		140,49		140,490			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,340	252,00	4 369,68	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(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 polních a lučních tratích 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 vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle situace č. přílohy 2, část C1; -zásyp rýh přípojek ul. vpuští					
			(1,2*0,55*19)+(0,2*2*12)		17,340			
23	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,598	347,94	2 643,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:▫</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -obsyp přípojek ul.vpusti</p>					
	VV		(1,2*0,35*19)-(3,14*0,08*0,08*19)		7,598			
24	M	583373320	šterkopisek frakce 0-22 třída MN	t	15,200	195,08	2 965,22	CS ÚRS 2017 02
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>výměra dle pol. 175 10 1201; -obsyp potrubí (objemová hmotnost 2000 kg/m3)</p>					
	VV		7,6*2		15,200			
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	274,000	39,68	10 872,32	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:▫</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně 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 trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka; -parkoviště; -zastávka</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		122		122,000			
	VV		73		73,000			
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		274,000			
26	K	R-položka	Vybourání uliční vpusti	kus	10,000	4 244,63	42 446,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vybourání stávající uliční vpusti včetně zásypu a zhutnění a odvozu vybouraných hmot na skládku do 10 km včetně poplatku za uložení					
	VV		10		10,000			
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				56 593,02	
27	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	114,000	472,19	53 829,66	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -zřízení drenáží vč. lože a obsypu					
	VV		97+17		114,000			
28	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	115,140	24,00	2 763,36	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 212 75 2212					
	VV		114*1,01		115,140			
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 160,87	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	2,280	1 350,50	3 079,14	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -lože pro potrubí přípojek					
	VV		19*1,2*0,1		2,280			
30	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m ²	311,000	76,23	23 707,53	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -textilie výměny podloží					
	VV		311		311,000			
31	M	693110030	geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m ²	m ²	357,650	18,52	6 623,68	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 451 97 1111; (15% uvažováno na překryv pásů)					
	VV		311*1,15		357,650			
32	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	264,78	2 118,24	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 895 94 131R					
	VV		8		8,000			
33	K	457621411	Plášt'ové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry	m	46,000	144,18	6 632,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -1911 je určen pro celkové množství na jedné stavbě při časové souvislosti. 2. Množství měrných jednotek se stanoví: a) v m2 plochy jednotlivé vrstvy, b) v m3 konstrukce plastické výplně a vyrovnávacích vrstev, c) v m těsnění spár podél objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výměra dle pol. 919 73 5114; -napojení na stávající vozovku					
	VV		46		46,000			
D	5		Komunikace				2 015 716,82	
34	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	452,900	210,95	95 539,26	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vrstva šd pod obruby					
	VV		(788+452+54)*0,35		452,900			
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	158,000	234,82	37 101,56	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -parkoviště rozšířené -1. vrstva; -parkoviště rozšířené -2. vrstva					
	VV		79		79,000			
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		158,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	213,000	274,61	58 491,93	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka rozšířená; -zastávka rozšířená					
	VV		140		140,000			
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		213,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm	m2	259,250	683,50	177 197,38	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka rozšířená; -zastávka rozšířená						
	VV		140+(0,25*135)		173,750				
	VV		73+(0,25*50)		85,500				
	VV		Součet		259,250				
38	K	57515111R	Podkladní vrstva z asfaltové směsi s vysokým modulem tuhosti (TP151) VMT, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 404,000	265,92	639 271,68		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující: a) na nově zřizované vozovce - tloušťka stanovená projektem, b) na dosavadní vozovce - průměrná tloušťka stanovená projektem s přihlédnutím k vyrovnaní nerovnosti povrchu dosavadní vozovky.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka frézovaná; -vozovka rozšířená; -zastávka frézovaná; -zastávka rozšířená						
	VV		2070		2 070,000				
	VV		140		140,000				
	VV		121		121,000				
	VV		73		73,000				
	VV		Součet		2 404,000				
39	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22S (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	261,000	409,84	106 968,24	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka rozšířená; -zastávka frézovaná						
	VV		140		140,000				
	VV		121		121,000				
	VV		Součet		261,000				
40	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22S (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	73,000	676,00	49 348,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -zastávka rozšířená</i>					
	VV		73		73,000			
41	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	334,000	18,18	6 072,12	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 565 14 6121; dle pol. 565 17 6121</i>					
	VV		261		261,000			
	VV		73		73,000			
	VV		Součet		334,000			
42	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 238,000	13,16	42 612,08	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 575 15 111R; dle pol. 577 15 6121; dle pol. 565 14 6121</i>					
	VV		2404		2 404,000			
	VV		573		573,000			
	VV		261		261,000			
	VV		Součet		3 238,000			
43	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 977,000	10,66	31 734,82	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 576 13 3221</i>					
	VV		2977		2 977,000			
44	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 977,000	214,99	640 025,23	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -vozovka frézovaná; -vozovka rozšířená; -zastávka frézovaná; -zastávka rozšířená; -parkoviště frézované; -parkoviště rozšířené</i>					
	VV		2070		2 070,000			
	VV		140		140,000			
	VV		121		121,000			
	VV		73		73,000			
	VV		494		494,000			
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		2 977,000			
45	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	573,000	229,24	131 354,52	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -parkoviště frézované; -parkoviště rozšířené</i>					
	VV		494		494,000			
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		573,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						179 433,92
46	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	12,000	1 430,06	17 160,72	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonových trub na útesy a na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových trubách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obetonování útesů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 899 62-11 Obetonování drenážního potrubí prostým betonem, katalogu 831-1 Hydromeliorace zemědělské, části A 01 tohoto katalogu, b) dodání trouby pro útes; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -napojení přípojky ul. vpustí</p>						
	VV		12						12,000
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	19,000	192,17	3 651,23	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 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. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -přípojky ul.vpustí DN 150</p>						
	VV		1+5+4+1+2+4+1+1						19,000
48	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	3,914	585,74	2 292,59	CS ÚRS 2017 02	
	VV		(1+5+4+1+2+4+1+1)/5*1,03						3,914
49	K	89594131R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí	kus	12,000	7 685,70	92 228,40		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -zřízení ul. vpustí</p>						
	VV		12						12,000
50	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	2 145,10	25 741,20	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 895 41 131R</i>					
	VV		12		12,000			
51	M	552423200	mříž D 400, plochá	kus	12,000	2 392,81	28 713,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		12		12,000			
52	M	552423240	koš kalový pro mříž mříž D 400	kus	12,000	577,23	6 926,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		12		12,000			
53	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,600	4 532,17	2 719,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 817 31 4111; -obetonování útesů</i>					
	VV		12*0,05		0,600			
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				109 310,90	
54	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	6 196,82	6 196,82	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající zařízení</i>					
	VV		1		1,000			
55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	6 031,71	48 253,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -poklopy samonivelační</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		8		8,000				
56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	15,000	3 657,36	54 860,40	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</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) zarovnění 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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající zařízení</p>						
	VV		15		15,000				
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				1 379 753,71		
57	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	16,000	1 742,66	27 882,56	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhovem 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 b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -dopravní značení posunuté</p>						
	VV		16		16,000				
58	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	1 742,66	3 485,32	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhovem 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 b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -dopravní značení nové</p>						
	VV		2		2,000				
59	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	125,37	250,74	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -osazení nových dopr. značek</p>					
	VV		2		2,000			
60	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	4,000	626,85	2 507,40	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -osazení nových dopr. značek</p>					
	VV		4		4,000			
61	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	586,74	1 173,48	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -dopr. zn. P2</p>					
	VV		2		2,000			
62	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	693,30	1 386,60	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -dopr. zn. P4</p>					
	VV		2		2,000			
63	M	404442720	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	2 486,10	4 972,20	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -dopr. zn. IP19</p>					
	VV		2		2,000			
64	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	485,19	1 940,76	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -sloupky ocelové žárově zinkované</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2		4,000			
65	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké ze 4 proužků	m	38,000	213,13	8 098,94	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: a) 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. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -vodící pás</i>					
	VV		38		38,000			
66	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm bílá základní	m	521,000	8,78	4 574,38	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: a) 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. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -vodorovné značení 1. fáze</i>					
	VV		521		521,000			
67	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	149,000	21,31	3 175,19	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: a) 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. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -vodorovné značení 1. fáze</i>					
	VV		149		149,000			
68	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm bílá retroreflexní	m	521,000	61,12	31 843,52	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vodorovné značení 2. fáze</p>					
	VV		521		521,000			
69	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	149,000	488,95	72 853,55	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vodorovné značení 2. fáze</p>					
	VV		149		149,000			
70	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	521,000	3,76	1 958,96	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle pol. 915 11 1111</p>					
	VV		521		521,000			
71	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	149,000	10,03	1 494,47	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle pol. 915 13 1111</p>					
	VV		149		149,000			
72	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 576,000	194,32	306 248,32	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -přídlažba ze dvou řad kostek drobných</p>					
					1 576,000			
73	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,960	3 385,01	3 249,61	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -přídlažba ze dvou řad kostek drobných - zbývající dlažba</p>					
					0,960			
74	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	452,000	298,40	134 876,80	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžkého 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 boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -obrubníky kamenné OP4</p>					
					452			
75	M	583803430	obrubník kamenný, žula, OP4 20x25 přímé i obloukové prvky	m	456,520	1 044,05	476 629,71	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 917 46 1111; -obrubník kamenný OP4 (ztratné 1%)</p>					
					452*1,01			
76	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	54,000	196,84	10 629,36	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného 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 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -obrubníky betonové HK					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
77	M	592175330	obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x31-25x100 cm šedý	kus	1,000	2 376,09	2 376,09	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -obrubník podél zastávky přechodový					
	VV		1		1,000			
78	M	592175340	obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x25-31x100 cm šedý	kus	1,000	2 376,09	2 376,09	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -obrubník podél zastávky přechodový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	592175400	obrubník bezbariérový betonový přímý 40x31x100 cm šedý	kus	52,000	2 376,09	123 556,68	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -obrubník podél zastávky					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
80	K	91611111R	Příplatek za beton C20/25 kladení obrub	m3	58,440	1 771,49	103 525,88	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 916 11 1123, 916 24 1213 a 916 13 1113; -příplatek za beton C 20/25 u kladení obrub					
	VV		(788*0,04)+(452*0,05)+(54*0,08)		58,440			
81	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	46,000	214,51	9 867,46	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -napojení na stávající vozovku					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
82	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	451,000	53,63	24 187,13	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 113 20 2111</i>					
	VV	451			451,000			
83	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	191,000	76,61	14 632,51	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 113 20 3111</i>					
	VV	764*2*0,125			191,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				7 020,80	
84	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	16,000	438,80	7 020,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -odstranění dopravních značek</i>					
	VV	16			16,000			
	D	99	Staveništní přesun hmot				20 444,47	
85	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 806,049	11,32	20 444,47	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.</i>					
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				108 598,75	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 363,598	52,66	71 807,07	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-odvoz 1 km</p>					
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 272,384	2,29	28 103,76	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-dalších 9 km do 10 km</p>					
88	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	118,574	52,66	6 244,11	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-odvoz 1 km</p>					
89	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 067,164	2,29	2 443,81	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-dalších 9 km do 10 km</p>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				111 580,09	
D	VRN3		Zařízení staveniště				111 580,09	
90	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	21 313,05	21 313,05	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>zřízení, údržba, zrušení ZS, predikce 1,8% z celkových nákladů SO.</i>					
			1		1,000			
91	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	90 267,04	90 267,04	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>viz. dopravně inženýrské opatření, č. přílohy 2,3,4,5,6,7, část E; -zřízení dopravně inženýrského opatření (pronájem dopravních značek a příslušenství)</i>					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 102 - Chodníky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností --technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 366 929,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 366 929,80	21,00%	287 055,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 653 985,06
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 102 - Chodníky**

Místo:

Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč:

Datum: 18. 11. 2017

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 366 929,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 345 616,75

1 - Zemní práce	428 357,91
2 - Základy a zvláštní zakládání	12 611,10
5 - Komunikace	668 199,38
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	37 473,27
9 - Ostatní konstrukce, bourání	18 931,39
91 - Doplnující práce na komunikaci	135 332,87
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 189,60
99 - Staveništní přesun hmot	7 066,29
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	20 454,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 313,05
VRN3 - Zařízení staveniště	21 313,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt: SO 102 - Chodníky

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 366 929,80

D HSV Práce a dodávky HSV

1 345 616,75

D 1 Zemní práce

428 357,91

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	4,000	107,25	429,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající křoviny a stromy do průměru kmene do 10cm

VV

4

4,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	4,000	268,14	1 072,56	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 111 20 1101</i>					
	VV		4		4,000			
3	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	2,000	536,27	1 072,54	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající větve stromů</i>					
	VV		2		2,000			
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	2 428,58	4 857,16	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající stromy</i>					
	VV		2		2,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	2 698,43	5 396,86	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 112 10 1101</i>					
	VV		2		2,000			
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	989,000	108,83	107 632,87	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající chodník bet. dl.					
			989		989,000			
7	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	989,000	80,49	79 604,61	CS ÚRS 2017 02

	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</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. 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 šterkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající chodník bet. dl.					
			989		989,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	353,000	76,18	26 891,54	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných 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 oceňují 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 obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -obruba záhonová</p>					
			353		353,000			
9	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	46,000	124,39	5 721,94	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané 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 ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -tl 10 cm</p>					
			460*0,1		46,000			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	94,900	273,66	25 970,33	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>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 podorničí 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>dle situace č. přílohy 2, část C1; -výkop</i></p>					
	VV		949*0,1		94,900			
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	9,490	15,20	144,25	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>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 podorničí s přihlédnutím 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>dle pol. 122 20 2201; -10% výkopů</i></p>					
	VV		94,9*0,1		9,490			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,490	342,08	3 246,34	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající 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 hornin 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. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

PSC

P

Poznámka k položce:

dle pol. 122 20 2201; -10% výkopů (výkopy v blízkosti inž. sítí)

VV

94,9*0,1

9,490

13	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	52,66	105,32	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen: □

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

P

Poznámka k položce:

dle pol. 112 10 1101

VV

2

2,000

14	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	52,66	105,32	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen: □

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

P

Poznámka k položce:

dle pol. 112 20 1101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
15	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	5,27	10,54	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle půol. 162 30 1411</i>					
	VV		2		2,000			
16	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	5,27	10,54	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. 162 30 1421</i>					
	VV		2		2,000			
17	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	92,000	57,51	5 290,92	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: -ornice na ohumusování-odvoz a dovoz z mezideponie; (dle pol. 181 30 1101)</i>					
	VV		46+46		92,000			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,900	75,22	7 138,38	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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 cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>-odkopávky-odvoz na trvalou skládku (pol. 122 20 2201)</p>					
	VV		94,9		94,900			
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,000	96,84	4 454,64	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>dle pol. 162 40 1102; -ornice na ohumusování na mezideponii</p>					
	VV		46		46,000			
20	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	14,300	133,47	1 908,62	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané 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 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 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 m3na 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 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. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -násyp</p>					
	VV		143*0,1		14,300			
21	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	10,770	305,88	3 294,33	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané 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 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 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 m3na 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 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. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	PSC							
		P	Poznámka k položce:					
		VV	dle situace č. přílohy 2, část C1; -dodat násyp		10,770			
		VV	359*0,03					
22	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	55,154	195,08	10 759,44	CS ÚRS 2017 02
		P	Poznámka k položce:					
		VV	-materiál na násyp (dle pol. 171 10 1102); -materiál na dodatečný násyp (dle pol. 171 10 1141); (objemová hmotnost 2200 kg/m3)					
		VV	14,3*2,2		31,460			
		VV	10,77*2,2		23,694			
		VV	Součet		55,154			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,900	26,64	2 528,14	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní 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 ornice: 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 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 ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra dle pol. 162 70 1105</p>					
	VV		94,9		94,900			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	506,000	15,04	7 610,24	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vegetační plochy</p>					
	VV		506		506,000			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,180	139,16	2 112,45	CS ÚRS 2017 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle pol. 181 41 1131; -0,03 kg/m²</p>					
	VV		506*0,03		15,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	506,000	32,54	16 465,24	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vegtační plochy</p>						
	VV		506		506,000				
27	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	989,000	45,48	44 979,72	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -chodníky, vjezdy</p>						
	VV		989		989,000				
28	K	181301101	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	506,000	109,47	55 391,82	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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 ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se jeji přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle pol. 181 41 1131; -vegetační plochy</p>					
			VV		506	506,000		
29	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	8,280	501,48	4 152,25	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -pořízení chybějící ornice</p>					
			VV		50,6-46	4,600		
			VV		4,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	8,280		
	D	2	Základy a zvláštní zakládání				12 611,10	
30	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	1,000	4 030,68	4 030,68	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -betonový základ přístřešku pro řadič</p>					
			VV		(1*0,5*1)*2	1,000		
31	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	6,000	1 072,55	6 435,30	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-bednění základu přístřešku pro řadič</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1*1*2*2)+(0,5*1*2*2)		6,000				
32	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	6,000	357,52	2 145,12	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle pol. 274 35 4111</p>						
	VV		6		6,000				
	D	5	Komunikace				668 199,38		
33	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	107,700	210,95	22 719,32	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vrstva šd pod obruby</p>						
	VV		359*0,3		107,700				
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	989,000	234,82	232 236,98	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -chodníky</p>						
	VV		989		989,000				
35	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	32,000	593,26	18 984,32	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -vjezdy</p>						
	VV		32		32,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
36	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	989,000	235,02	232 434,78	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 obrázců 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) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -chodníky</p>						
	VV		989		989,000				
37	M	592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	48,410	490,28	23 734,45	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -varovné a signální pásy tl. 60 mm, ztratné 3%</p>						
	VV		47*1,03		48,410				
38	M	592452680	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	8,240	236,25	1 946,70	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace - č. přílohy 2, část C1; -kontrastní pás, ztratné 3%</p>						
	VV		8*1,03		8,240				
39	M	592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	943,340	144,32	136 142,83	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -chodníky, ztratné 1%</p>						
	VV		(989-47-8)*1,01		943,340				
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				37 473,27		
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	6 031,71	30 158,55	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající zařízení</p>						
	VV		5		5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	3 657,36	7 314,72	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -stávající zařízení</p>					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání				18 931,39	
42	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	353,000	53,63	18 931,39	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 113 20 4111</p>					
	VV		353		353,000			
	D	91	Doplňující práce na komunikaci				135 332,87	
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	359,000	231,55	83 126,45	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dle situace č. přílohy 2, část C1; -záhonový obrubník</p>					
	VV		359		359,000			
44	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	725,180	24,31	17 629,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		359/0,5*1,01		725,180			
45	K	R-položka 01	Přesunutí přístřešku autobusové zastávky komplet	kus	1,000	31 443,02	31 443,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -demontáž a montáž přístřešku autobusové zastávky					
	VV		1		1,000			
46	K	R-položka 02	Přesunutí označnicku zastávky komplet	kus	1,000	3 134,27	3 134,27	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -přesunutí označnicku zastávky					
	VV		1		1,000			
	D	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 189,60	
47	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000	2 148,70	17 189,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -kotva v základu pro uchycení přístřešku pro řadič					
	VV		8		8,000			
	D	99	Staveništní přesun hmot				7 066,29	
48	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	2,000	12,54	25,08	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle pol. 112 10 1101					
	VV		2		2,000			
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	622,015	11,32	7 041,21	CS ÚRS 2017 02
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				20 454,94	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	256,838	52,66	13 525,09	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-odvoz 1 km</p>					
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 311,544	2,29	5 293,44	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-dalších 9 km do 10 km</p>					
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,334	52,66	1 176,11	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-odvoz 1 km</p>					
53	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	201,004	2,29	460,30	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-dalších 9 km do 10 km</p>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 313,05	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				21 313,05	
54	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	21 313,05	21 313,05	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, údržba, zrušení ZS, predikce 1,8% z celkových nákladů SO.</i>					
	VV	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 103 - SSZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven dle soupisu prací zpracovaného odbornou projekční kanceláří (dle Průvodní zprávy) a odpovídá soupisu SO 103_s z PD vyvěšené zadavatelem dne 13.9.2017. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -- technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 084 430,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 084 430,41	21,00%	437 730,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 522 160,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 103 - SSZ**

Místo:
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč:

Datum: 18. 11. 2017
Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 084 430,41

HSV - Práce a dodávky HSV	2 084 430,41
REKA - Projektové a přípravné práce	50 775,21
REKB - Rozpočtové náklady - technologie	1 234,90
REKC - Ostatní - technologie	128 053,82
REKD - Inženýrské výkony - technologie	5 641,69
REKE - Ostatní - kabelové rozvody	119 992,41
103A - Technologie SSZ	1 234 167,00
103B - Montážní práce SSZ	188 246,96
103C - Materiál kabelové rozvody	93 019,66
103D - Montážní práce kabelové rozvody	40 865,96
103E - Zemní práce	146 759,06
103F - Datový kabel	75 673,74
103G - Práce Dopravního podniku	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt:

SO 103 - SSZ

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 084 430,41

D HSV Práce a dodávky HSV

2 084 430,41

D REKA Projektové a přípravné práce

50 775,21

1	K	REK-103-1	PD - montážní výkresy, řadičová dokumentace	soubor	1,000	40 118,68	40 118,68	
2	K	REK-103-2	PD - skutečné provedení	soubor	1,000	10 656,53	10 656,53	

D REKB Rozpočtové náklady - technologie

1 234,90

3	K	REK-103-3	Podružný materiál 0,1% z Materiál technologie SSZ	soubor	1,000	1 234,90	1 234,90	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

D REKC Ostatní - technologie

128 053,82

4	K	REK-103-4	Revize elektro	soubor	1,000	7 146,14	7 146,14	
5	K	REK-103-5	Komplexní zkoušky SSZ	soubor	1,000	5 416,02	5 416,02	
6	K	REK-103-6	DIO během stavby	soubor	1,000	75 222,53	75 222,53	
7	K	REK-103-7	Uložení na skládku	soubor	1,000	4 513,35	4 513,35	
8	K	REK-103-8	Doprava	soubor	1,000	11 985,46	11 985,46	
9	K	REK-103-9	Horizontální přesun materiálu	soubor	1,000	5 641,69	5 641,69	
10	K	REK-103-10	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 880,56	1 880,56	
11	K	REK-103-11	HZS, zkušební provoz	soubor	1,000	16 248,07	16 248,07	

D REKD Inženýrské výkony - technologie

5 641,69

12	K	REK-103-12	Kompletační činnost	soubor	1,000	5 641,69	5 641,69	
----	---	------------	---------------------	--------	-------	----------	----------	--

D REKE Ostatní - kabelové rozvody

119 992,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	REK-103-13	Geodetická činnost / zaměření /	kpl	1,000	36 357,56	36 357,56	
14	K	REK-103-14	Práce plošina	hod.	24,000	689,54	16 548,96	
15	K	REK-103-15	Práce plošina	km	20,000	35,10	702,00	
16	K	REK-103-16	Jeřábové práce	hod.	0,000	12 537,09	0,00	
17	K	REK-103-17	Přístřešek	ks	1,000	66 383,89	66 383,89	

D		103A	Technologie SSZ						1 234 167,00
18	M	103a1	Řadič Actros	ks	1,000	487 692,76	487 692,76		
19	M	103a2	základ řadiče	ks	1,000	10 907,27	10 907,27		
20	M	103a3	Zemní souprava řadiče	ks	1,000	388,65	388,65		
21	M	103a4	Videosouprava Phoenix - 2 kamery	kpl	3,000	99 043,00	297 129,00		
22	M	103a5	LED - Dopravní návěstidlo 210/220V	ks	4,000	11 897,70	47 590,80		
23	M	103a6	LED - Chodecké návěstidlo	ks	8,000	8 750,89	70 007,12		
24	M	103a7	LED - Dopravní návěstidlo 300/220V	ks	4,000	16 210,46	64 841,84		
25	M	103a8	LED - Jednokomorové náv.300/220V žlutý chodec VDE	ks	2,000	6 607,05	13 214,10		
26	M	103a9	LED - Jednokomorové náv.210/220V zelená šipka	ks	2,000	4 952,15	9 904,30		
27	M	103a10	Kontrastní rám jednokomorového návěstidla	ks	1,000	1 730,12	1 730,12		
28	M	103a11	Třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojizdný	ks	4,000	3 071,59	12 286,36		
29	M	103a12	Chodecké tlačítko jednokontaktní	ks	4,000	4 952,15	19 808,60		
30	M	103a13	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	ks	8,000	1 158,43	9 267,44		
31	M	103a14	Šňůra CMSM 3 x 1,5	m	20,000	18,81	376,20		
32	M	103a15	Šňůra CMSM 5 x 1,5	m	120,000	26,70	3 204,00		
33	M	103a16	Ruční řízení	ks	1,000	15 656,32	15 656,32		
34	M	103a17	Stožárová výzbroj - dvířka	ks	8,000	737,18	5 897,44		
35	M	103a18	Svorkovnice stožárová	ks	8,000	1 943,25	15 546,00		
36	M	103a19	Výložníkový stožár B6,3 vyložení 4,0m	ks	2,000	19 531,53	39 063,06		
37	M	103a20	Výložníkový stožár B6,3 vyložení 4,5m	ks	2,000	20 923,15	41 846,30		
38	M	103a21	Stožár chodecký	ks	4,000	7 271,51	29 086,04		
39	M	103a22	Základ chodeckého stožáru	ks	4,000	977,89	3 911,56		
40	M	103a23	Upevňovací konzole pro dopravní značky	ks	4,000	282,08	1 128,32		
41	M	103a24	Dopravní značka P4 (na sloupu SSZ)	ks	2,000	1 217,35	2 434,70		
42	M	103a25	Dopravní značka P2 (na sloupu SSZ)	ks	2,000	949,06	1 898,12		
43	M	103a26	Montáž jednotky JAZS	ks	1,000	9 733,80	9 733,80		
44	M	103a27	Montáž jednotky BPN	ks	1,000	19 616,78	19 616,78		

D 103B Montážní práce SSZ

188 246,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	103b1	Montáž řadiče na připravený základ	ks	1,000	4 863,14	4 863,14		
	P		<i>Poznámka k položce: (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/)</i>						
46	K	103b2	Uzemnění řadičové skříně	ks	1,000	388,65	388,65		
	P		<i>Poznámka k položce: připojení zemnicího lna zakončeného okem ke svorce zemnicího pásku zapojení v řadiči vč. dodání</i>						
47	K	103b3	Montáž výložníkového stožáru	ks	4,000	8 149,11	32 596,44		
	P		<i>Poznámka k položce: osazení stožáru do připraveného základu pomocí montážní plošiny, vyklínování, zakotvení stožáru do montážní polohy</i>						
48	K	103b4	Montáž výložníkových ramen	ks	4,000	2 319,36	9 277,44		
	P		<i>Poznámka k položce: (protažení zdvítů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění)</i>						
49	K	103b5	Montáž chodeckého stožáru, stožáru RŘ	ks	4,000	4 764,09	19 056,36		
	P		<i>Poznámka k položce: osazení základu stožáru, montáž stožáru na připravený základ na 4 šrouby,</i>						
50	K	103b6	Montáž návěstidla na stožár	ks	16,000	745,96	11 935,36		
	P		<i>Poznámka k položce: (montáž návěstidla a držáku na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice,).</i>						
51	K	103b7	Montáž návěstidla na výložník	ks	4,000	1 598,48	6 393,92		
	P		<i>Poznámka k položce: (montáž návěstidla a pevného držáku na výložník /popř.nástavec/, protažení kabelu CMSM výložníkem /popř.nástavcem/ a stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice,).</i>						
52	K	103b8	Montáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	ks	4,000	438,80	1 755,20		
	P		<i>Poznámka k položce: úprava návěstidla pro montáž na výložník pomocí pevného třmenu, montáž držáku návěstidla pro osazení na výložníkový stožár na výložní na vozovku</i>						
53	K	103b9	Montáž detekce Phoenix	ks	3,000	2 256,68	6 770,04		
	P		<i>Poznámka k položce: instalace karty detekce do řadiče, nastavení elektronických vstupů na kartě řadiče, nastavení adres jednotlivých virtuálních smyček, kontrola komunikace s řadičem</i>						
54	K	103b10	Montáž optoodělovačů videosignálu	ks	5,000	1 002,97	5 014,85		
	P		<i>Poznámka k položce: montáž karty do řadiče, ukončení koaxiálních kabelů konektory, proměření videosignálu, montáž zdroje, ukončení napájecího kabelů,</i>						
55	K	103b11	Montáž a nastavení videokamer	ks	5,000	1 755,19	8 775,95		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: montáž kamery videodetekce na připravený třmen na výložníkovém stožáru, ukončení a zapojení kabelů, zhotovení otvoru do výložníku pro průchodku, osazení průchodky, protažení kabelu stožárem, použití montážní plošiny)</i>					
56	K	103b12	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	ks	12,000	501,48	6 017,76	
	P		<i>Poznámka k položce: (naprogramování) vytvoření a definice virtuálních smyček pomocí spec. SW</i>					
57	K	103b13	Doladění pozic smyček, monitoring	ks	12,000	401,19	4 814,28	
	P		<i>Poznámka k položce: kontrola nastavení pozic virtuálních smyček na vozovce, doladění</i>					
58	K	103b14	Montáž třmenu videodetekce	ks	5,000	150,45	752,25	
	P		<i>Poznámka k položce: montáž držáku videodetekce na výložník s použitím mont. Plošiny</i>					
59	K	103b15	Montáž chodeckého tlačítka	ks	4,000	576,71	2 306,84	
	P		<i>Poznámka k položce: (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice)</i>					
60	K	103b16	Montáž stožárové výbroje	ks	8,000	905,18	7 241,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (úprava stožáru pro montáž stožárové svorkovnice, montáž dvířek stožáru, montáž půchodek, zaslepení otvorů)</i>					
61	K	103b17	Montáž stožárové svorkovnice	ks	8,000	799,87	6 398,96	
	P		<i>Poznámka k položce: (sestavení svorkovnice dle PD, montáž svorkovnice do stožáru)</i>					
62	K	103b18	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	100,000	7,52	752,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odizolování vodičů kabelů a nalisování koncových dutinek</i>					
63	K	103b19	Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	16,000	275,82	4 413,12	
	P		<i>Poznámka k položce: zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy</i>					
64	K	103b20	Ukončení kabelu TCEKFY a Koax	ks	10,000	90,27	902,70	
	P		<i>Poznámka k položce: zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy</i>					
65	K	103b21	Ukončení kabelu do 4 x 25	ks	2,000	131,64	263,28	
	P		<i>Poznámka k položce: zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy</i>					
66	K	103b22	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	16,000	364,83	5 837,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (zapojení vodičů do příslušné svorkovnice, přezkoušení správné adresace vodičů)</i>					
67	K	103b23	Montáž skříňky RŘ	ks	1,000	1 870,53	1 870,53	
	P		<i>Poznámka k položce: (montáž skříňky RŘ na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice,)</i>					
68	K	103b24	Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	8,000	337,25	2 698,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (montáž akust.návěstidla pro nevidomé, montáž přívodního kabelu akust.návěstidla, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla)</i>					
69	K	103b25	Nátěr zemnicího pásku	ks	8,000	13,79	110,32	
	P		<i>Poznámka k položce: (viditelné označení konce zemnicího pásku dle norem)</i>					
70	K	103b26	Montáž dopravních značek	ks	4,000	463,87	1 855,48	
71	K	103b27	Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	ks	1,000	8 796,02	8 796,02	
	P		<i>Poznámka k položce: (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací)</i>					
72	K	103b28	Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	ks	3,000	1 489,41	4 468,23	
	P		<i>Poznámka k položce: (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací)</i>					
73	K	103b29	Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	ks	8,000	1 007,98	8 063,84	
	P		<i>Poznámka k položce: (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - bez mechanizace)</i>					
74	K	103b30	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	8,000	752,23	6 017,84	
	P		<i>Poznámka k položce: (doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřicích přístrojů)</i>					
75	K	103b31	Komplexní vyzkoušení řadiče	ks	1,000	5 491,24	5 491,24	
	P		<i>Poznámka k položce: (kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání)</i>					
76	K	103b32	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	1,000	260,77	260,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá)</i>					
77	K	103b33	Uvedení SSZ do provozu	ks	1,000	595,51	595,51	
P			<i>Poznámka k položce: (kontrola náběhu provozního režimu SSZ)</i>					
78	K	103b34	Montáž jednotky JAZS	ks	1,000	745,96	745,96	
79	K	103b35	Montáž jednotky BPN	ks	1,000	745,96	745,96	

D 103C			Materiál kabelové rozvody						93 019,66
80	M	103c1	Kabel 24Jx1,5	m	130,000	148,06	19 247,80		
81	M	103c2	Kabel 19Jx1,5	m	98,000	115,09	11 278,82		
82	M	103c3	Kabel 12Jx1,5	m	40,000	78,61	3 144,40		
83	M	103c4	Kabel 3Jx4	m	5,000	46,05	230,25		
84	M	103c5	Kabel 4Jx10	m	60,000	124,12	7 447,20		
85	M	103c6	koax. kabel VCCJE-R-75 / zemní /	m	180,000	57,23	10 301,40		
86	M	103c7	optický datový kabel singel Mode 12x9/125	m	360,000	41,37	14 893,20		
87	M	103c8	výstražná folie š. 25cm červená	m	115,000	4,14	476,10		
88	M	103c9	drát FeZn ? 10	m	110,000	32,15	3 536,50		
89	M	103c10	smršť. trubice SB 12,7/6,4mm zž. ochrana	m	8,000	32,41	259,28		
90	M	103c11	rozvaděč RE v pilíři typ ER112 vč.základu /DCK	ks	1,000	7 710,31	7 710,31		
91	M	103c12	jistič Eaton PL7-B16/1 do RE	ks	1,000	194,45	194,45		
92	M	103c13	svorka SP	ks	9,000	14,34	129,06		
93	M	103c14	svorka SS	ks	14,000	11,58	162,12		
94	M	103c15	trubka plasová pevná 1520	m	6,000	14,48	86,88		
95	M	103c16	tr. Kopoflex CA ? 40/32 mm /svitek/ vu	m	140,000	23,58	3 301,20		
96	M	103c17	dtto ? 50/41 mm	m	85,000	24,82	2 109,70		
97	M	103c18	dtto ? 63/52 mm	m	18,000	40,54	729,72		
98	M	103c19	dtto ? 110/94 mm	m	85,000	59,02	5 016,70		
99	M	103c20	popisný štítek	ks	8,000	6,90	55,20		
100	M	103c21	podružný materiál 3%	soubor	1,000	2 709,37	2 709,37		

D 103D			Montážní práce kabelové rozvody						40 865,96
101	K	103d1	Kabel 24Jx1,5	m	130,000	29,59	3 846,70		
102	K	103d2	Kabel 19Jx1,5	m	98,000	29,59	2 899,82		
103	K	103d3	Kabel 12Jx1,5	m	40,000	26,58	1 063,20		
104	K	103d4	Kabel 3Jx4	m	5,000	20,69	103,45		
105	K	103d5	Kabel 4Jx10	m	60,000	29,59	1 775,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	103d6	koax. kab. VCCJE-R-75	m	180,000	20,69	3 724,20	
107	K	103d7	optický kabel Single Mode 12x9x125	m	360,000	26,58	9 568,80	
108	K	103d8	výstražná folie š. 25cm červená	m	115,000	6,02	692,30	
109	K	103d9	drát FeZn ?10	m	110,000	29,59	3 254,90	
110	K	103d10	rozvaděč elektroměrový	ks	1,000	1 327,55	1 327,55	
111	K	103d11	plastový pilíř	ks	1,000	1 327,55	1 327,55	
112	K	103d12	jistič 1f	ks	1,000	295,00	295,00	
113	K	103d13	ukončení kabelů do 4x10	ks	4,000	324,59	1 298,36	
114	K	103d14	svorka SP	ks	9,000	29,59	266,31	
115	K	103d15	svorka SS	ks	14,000	29,59	414,26	
116	K	103d16	trubka plastová 1520 pu	m	6,000	29,59	177,54	
117	K	103d17	trubka Kopoflex 40 mm volně	m	140,000	20,69	2 896,60	
118	K	103d18	dtto 50 mm	m	85,000	20,69	1 758,65	
119	K	103d19	dtto 63 mm	m	18,000	23,70	426,60	
120	K	103d20	dtto 10 mm	m	85,000	36,98	3 143,30	
121	K	103d21	smrštitel. trubice	m	8,000	51,65	413,20	
122	K	103d22	označení kabelů štítkem	ks	13,000	14,79	192,27	

D 103E

Zemní práce

146 759,06

123	K	103e1	vytýčení kabelového vedení	km	0,120	44 249,66	5 309,96	
124	K	103e2	hloubení jámy pro výlož. stožár světeln. návěst. tř. 3	ks	4,000	1 770,24	7 080,96	
125	K	103e3	hloubení jámy chodec. stožár na rámu tř. 3	ks	4,000	885,12	3 540,48	
126	K	103e4	dtto pro řadič, vše vč. záhozu a hutnění	ks	1,000	2 212,80	2 212,80	
127	K	103e5	výkop sondovacích jam	m3	4,000	959,09	3 836,36	
128	K	103e6	zához jam strojně	m3	4,000	178,03	712,12	
129	K	103e7	zhutnění jam	m3	4,000	119,10	476,40	
130	K	103e8	výkop rýhy 35/40 cm ručně, tř. 3	m	72,000	147,94	10 651,68	
131	K	103e9	dtto 35/80 cm	m	15,000	324,71	4 870,65	
132	K	103e10	dtto 50/100 cm	m	33,000	664,47	21 927,51	
133	K	103e11	odvoz zeminy do 1000 m	m3	12,000	369,84	4 438,08	
134	K	103e12	odvoz asfalt. drti do 1000 m	m3	4,000	369,84	1 479,36	
135	K	103e13	naložení výkopku ručně	m3	16,000	265,79	4 252,64	
136	K	103e14	odvoz do 10 km	m3	16,000	369,84	5 917,44	
137	K	103e15	zához 35/40 cm ručně	m	72,000	60,18	4 332,96	
138	K	103e16	zához 35/80 cm	m	15,000	89,01	1 335,15	
139	K	103e17	dtto 50/100 cm	m	33,000	147,94	4 882,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	103e18	provizor. úprava se zhutněním	m2	65,000	66,45	4 319,25	
141	K	103e19	beton. základ / stož., řadič, rámy, přístr. /	m3	8,000	4 868,15	38 945,20	
142	K	103e20	obetonování rour do 30cm	m	8,000	369,84	2 958,72	
143	K	103e21	obetonování rour do 300mm/2m	m	4,000	664,47	2 657,88	
144	K	103e22	zajištění potrubí při křížení	ks	3,000	442,56	1 327,68	
145	K	103e23	zajištění kabelů při křížení	ks	10,000	442,56	4 425,60	
146	K	103e24	dtto při souběhu	ks	11,000	442,56	4 868,16	

D 103F Datový kabel 75 673,74

147	K	103f1	zakončení optic. kabelu vč. měření na vedení (12 x1)	ks	12,000	1 191,02	14 292,24	
148	K	103f2	zakončení optic. kabelu vč. měření v řadiči (12 x2)	ks	24,000	1 191,02	28 584,48	
149	K	103f3	naspojování optického kabelu vč. krabic	ks	1,000	17 802,67	17 802,67	
150	K	103f4	úprava v řadiči	m	1,000	4 764,09	4 764,09	
151	K	103f5	montáž	hod.	17,000	601,78	10 230,26	

D 103G Práce Dopravního podniku 0,00

152	K	103GX	PRÁCE NEBUDOU OCEŇOVÁNY - provádí DPMČB - soupis k náhledu dle zadání - PD vyvěšená zadavatelem - SO103_s z 13.9.2017	soubor	1,000		0,00	
-----	---	-------	---	--------	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt:

SO 104 - Překládka stožárů TV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Tento stavební objekt NEBUDE UHAZEČEM OCENĚN, soupis prací zpracovaný odbornou projekční kanceláří (dle Průvodní zprávy) odpovídá soupisu: Příloha k Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 SO104_s z 4.11.2017

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 104 - Překládka stožárů TV**

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
469 - Stavební práce při elektromontážích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt:

SO 104 - Překládka stožárů TV

Místo:

Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		469	Stavební práce při elektromontážích				0,00	
1	K	104X	PRÁCE NEBUDOU OCEŇOVÁNY - provádí DPMČB - soupis k náhledu dle zadání - PD vyvěšená zadavatelem - SO104_s z 13.9.2017	soubor	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven dle soupisu prací zpracovaného odbornou projekční kanceláří (dle Průvodní zprávy) a odpovídá soupisu SO 401 z PD vyvěšené zadavatelem dne 13.9.2017. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -- technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

430 905,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	430 905,03	21,00%	90 490,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

521 395,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 18. 11. 2017

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

430 905,03

HSV - Práce a dodávky HSV

430 905,03

REK - REKAPITULACE

43 215,87

401A - DODÁVKY

68 750,87

401B - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

150 844,20

401C - ZEMNÍ PRÁCE

168 094,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

430 905,03

D HSV Práce a dodávky HSV 430 905,03

D REK REKAPITULACE 43 215,87

1	K	REK-401-1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25% z celkových ZRN	soubor	1,000	12 814,16	12 814,16	
2	K	REK-401-2	VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE	soubor	1,000	16 925,07	16 925,07	
3	K	REK-401-3	VÝCHOZÍ REVIZE	soubor	1,000	6 895,40	6 895,40	
4	K	REK-401-4	PPV 1% z VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	soubor	1,000	1 527,02	1 527,02	
5	K	REK-401-5	PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL z MAT - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	soubor	1,000	1 892,37	1 892,37	
6	K	REK-401-6	DOPRAVA 3,6% z DODÁVKY	soubor	1,000	2 474,82	2 474,82	
7	K	REK-401-7	PŘESUN 1% z DODÁVKY	soubor	1,000	687,03	687,03	

D 401A DODÁVKY 68 750,87

8	M	401a1	SVÍTIDLO SILNIČNÍ, podrobná specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	3,000	7 101,01	21 303,03	
9	M	401a2	SVÍTIDLO SADOVÉ, podrobná specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	2,000	5 363,37	10 726,74	
10	M	401a3	STOŽÁR SILNIČNÍ 159/133/114 - 7,7/6,2/1,5m, žár. pozink, specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	1,000	10 280,41	10 280,41	
11	M	401a4	VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ, CELKOVÁ VÝŠKA 2,1m, DÉLKA VYLOŽENÍ 1,5m, PR. 60mm, žár. pozink, specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	1,000	2 444,73	2 444,73	
12	M	401a5	VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ, CELKOVÁ VÝŠKA 2,1m, DÉLKA VYLOŽENÍ 1,5m, PR. 60mm, PRO OSAZENÍ NA TRAKČNÍ STOŽÁR, žár. pozink, specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	2,000	4 074,55	8 149,10	
13	M	401a6	STOŽÁR SADOVÝ 133/89/60 - 5,8/5,0/0,8m, žár. pozink, specifikace viz. příloha 1. PD SO 401 ÚPRAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	ks	2,000	4 387,98	8 775,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	401a7	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ	ks	5,000	677,00	3 385,00	
15	M	401a8	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TŘÍOKRUHOVÁ	ks	1,000	814,91	814,91	
16	M	401a9	VÝBOJKA 50W	ks	2,000	363,58	727,16	
17	M	401a10	VÝBOJKA 150W	ks	3,000	463,87	1 391,61	
18	M	401a11	KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	ks	6,000	125,37	752,22	

D 401B VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ 150 844,20

19	K	210 11-2216-MON	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.41/50	m	225,000	20,06	4 513,50	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
20	M	210 11-2216-MAT	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.41/50	m	225,000	27,58	6 205,50	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
21	K	210 11-2215-MON	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.32/40	m	24,000	20,06	481,44	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
22	M	210 11-2215-MAT	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.32/40	m	24,000	25,07	601,68	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
23	K	210 85-1414-MON	KABEL CYKY-J 4x16mm ²	m	241,000	20,06	4 834,46	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
24	M	210 85-1414-MAT	KABEL CYKY-J 4x16mm ²	m	241,000	186,80	45 018,80	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
25	K	210 85-1411-MON	KABEL CYKY-J 3x2,5mm ²	m	29,000	15,04	436,16	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
26	M	210 85-1411-MAT	KABEL CYKY-J 3x2,5mm ²	m	29,000	22,57	654,53	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
27	K	210 85-1411-MON 1	KABEL CYKY-J 3x1,5mm ²	m	37,000	15,04	556,48	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
28	M	210 85-1411-MAT 1	KABEL CYKY-J 3x1,5mm ²	m	37,000	16,30	603,10	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
29	K	212 21-2121-MON	DRÁT FeZn 10	m	239,000	20,06	4 794,34	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	212 21-2121-MAT	DRÁT FeZn 10	m	239,000	35,10	8 388,90	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
31	K	211 03-1113	UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	10,000	125,37	1 253,70	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
32	K	211 03-1113.1	UKONČENÍ KABELU 3x2,5mm2	ks	4,000	150,45	601,80	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
33	K	211 03-1137	UKONČENÍ KABELU 4x16mm2	ks	17,000	275,82	4 688,94	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
34	K	211 03-1136	ODPOJENÍ NAPÁJECÍHO KABELU VO	ks	17,000	150,45	2 557,65	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
35	K	211 15-9500-MON	POJISTKA KOMPLETNÍ	ks	8,000	50,15	401,20	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
36	K	211 15-9500-MAT	POJISTKA KOMPLETNÍ	ks	8,000	112,83	902,64	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
37	K	212 08-1120	MONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	3,000	3 134,27	9 402,81	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
38	K	212 08-2121	MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU V.O.	ks	3,000	877,60	2 632,80	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
39	K	212 03-1141	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	5,000	501,48	2 507,40	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
40	K	212 08-4100	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	5,000	313,43	1 567,15	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
41	K	212 08-4300	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 3 OKRUHY	ks	1,000	438,80	438,80	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
42	K	212 33-1000	PŘIPOJENÍ PŘÍSTŘEŠKU ČEKÁRNÝ A TK VTA	ks	2,000	3 134,27	6 268,54	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
43	K	212 25-2200-MON	SVORKA SP,SS	ks	16,000	37,61	601,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
44	M	212 25-2200-MAT	SVORKA SP,SS	ks	16,000	25,07	401,12	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
45	K	401b1MON	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	2,000	37,61	75,22	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 5ks stožáru x 0,3m izolace/stožár = 1,5 = 2m</i>					
46	M	401b1MAT	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	2,000	87,76	175,52	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 5ks stožáru x 0,3m izolace/stožár = 1,5 = 2m</i>					
47	K	401b2	ODEPNUTÍ OPTICKÉHO KABELU DPMCB, a.s., ZE STOŽÁRU VO	ks	1,000	1 002,97	1 002,97	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
48	K	401b3MON	PŘIPNUTÍ OPTICKÉHO KABELU DPMCB, a.s., KE STOŽÁRU VO, VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍ SVORKY	ks	1,000	1 128,34	1 128,34	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
49	M	401b3MAT	PŘIPNUTÍ OPTICKÉHO KABELU DPMCB, a.s., KE STOŽÁRU VO, VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍ SVORKY	ks	1,000	125,37	125,37	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
50	K	401b4	DEMONTÁŽ VEDENÍ	m	229,000	17,55	4 018,95	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
51	K	401b5	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA	ks	5,000	438,80	2 194,00	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
52	K	401b6	DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKU V.O.	ks	3,000	752,23	2 256,69	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
53	K	401b7	DEMONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	3,000	3 134,27	9 402,81	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
54	K	401b8	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE	ks	6,000	112,83	676,98	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
55	K	401b9	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU	t	3,000	626,85	1 880,55	
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; demontované, laminátové kryty patic stožárů, vedení, betonové základy stožárů</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
56	K	401b10	PŘIPOJENÍ NOVÉHO VEDENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD VO	ks	5,000	438,80	2 194,00		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; ZATAŽENÍ KABELU DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU, PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVORKOVNICE, PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH NUTNOST DEMONTÁŽE A OPĚTOVNÉ MONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU						
57	K	219 11-2100	PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY	h	7,150	601,78	4 302,73		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; montáž 5ks svítidla x 45min (0,75h) + demontáž 5ks svítidla x 23min (0,38h) + odepnutí optického kabelu 1ks x 30min (0,5h) + připnutí optického kabelu 1ks x 60min (1h)						
58	K	219 11-1100	PRONÁJEM JEŘÁBU	h	14,640	689,54	10 094,87		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; montáž 3ks stožáru x 101min (1,68h) + montáž 3ks výložníku x 94min (1,57h) + demontáž 3ks stožáru x 51min (0,85h) + demontáž 3ks výložníku 47min (0,78h)						
	D	401C	ZEMNÍ PRÁCE				168 094,09		
59	K	461 11-2400	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRATI DO 1km	ks	1,000	1 504,45	1 504,45		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů 187m						
60	K	461 16-1000	SEJMUTÍ DRNU	m2	53,550	50,15	2 685,53		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; stávající trávník, 83m (délka výkopu) x 0,35m (šířka výkopu) + 70m (rušené vedení) x 0,35m						
61	K	461 15-1111	ROZEBRÁNÍ DLAŽBY	m2	53,200	225,67	12 005,64		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; kryt stávající dlážděné plochy 100m (délka výkopu) x 0,5m (šířka rozebrané dlažby pro výkop 0,35m) + 4m x 0,8m						
62	K	469 61-3000	BOURÁNÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VO	m3	1,820	3 761,13	6 845,26		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. Přílohy 2. a 3.; 2ks 0,55 x 0,55 x 1,2m + 1ks 0,8 x 0,8 x 1,7m						
63	K	461 31-1114	VÝKOP PRO STOŽÁR - RUČNĚ	ks	3,000	1 115,80	3 347,40		
	P		Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.						
64	K	462 71-1400	ZÁKLAD PRO STOŽÁR VO - SILNIČNÍ	m3	1,000	4 513,35	4 513,35		
	P		Poznámka k položce: dle č. přílohy 3.; 800mm x 800mm x 1700mm x 1ks, beton C25/30 XF2						
65	K	462 71-1400.1	ZÁKLAD PRO STOŽÁR VO - SADOVÝ	m3	0,730	4 513,35	3 294,75		
	P		Poznámka k položce: dle č. přílohy 3.; 550mm x 550mm x 1200mm x 2ks, beton C25/30 XC1						
66	K	461 34-1400	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	32,000	1 115,80	35 705,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 183m x 0,35m x 0,5m</i>					
67	K	461 34-1400.1	VÝKOP RÝHY 50x110	m3	2,200	1 115,80	2 454,76	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 4m x 0,5m x 1,1m</i>					
68	K	461 34-1400.2	VÝKOP RUŠENÉHO VEDENÍ, 35x50	m3	12,250	1 115,80	13 668,55	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 70m x 0,35m x 0,5m</i>					
69	K	461 62-1100	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	14,540	188,06	2 734,39	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; ze základu stožáru VO 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 2ks x 0,55m x 0,55m x 1,2m + místo pískového lože 183m x 0,35m x 0,2m</i>					
70	K	469 76-9100	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	m3	14,540	188,06	2 734,39	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; ze základu stožáru VO 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 2ks x 0,55m x 0,55m x 1,2m + místo pískového lože 183m x 0,35m x 0,2m</i>					
71	K	461 71-1200	NÁSYP PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	14,540	188,06	2 734,39	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; ze základu stožáru VO 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 2ks x 0,55m x 0,55m x 1,2m + místo pískového lože 183m x 0,35m x 0,2m</i>					
72	K	469 76-9200	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	40,000	31,34	1 253,60	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; ze základu stožáru VO 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 2ks x 0,55m x 0,55m x 1,2m + místo pískového lože 183m x 0,35m x 0,2m = 14,54m3, objem korby 12m3 = 2x jízda</i>					
73	K	464 51-1110	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 11,4m3 (18,3t)	m	163,000	43,88	7 152,44	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů - 163m; pískové lože z písku 183m x 0,35m x 0,2m = 12,8m3 = 20,5t</i>					
74	K	464 51-2510	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	193,000	7,52	1 451,36	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy nových výkopů 187m + 3% prořez + překryt</i>					
75	K	461 73-1000	ZÁHOZ RÝHY 35x50, 183m	m3	32,000	225,67	7 221,44	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 183m x 0,35m x 0,5m</i>					
76	K	461 73-1000.1	ZÁHOZ RÝHY 50x110, 4m	m3	2,200	225,67	496,47	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 4x 0,5m x 1,1m</i>					
77	K	461 73-1000.2	ZÁHOZ RÝHY PO RUŠENÉM VEDENÍ	m3	12,250	225,67	2 764,46	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 70m x 0,35m x 0,5m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	463 85-2112	KABELOVÝ PRŮCHOD DO 150mm VČETNĚ MATERIÁLU (VRAP. CHR. Pr. 94/110 + PROTAHOVACÍ LANO/DRÁT)	m	27,000	100,30	2 708,10	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
79	K	463 85-1920	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH CHRÁNIČEK (POD VOZOVKOU ULICE JÍROVCOVA)	m	26,000	501,48	13 038,48	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 12 m + 14 m</i>					
80	K	462 11-1100	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	34,200	50,15	1 715,13	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů - 187m; 183m x 0,35m x 0,5m + 4m x 0,5m x 1,1m</i>					
81	K	462 11-1100.1	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm - RÝHA PO RUŠENÉM VEDENÍ	m3	12,250	50,15	614,34	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů - 70m x 0,35m x 0,5m</i>					
82	K	461 81-1400	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	72,350	50,15	3 628,35	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů - 187m; 183m x 0,35m + 4m x 0,5m + 70m x 0,35m</i>					
83	K	461 83-1000	POLOŽENÍ DRNU, OSETÍ TRAVOU	m2	53,200	43,88	2 334,42	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 82m x 0,35m + 70m x 0,35m</i>					
84	K	465 91-1000	POLOŽENÍ DLAŽBY	m2	53,700	501,48	26 929,48	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; kryt stávající dlážděné plochy 101m (délka výkopu) x 0,5m (šířka rozebrané dlažby pro výkop 0,35m) + 4m x 0,8m</i>					
85	K	401c1	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm	m	2,000	677,00	1 354,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. Přílohy 3.; 1ks x 1,5m = 1,5 = 2m</i>					
86	K	401c2	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 250 mm	m	2,000	526,56	1 053,12	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. Přílohy 3.; 2ks x 0,8m = 1,6 = 2m</i>					
87	K	401c3	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 60 mm	m	2,000	75,22	150,44	
	P		<i>Poznámka k položce: dle č. přílohy 3.; 1ks x 0,6m + 2ks x 0,5m = 1,6m = 2m</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt:

SO 402 - Překládka telefonní kabiny VTA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven dle soupisu prací zpracovaného odbornou projekční kanceláří (dle Průvodní zprávy) a odpovídá soupisu SO 402 z PD vyvěšené zadavatelem dne 13.9.2017. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -- technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

34 344,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 344,65	21,00%	7 212,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 557,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovцова

Objekt: **SO 402 - Překládka telefonní kabiny VTA**

Místo:

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 18. 11. 2017

Projektant: Ing. František Stráský -
Ateliér S.I.S.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 344,65

HSV - Práce a dodávky HSV

34 344,65

REK - REKAPITULACE

4 330,93

402A - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

11 450,13

402B - ZEMNÍ PRÁCE

18 563,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: České Budějovice, křižovatka ulic Pekárenská - Jírovcova

Objekt: **SO 402 - Překládka telefonní kabiny VTA**

Místo: Datum: 18. 11. 2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: Ing. František Stráský - Ateliér S.I.S.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

34 344,65

D HSV Práce a dodávky HSV

34 344,65

D REK REKAPITULACE

4 330,93

1	K	REK-402-1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25% z celkových ZRN	soubor	1,000	802,37	802,37	
2	K	REK-402-2	VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE	soubor	1,000	3 134,27	3 134,27	
3	K	REK-402-3	PPV 1% z VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	soubor	1,000	99,04	99,04	
4	K	REK-402-4	PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL z MAT - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	soubor	1,000	295,25	295,25	

D 402A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

11 450,13

5	K	210 11-2215-MON	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.32/40	m	3,000	12,54	37,62	
---	---	-----------------	------------------------------	---	-------	-------	-------	--

P
*Poznámka k položce:
dle situace č. přílohy 2.*

6	M	210 11-2215-MAT	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.32/40	m	3,000	12,54	37,62	
---	---	-----------------	------------------------------	---	-------	-------	-------	--

P
*Poznámka k položce:
dle situace č. přílohy 2.*

7	K	210 63-4111	KABEL TCEKES 2,5XN0,4	m	4,000	81,49	325,96	
---	---	-------------	-----------------------	---	-------	-------	--------	--

P
*Poznámka k položce:
dle situace č. přílohy 2.*

8	K	212 21-2121-MON	DRÁT FeZn 10	m	5,000	41,37	206,85	
---	---	-----------------	--------------	---	-------	-------	--------	--

P
*Poznámka k položce:
dle situace č. přílohy 2.*

9	M	212 21-2121-MAT	DRÁT FeZn 10	m	5,000	41,37	206,85	
---	---	-----------------	--------------	---	-------	-------	--------	--

P
*Poznámka k položce:
dle situace č. přílohy 2.*

10	K	211 03-1113	UKONČENÍ KABELU 3x2,5mm2	ks	1,000	30,09	30,09	
----	---	-------------	--------------------------	----	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
11	K	211 05-1210	UKONČENÍ KABELU TCEKES 2,5XN0,4	ks	1,000	38,86	38,86	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
12	K	211 43-2830	DEMONTÁŽ TELEFONNÍHO AUTOMATU	ks	1,000	564,17	564,17	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
13	K	211 43-2840	DEMONTÁŽ TELEFONNÍ KABINY	ks	1,000	2 382,05	2 382,05	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
14	K	211 43-2840.1	MONTÁŽ TELEFONNÍ KABINY	ks	1,000	2 507,42	2 507,42	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
15	K	211 43-2830.1	MONTÁŽ TELEFONNÍHO AUTOMATU	ks	1,000	814,91	814,91	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
16	K	212 25-2200-MON	SVORKA SP,SS	ks	2,000	8,78	17,56	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
17	M	212 25-2200-MAT	SVORKA SP,SS	ks	2,000	8,78	17,56	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
18	M	402a1-MAT	ZÁKLADOVÝ RÁM TK VTA	ks	1,000	1 253,71	1 253,71	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. Přílohy 3.</i>					
19	K	402a2-MON	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	1,000	188,06	188,06	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 1ks x 0,3m izolace = 0,3 = 1m</i>					
20	M	402a2-MAT	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	1,000	188,06	188,06	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 1ks x 0,3m izolace = 0,3 = 1m</i>					
21	K	402a3	ZRUŠENÍ VEDENÍ	m	1,000	376,11	376,11	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
22	K	402a4	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU	t	1,600	1 410,42	2 256,67	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; demontovaný betonový základ, vedení, základový rám</i>					
D	402B		ZEMNÍ PRÁCE				18 563,59	
23	K	461 11-2400	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRATI DO 1km	ks	1,000	3 134,27	3 134,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy výkopů 3m</i>					
24	K	461 16-1000	SEJMUTÍ DRNU	m2	1,050	106,57	111,90	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; stávající trávník, 3m x 0,35m</i>					
25	K	461 15-1111	ROZEBRÁNÍ DLAŽBY	m2	1,000	81,49	81,49	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; kryt stávající dlážděné plochy 1m x 1m</i>					
26	K	469 61-3000	BOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU TK VTA	m3	0,720	5 223,78	3 761,12	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. Přílohy 3.; 1ks 1,2x1,2x0,5m</i>					
27	K	461 31-1114	VÝKOP PRO ZÁKLAD - RUČNĚ	ks	1,000	1 642,36	1 642,36	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.</i>					
28	K	462 71-1400	BETONOVÝ ZÁKLAD PRO TK VTA	m3	0,720	11 144,08	8 023,74	
	P		<i>Poznámka k položce: dle č. přílohy 3.; 1200mm x 1200mm x 500mm, beton C25/30 XC1</i>					
29	K	402b1	ŠTĚRKODRŤ ŠD 0-63 mm (tloušťka vrstvy 100mm)	t	0,650	213,13	138,53	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace přílohy č. 3.; 1,2m x 1,2m x 0,25m = 0,36m3 = 0,65</i>					
30	K	464 51-1110	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 11,4m3 (18,3t)	m	1,000	150,45	150,45	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy nové trasy - 1m; pískové lože z písku 1m x 0,35m x 0,2m = 0,1m3 = 0,16t</i>					
31	K	464 51-2510	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	1,000	21,31	21,31	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; celková délka trasy nových výkopů 1</i>					
32	K	461 34-1400	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	0,530	851,57	451,33	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 3m x 0,35m x 0,5m</i>					
33	K	461 73-1000	ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	0,530	425,78	225,66	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 3m x 0,35m x 0,5m</i>					
34	K	462 11-1100	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	0,530	81,49	43,19	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 3m x 0,35m x 0,5m</i>					
35	K	461 81-1400	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	1,050	144,18	151,39	
	P		<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 3m x 0,35m</i>					
36	K	465 91-1000	POLOŽENÍ DLAŽBY	m2	1,000	626,85	626,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dle situace č. přílohy 2.; 1m x 1m</i>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST