
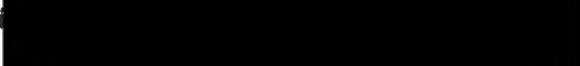
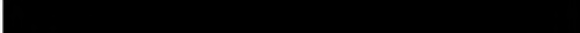


Smlouva o dílo
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

„Zastávky MHD Dlouhá louka, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2018000397
číslo smlouvy zhotovitele: 841/HA/2018/01
číslo veřejné zakázky: 18017

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
zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Janou Kubíkovou, DiS., technikem investičního odboru Magistrátu města České Budějovice
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., České Budějovice
číslo účtu: 4209522/0800
- 1.2. Zhotovitel:** STRABAG a.s.
sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsán v OR: 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
kontakt: 
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1.** Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele) a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 18017 (dále jen veřejná zakázka), 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 se seznámil s **projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby** (dále jen PDPS) a prohlašuje, že PDPS obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro řádné zhotovení Díla.

- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou (Smluvními dokumenty), řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektových dokumentací s názvy „Zastávky MHD Dlouhá louka, České Budějovice“, „VO přístupového chodníku na lávku ze Stromovky“ a „Kabelová přípojka NN pro napojení INFO MHD“ zpracovaných společností AP2 projekt s.r.o., Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 Č. Budějovice, IČO: 281 49 271, a společností Atelier A 02, spol. s r.o., Čechova 395/59, České Budějovice IČO: 14499690, zavazuje zhotovit Dílo a to v souladu s příslušnými stavebními povoleními a územními rozhodnutími a dle platných technických norem pro výstavbu, a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané Dílo zaplatit dohodnutou cenu dle podmínek této smlouvy.
- 3.2. Součástí provedení Díla je/jsou
- 3.2.1. geodetické zaměření, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení stavby a případných přeložek inženýrských sítí i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací; výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičkým 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; Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. dle podmínek této smlouvy předložit objednateli 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 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 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, jejich údržba, přemístování a následné odstranění;
 - 3.2.8. zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, 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, 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. dokumentace skutečného vyhotovení Díla, kterou je zhotovitel povinen 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.
- 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 uvedené 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 ČR 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. 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, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. V případě, kdy je, pro bezvadné provedení Díla, nutné doplnit projektovou dokumentaci, je objednatel povinen na žádost zhotovitele, tuto dokumentaci doplnit. Zhotovitel požádá o toto doplnění s dostatečným předstihem před prováděním té části Díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude předem odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem Díla.
- 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 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 zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly je jednotlivých lhůtách plnění Díla takto:
- 4.1.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli: do 15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
- 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle: dnem předání staveniště zhotoviteli
- 4.1.3. Zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: do 90 dnů od předání staveniště zhotoviteli
- 4.1.4. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo objednateli: do 15 pracovních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3.

- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu.
- 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 provedení Díla, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí staveniště a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta, a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít staveniště; o stejný počet dnů budou posunuty i lhůty uvedené v bodech 4.1.2. až 4.1.4.
- 4.4.2. v bodě 4.1.2. až 4.1.4. nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc apod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti, posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy.
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení 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 či zdraví objednatele, 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. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena nabídkovým rozpočtem zhotovitele a tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovým rozpočtem, se rozumí 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 celkové ceny pro objednatelem vymezené množství.

V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena Díla:

4.646.857,18,- Kč bez DPH

(slovy čtyři miliony šest set čtyřicet šest tisíc osm set padesát sedm korun českých osmnáct haléřů bez DPH).

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

- 5.2. Takto sjednaná cena Díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.
- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením 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.

- 5.4. Cena Díla může být měněna pouze v případě, že při realizaci této smlouvy se zjistí:
- 5.4.1. skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla,
 - 5.4.2. skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace předané zhotoviteli objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- Zhotovitel je povinen veškeré výše uvedené skutečnosti (potřebu provedení změn) objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se o nich dozví. Tato změna může být provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě. Související změna ceny však může být provedena vždy pouze v souladu se zákonem č. 134/20016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, či s dalšími dotčenými právními předpisy. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění Díla.
- 5.5. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, dle cenové soustavy ÚRS Praha a.s.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do šestého dne (6.) dne následujícího 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 tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;
 - 6.3.2. objednatelem a technickým dozorem stavebníka odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.
- 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 dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této 1 měně.
- 6.4. Splatnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDAKCE] vedený u Komerční banka, a.s.
- 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.

- 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 ceny objednatel uhradí nejdříve po předání a převzetí Díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla jako celku, pokud byly tyto vady či nedodělků zjištěny, a to na základě potvrzení objednatel o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 30 dnů. 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. 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, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.
- 7.2. Zhotovitel je v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a požadavky objednatel povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.
- 7.3. Nejpozději do čtrnácti (14) dnů po předání a převzetí Díla (dle Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělků) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.

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.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude p. Vít Endl, tel.: + [REDACTED] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude p. Vladislav Adamovský, tel.: [REDACTED]. Stavbyvedoucí je povinen být po celou dobu provádění Díla přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s Projektovou dokumentací a rozhodnutími správních orgánů vztahujícími se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby, a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu nahradit.

- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění Díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy (smluvních dokumentů). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této smlouvy na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.5. 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. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.6. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě (Díle) pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění Díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly Díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně 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 dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat 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 a provozovatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytým příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.8. Objednatel má právo nezahájit přijímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál, nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek Díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle dle bodu 4.1.2. této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru stavebníka, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru stavebníka podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.

- 9.2. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. Technický dozor stavebníka je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu, a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li technický dozor stavebníka, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.
- 9.5. 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 výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.6. Tento článek platí obdobně i pro autorský dozor projektanta, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém, a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.4. této smlouvy. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí Díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný Zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V Zápisu o předání a převzetí díla se uvede
 - 10.1.1. soupis všech předaných dokladů,
 - 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 její užívání podstatným způsobem neomezuji,
 - 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 dnů,
 - 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení,
 - 10.1.5. cena Díla,
 - 10.1.6. přesné datum konce záruční doby na Dílo.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. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká 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 objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru stavebníka.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.

- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli písemnou výzvou k převzetí dokončeného Díla, že Dílo je připraveno k předání a převzetí, a při předávacím a přijímacím 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 v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením. Zhotovitel nese též 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 přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením. Objednatel nese též 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 kolaudační stavbu.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené, a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí Díla, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději poslední den lhůty uvedené v bodě 4.1.4. Za den předání Díla je považován den uvedený v Zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy zejména 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 počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla dle bodu 10.1. této

smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. 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 Zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, 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 patnácti (15) dní v případě vážné závady, jinak do tří (3) 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 11.5., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 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 1.2. 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. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
 - 12.2.1. opakované porušení kvality prováděných prací,
 - 12.2.2. více nežli 30denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. až 4.1.4. této smlouvy,
 - 12.2.3. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 9.3. této smlouvy
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30denní prodlení objednatele s úhradou ceny Díla podle bodu 5.1. této smlouvy.
- 12.4. 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.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá také za škody a vady Díla způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí a při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen

bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

- 12.7. 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.

13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s jakoukoli povinností uvedenou v bodě 4.1.3. a/nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla dle bodu 5.1. této smlouvy bez DPH za každý, byť 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 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 10.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla dle bodu 5.1. této smlouvy bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč.
- 13.4. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele.
- 13.5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.6. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
- 13.7. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení.

14. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

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

15. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své poddodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelům určená osoba – koordinátor BOZP, a upozorní všechny poddodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění.

- 15.2. 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 je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 15.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla v souladu se všemi předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany 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.
- 15.4. 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 pro dokončení Díla.
- 15.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 15.6. 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.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. 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.
- 16.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 16.3. 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, a to společně s novým návrhem.
- 16.4. 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. 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.
- 16.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem zveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
- 16.6. 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.

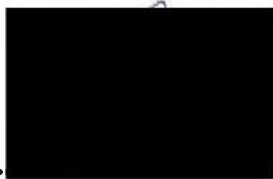
- 16.7. Smluvní strany jsou povinny doručovat si vzájemně listiny, doklady či jiné dokumenty, vyjma zápisů z kontrolních dnů, návrhů Změnových listů a Změnové listy a návrhů Dodatků k této Smlouvy, které lze předat osobně smluvně určenému zástupci objednatele oprávněnému jednat za zhotovitele ve věcech 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, nepřevezme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou povinny prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1. této smlouvy.
- 16.8. 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 RM ze dne 29.1. 2018, č. RM 101/2018.
- 16.9. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 - Rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne 13.3.2018

V Plané, dne 13.3.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



.....
Ing. Jiří Svoboda
primátor
statutární město České Budějovice

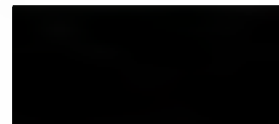


STRABAG a.s.
Na Bělicích 19a/21, 150 00 Praha 5
(353)

.....
Ing. Lukáš Babka, vedoucí PJ
na základě plné moci

.....
Marie Jindrová, ekonomka PJ
na základě plné moci

Smlouvu
přezkoumal



[The body of the page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is too light to be transcribed accurately.]

1000000000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 02 - 2016 Zastávky MHD Dlouhá louka, České Budějovice
Objekt: 101 Zastávky a chodníky
Rozpočet: 101 Zastávky a chodníky

Objednavatel: Město České Budějovice
Zhotovitel dokumentace: AP2projekt s.r.o.

Základní cena: 3718378,29 Kč
Cena celková: 3718378,29 Kč
DPH: 780859,44 Kč
Cena s daní: 4499237,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 3718378,29 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11.20 Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah

Vypracoval zadání: M.Šlinc

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14.12.2017

Datum vypracování nabídky:

uložení nevhodných materiálů na skládce

dle přehledů odpadů: 890,4=890,400 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KUS	6,000	595,31	3571,86
---	-------	---	-----	-------	--------	---------

zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o provedených zkouškách

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami

3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	1,000	2381,24	2381,24
---	-------	---	-----	-------	---------	---------

osazení přechodného dopravního značení dle přílohy E.3 - DIO (přechodné DZ, zábrany Z4, výstražné světla, atd.): v případě změny prac.postupu navržení nového DIO včetně projednání s DI Policie ČR a ODaSH

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	HOD	16,000	631,86	10109,76
---	-------	--	-----	--------	--------	----------

vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	HOD	24,000	833,43	20002,32
---	-------	---	-----	--------	--------	----------

vytyčovací práce v průběhu stavby odhadem 24 hodin

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HOD	24,000	833,43	20002,32
---	-------	---	-----	--------	--------	----------

geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi

digitálně i v tištěné podobě)

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

7	02940	01 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	19049,91	19049,91
---	-------	--	-----	-------	----------	----------

vypracování DSPS v počtu 2 x paré, 1 x CD

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

8	02940	02 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	7143,71	7143,71
---	-------	--	-----	-------	---------	---------

vypracování RDS - zatrubnění příkopu DN 600

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

9	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KUS	1,000	47624,76	47624,76
---	-------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------

		vyhotovení geometrických plánů pro oddělení pozemků (ŘSD - SM ČB)				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KUS	1,000	631,86	631,86
		fotodokumentace v průběhu stavebních prací				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
		- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	2381,24	2381,24
		1=1,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
		- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
		- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	17859,29	17859,29
		včetně případného nájmu				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
13	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	5953,10	5953,10
		opatření BOZP				
		jedná se především o:				
		výstražné pásy, plotové dílce (cca 50 m), přenosné zábrany, atd.				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce				252126,63
1		Zemní práce				
14	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM	M2	15,000	119,06	1785,90
		pro zastávku č.2: 15=15,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				

15	112023	<p>doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM</p> <p>kmen ponechat na místě (viz vyjádření OOŽP)</p> <p>lípa: 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	2,000	4762,48	9524,96
16	11241	<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>ořez větví stávajících stromů podél zastávky č.2</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	5,000	1190,62	5953,10
17	113326	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odstranění podkladu komunikace v místě napojení nové konstrukce (dle vzor.řezu a požadavku ŘSD) (66+66)*0,4*0,15=7,920 [A] (66+66)*0,2*0,25=6,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,520 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	14,520	404,22	5869,27
18	113436	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>položka se souhlasem investora</p> <p>odstranění konstrukce komunikace v místě odstranění obrub a napojení na novou kci 66*0,2*0,15=1,980 [A] stáv. chodník Stromovka 35*2,4*0,15=12,600 [B]</p>	M3	14,580	577,23	8416,01

			Celkem: A+B=14,580 [C]					
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
19	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	66,000	47,42	3129,72	
			stávající silniční obruby					
			66=66,000 [A]					
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
20	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	35,500	22,05	782,78	
			odvoz na skládku do 10 km					
			5*7,1=35,500 [A]					
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
21	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	22,584	1665,91	37622,91	
			frézování asfaltu komunikace v místě napojení nové konstrukce (dle vzor.řezu a požadavku ŘSD)					
			(66+66)*1*0,05=6,600 [A]					
			(66+66)*0,8*0,08=8,448 [B]					
			(66+66)*0,6*0,08=6,336 [C]					
			plocha chodníku - oprava povrchu (30 m na každou stranu)					
			zafrézování vždy na KÚ pro napojení: 5*2*2,4*0,05=1,200 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=22,584 [E]					
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
22	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	114,500	86,95	9955,78	
			ponechat na zpětné rozproštění					
			prům.tl. 0,1 m					
			(617+528)*0,1=114,500 [A]					
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
23	123736	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	114,680	305,96	35087,49	

zastávka č.1: $(150-50)*0,61=61,000$ [A]

zastávka č.2: $(150-62)*0,61=53,680$ [B]

Celkem: $A+B=114,680$ [C]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

24	123736	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	287,100	305,96	87841,12
----	--------	----	--	----	---------	--------	----------

v případě potřeby sanace podloží pod novou konstrukcí

zastávka č.1: $(150*0,60)+(47*1*0,6)+(19*3,5*0,6)=158,100$ [A]

zastávka č.2: $(150*0,60)+(65*1*0,6)=129,000$ [B]

Celkem: $A+B=287,100$ [C]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

25	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>příkop u zastávky č.2: 10+10=20,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M	20,000	59,53	1190,60
26	129957	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>případné pročištění stávajícího vtok. objektu u vyústění nového zatrubnění</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M	5,000	957,43	4787,15
27	132736	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>zatrubnění příkopu</p> <p>61,5*1,2*0,6=44,280 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	44,280	437,69	19380,91

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

28 171103 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS M3 677,650 90,28 61178,24

včetně pořízení a dovozu materiálu

dosyp potřebného materiálu pod novými nástupištěmi
 planimetrováno: 120,55=120,550 [A]
 chodník č.1: 280*prům.tl.1,62=453,600 [B]
 chodník č.2: 138*prům.tl.0,75=103,500 [C]

Celkem: A+B+C=677,650 [D]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

29 17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM M3 22,500 571,50 12858,75

krajnice podél obrub (včetně vhodné zeminy)

225*0,1=22,500 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění

- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM

M3

92,250

689,65

63620,21

položka se souhlasem investora

využije se pouze v případě chybějícího materiálu v pol.č.171103

u zastávky č.2: 61,5*3*0,5=92,250 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

31	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	893,000	28,59	25530,87
		150+150+89+134+104+120+146=893,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
32	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	543,000	69,56	37771,08
		okolo chodníků (zelené plochy - viz situace stavby) zpětně použita sejmutá ornice 260+283 m2=543,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
33	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	543,000	35,72	19395,96
		okolo chodníků (zelené plochy - viz situace stavby) 543=543,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	3,000	6503,16	19509,48
		16-18 tilia cordata: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce				471192,30
2		Základy				
36	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	60,000	283,07	16984,20
		položka se souhlasem investora včetně vyústění do svahu případné doplnění trativodu podél zastávky č.2: 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				

35	212645	01	<p>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</p> <p>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</p> <p>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</p> <p>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I</p> <p>položka se souhlasem investora včetně vyústění do UV</p> <p>případné doplnění trativodu podél zastávky č.1: $60=60,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	60,000	283,07	16984,20
37	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>v případě potřeby sanace podloží pod novou konstrukci včetně nákupu a dovozu materiálu (fr 125/250)</p> <p>zastávka č.1: $(150*0,60)+(47*1*0,6)+(19*3,5*0,6)=158,100$ [A]</p> <p>zastávka č.2: $(150*0,6)+(65*1*0,6)=129,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=287,100$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	287,100	458,61	131666,93
38	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>zatrubněný příkop</p> <p>C25/30 - XF2: $(1,5*1,2*0,8)*2=2,880$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, 	M3	2,880	2565,89	7389,76

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

39 28997 OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN M2 478,500 31,87 15249,80

položka se souhlasem investora
v případě potřeby při sanaci podloží pod novou konstrukcí

zastávka č.1: $150+(47*1)+(19*3,5)=263,500$ [A]

zastávka č.2: $150+(65*1)=215,000$ [B]

Celkem: $A+B=478,500$ [C]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2 **Základy** 188274,89

4 451113 **Vodorovné konstrukce** M3 2,214 4655,38 10307,01

PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)

zatrubněný příkop

podkladní betonové prahy pod DN 600: $61,5*1,2*0,15/5=2,214$ [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

- Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
 - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
 - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
 - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - očištění a ošetření úložných ploch,

- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

41 451312 **PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15** M3 18,450 4265,39 78696,45

zatrubněný příkop

C12/15 - X0: $61,5 * 1,2 * 0,25 = 18,450$ [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

- Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

42 451324 **PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)** M3 18,450 5667,26 104560,95

zatrubněný příkop

C25/30-XA1 (včetně kari sítě): $61,5 * 1,2 * 0,25 = 18,450$ [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

- Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a uprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

43	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>zatrubněný příkop</p> <p>ŠP tl. 200 mm: $(1,5*1,2*0,2)*2=0,720$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,720	1450,38	1044,27
44	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění vtoku a výtoku včetně vyspárování včetně lože C25/30 - XF3, tl. 0,1 m</p> <p>20 m2 vtok a výtok: $(20*2)*0,2=8,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	8,000	3309,26	26474,08
4		Vodorovné konstrukce				221082,76
5	45 561431	<p>Komunikace</p> <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM</p> <p>SC C 8/10</p> <p>zálivy: $150+150=300,000$ [A]</p> <p>rozšíření kraje vrstev: $(65+65)*0,25=32,500$ [B]</p> <p>kce vozovky podél zálivů: $(66+66)*0,4=52,800$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=385,300$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě</p>	M2	385,300	247,04	95184,51

46	56333	<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	223,000	112,57	25103,11
		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa 0/32, tl. 120 mm</p> <p>planimetrováno: $223=223,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
47	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/63, tl. 180 mm</p> <p>planimetrováno: $223=223,000$ [A]</p> <p>rozšíření kraje vrstev: $194*0,5=97,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=320,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	320,000	137,10	43872,00
48	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDa 0/63, tl. 250 mm</p> <p>zálivy: $150+150=300,000$ [A]</p> <p>rozšíření kraje vrstev: $(65+65)*0,5=65,000$ [B]</p> <p>kce vozovky podél zálivů: $(66+66)*0,2=26,400$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=391,400$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	391,400	165,24	64674,94
49	56361	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>plocha chodníku č.2 (Stromovka), který bude asfaltový: $78=78,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	78,000	88,10	6871,80

50	572121	<p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-E 0,6 kg/m2</p> <p>kce vozovky podél zálivů: $(66+66)*0,6=79,200$ [A]</p> <p>plocha chodníku č.2 (Stromovka), který bude asfaltový: $78=78,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=157,200$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	157,200	17,26	2713,27
51	572211	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-A 0,3 kg/m2</p> <p>plocha chodníku č.2 (Stromovka), který bude asfaltový: $78=78,000$ [A]</p> <p>plocha chodníku - oprava povrchu (30 m na každou stranu): $147=147,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=225,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	225,000	10,95	2463,75
52	572212	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-E 0,3 kg/m2</p> <p>kce vozovky podél zálivů: $((66+66)*0,8)+((66+66)*1)=237,600$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	237,600	10,95	2601,72
53	57475	<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>v nové konstrukci vozovky na horní vrstvě SC</p> <p>$150+150+(66*0,6)+(66*0,6)=379,200$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	379,200	130,50	49485,60

54	574A41	<p>Technická specifikace: - dodání geomfize v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka geomfize dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM M2 225,000 233,00 52425,00</p> <p>plocha chodníku č.2 (Stromovka), který bude asfaltový: 78=78,000 [A]</p> <p>plocha chodníku - oprava povrchu (30 m na každou stranu): 147=147,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=225,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>
55	574A44	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM M2 132,000 233,21 30783,72</p> <p>ACO 11S tl. 50 mm</p> <p>kce vozovky podél zálivů: (66+66)*1=132,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>
56	574C78	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM M2 105,600 354,64 37449,98</p> <p>ACL 22S tl. 80 mm</p> <p>kce vozovky podél zálivů: (66+66)*0,8=105,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>
57	574E78	<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADEVNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM M2 79,200 344,64 27295,49</p> <p>ACP 22S tl. 80 mm</p> <p>kce vozovky podél zálivů: (66+66)*0,6=79,200 [A]</p>

58	581353	<p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM M2 300,000 1012,03 303609,00</p> <p>CB II II. 210 mm včetně spar</p> <p>zálivy: $150+150=300,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>
59	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM M2 145,000 331,13 48013,85</p> <p>včetně lože HDK 4/8 II. 40 mm</p> <p>chodník: $223=223,000$ [A] odečte se plocha chodníku č.2 (Stromovka), který bude asfaltový: $-78=-78,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=145,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>
60	582614	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM M2 19,000 368,61 7003,59</p>

		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm						
		kontrastní pásy: 19=19,000 [A]						
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
		- očištění podkladu						
		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
61	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,700	528,26	898,04		
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm						
		sig. pásy: 1,7=1,700 [A]						
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
		- očištění podkladu						
		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
62	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	398,000	150,61	59942,78		
		zálivka elastická - modifikovaná asfaltová hmota za horka (TP115)						
		(66+66+1+1+65)*2=398,000 [A]						
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
		Technická specifikace: položka zahrnuje:						
		- dodávku předepsaného materiálu						
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
5		Komunikace				860392,15		
8		Potrubí						
63	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM	M	65,500	2982,18	195332,79		
		zatrubněný příkop						
		včetně seřiznutí šikmých čel: 65,5=65,500 [A]						
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

64 87434 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM M 4,000 628,83 2515,32

včetně probourání prostupu do betonového propustku, zásypu, atd.

4=4,000 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

65 89712 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS 2,000 9471,01 18942,02

kompletní provedení

2=2,000 [A]

Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

66 89922 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ KUS 2,000 2233,04 4466,08

stáv. pustí

		2=2,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
67	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zatrubněný příkop	M3	13,838	2747,29	38017,00
		C25/30 - XF2: 61,5*1,5*0,15=13,838 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí				259273,21
9		Ostatní konstrukce a práce				
68	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	173,000	1952,20	337730,60
		kompletní provedení zábradlí v. 1,10 nad niveletu chodníku včetně betonu na zabetonování palek, povrchové úpravy, provedení palek, svárů, napojení na stávající, atd.				
		42+34+32+29+36=173,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
69	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ	M	2,500	595,31	1488,28
		demontáž stávajícího zábradlí v místě napojení nového chodníku				

70	9113B1	<p>2,5=2,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompletní provedení včetně sloupků a napojení na stávající svodidla</p> <p>32+32=64,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	64,000	1327,54	84962,56
71	9113B3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odvoz majitel (tj. ŘSD) včetně sloupků</p> <p>70+28=98,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	98,000	178,59	17501,82
72	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>znovuosazení DZ</p> <p>na sloup VO: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	10,000	535,78	5357,80
73	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž stávajících DZ před zahájením stavby značky se po dokončení stavby znovu osadí</p> <p>10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	KUS	10,000	178,59	1785,90

74	914923	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ před zahájením stavby 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000	416,72	833,44
75	915111	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nové VDZ po dobu 3 měsíců V2b: $(33+18+28+15)*0,25/2=11,750$ [A] V4: $(19+19)*0,25=9,500$ [B] V11a: $(56+56)*0,125=14,000$ [C] V12a (žlutá): $(29+18+29+18)*0,125=11,750$ [D] Celkem: $A+B+C+D=47,000$ [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	47,000	250,03	11751,41
76	915221	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA nové VDZ V2b: $(33+18+28+15)*0,25/2=11,750$ [A] V4: $(19+19)*0,25=9,500$ [B] V11a: $(56+56)*0,125=14,000$ [C] V12a (žlutá): $(29+18+29+18)*0,125=11,750$ [D] Celkem: $A+B+C+D=47,000$ [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	47,000	386,95	18186,65
78	91552	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 02 VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nové VDZ - plastové BUS: $3*4=12,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	12,000	89,30	1071,60
77	91552	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu 01 VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	125,02	1500,24

		nové VDZ po dobu 3 měsíců				
		BUS: 3*4=12,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
		- předznačení a reflexní úpravu				
79	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	194,000	292,66	56776,04
		včetně lože a opěry z betonu				
		43+35+38+33+45=194,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	96,000	355,81	34157,76
		včetně lože a opěry z betonu				
		klasické, přechodové, nájezdové, atd.				
		19+30+29+18=96,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	42,000	2582,17	108451,14
		kasselský obrubník včetně náběhů				
		včetně lože a boční opěry z betonu				
		21+21=42,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2,000	327,56	655,12
		u místa napojení				
		2=2,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se				
		uvede v položkách 9172 až 9177.				
83	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	M	134,000	126,37	16933,58
		zařiznutí asfaltu				
		66+66+1+1=134,000 [A]				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

84	93808	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM úklid sil.I/3 po dokončení stavby (odhadem): 500 m ² =500,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	500,000	15,42	7710,00
85	R101	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu PALISÁDOVÁ ZÍDKA kompletní provedení zídek okolo stromů 10+10=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	20,000	916,58	18331,60
86	R102	PŘÍSTŘEŠKY NÁSTUPIŠT kompletní provedení umístění včetně dodání druh odsouhlasí před nákupem zástupce investora Požadavky na přístřešky dle OSVS MM ČB: -Tří modulová (velikost cca 1500/4500 mm) -2 reklamní panely umístěné na bočních stěnách -Reklamní tabule budou osvětleny -Obvodový rám včetně příček z hliníkových profilů -Zadní stěna zasklena tvrzeným sklem o tl. 5 mm -Střecha z polykarbonátových desek -Odvod dešťové vody bočními nerezovými okapy, které vodu budou svádět za zadní stěnu přístřešku -Umístění lavičky v přístřešku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000	192261,17	384522,34
87	R103	OZNAČNÍK ZASTÁVEK EOZ 1 elektronický označnick zastávky jednostranný, kompletní dodávka včetně montáže 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000	178164,24	356328,48
9		Ostatní konstrukce a práce				1466036,36
Celkem:						3718378,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 02 - 2016 Zastávky MHD Dlouhá louka, České Budějovice

Objekt: 401 Přeložka veřejného osvětlení a oprava kabelu SSZ

Rozpočet:

401 Přeložka veřejného osvětlení a oprava kabelu SSZ

Objednavatel: Město České Budějovice

Zhotovitel dokumentace: AP2projekt s.r.o.

Základní cena: 628096,90 Kč

Cena celková: 628096,90 Kč

DPH: 131900,35 Kč

Cena s daní: 759997,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 628096,90 Kč

Zatřídění CZ-CPA: 42.11.2 Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah

Vypracoval zadání: M. Šlinc

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14.12.2017

Datum vypracování nabídky:

I		Zemní práce				
1	R001	Výkop a zához rýhy 35x60cm + folie PVC výkopek odvoz na skládku včetně nákupu a dovozu podsypu, zásypu, atd. (80+77)*0,35*0,6=32,970 [A] navíc pro SSZ (ruční výkop): 84*0,35*0,6=17,640 [B] Celkem: A+B=50,610 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	50,610	194,07	9821,88
2	R002	Výkop a zához jámy pro základy stožárů 8*(0,8*0,8*1,5)=7,680 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	7,680	1047,74	8046,64

3	R003	Betonová směs pro základy stožárů vč.dovozu 8*(0,8*0,8*1,5)=7,680 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	7,680	2405,05	18470,78
1		Zemní práce				36339,31
74		Elektroinstalace				
4	R004	Stožáry JB 12 žárově zinkované včetně výložníků (3 m) dle technické zprávy JB 12: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	8,000	15391,49	123131,92
5	R005	Svítilno SAFÍR 2 - 150W včetně výbojky 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	8,000	7770,34	62162,72
6	R006	Stožárové svorkovnice 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	8,000	996,31	7970,48
7	R007	Kabely CYKY 3Jx1,5 8*18=144,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	144,000	27,15	3909,60
8	R008	Kabel CYKY J 4 x 16 80+77+(1+1+1+1)=161,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	161,000	201,21	32394,81
9	R009	Trubka PVC Js 300mm pro osazení stožárů do základů 8*2=16,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	16,000	297,65	4762,40
10	R010	Ochranná hadice ohebná- 75mm 80+77=157,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	157,000	50,6	7944,20
11	R011	Zemnicí drát FeZn 10mm 80+77+(1+1+1+1+1+1+1)=165,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	165,000	44,77	7387,05
12	R012	Vyznačovací folie červená-š=30cm 80+77=157,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	157,000	11,55	1813,35
74		Elektroinstalace				251476,53
9		Ostatní konstrukce a práce				

13	R013	Geodetické zaměření geodetické zaměření skutečného stavu Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	17644,98	17644,98
14	R014	Revize Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000	11084,66	11084,66
15	R015	Odstranění stávajících stožárů kompletní provedení demontáže včetně odvozu a likvidace včetně všech nepotřebných kabelů Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	6,000	1726,4	10358,40
16	R016	Propojení kabelu SSZ na sloupu S5 včetně spojek pro optický a metalický kabel Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000	39113,03	39113,03
17	R017	Prollak kompletní provedení pod sil. I/3 25 - 25,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	25,000	1309,68	32742,00
18	R018	Odstranění kabelů SSZ odstranění stávajících kabelů SSZ včetně zajištění provozu SSZ po dobu stavby (provizorní převěšení, odpojení a propojení s ústředím, atd.) - nutná spolupráce se správcem (SWARCO) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000	39452,35	39452,35
19	R019	Optický a metalický kabel SSZ druh kabelů nutno odsouhlasit se správcem (SWARCO) !!!!!!!!!!! (162+12+2)*2=352,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	352,000	350,64	123425,28
20	R020	Zapojení kabelů DZÚ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000	28955,86	28955,86
21	R021	Osazení přechodného dopravního značení DIO pro dobu stavby včetně návrhu dle postupu prací u SO 401 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000	37504,5	37504,50
9		Ostatní konstrukce a práce				340281,06
Celkem:						628096,90

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
 ČESKÉ BUDĚJOVICE
 VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
 ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	3 285,94
2. Uzemnění	10 268,88
3. Osvětlení VO	107 065,83
4. Zemní práce	50 288,47
5. HZS	27 429,50
Součet bez DPH	198 338,62

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
1	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	50	15,25	762,50	20,35	1 017,50
2	Trubka PVC zemní průměr 40, chránička	m	45	17,26	776,70	13,33	599,85
	Mezisoučet				1 539,20		1 617,35
	Podružný materiál, PPV		8%				129,39
	Celkem						3 285,94

	2. Uzemnění						
3	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	160	24,28	3 884,80	20,47	3 275,20
4	Svorka SS	ks	16	65,45	1 047,20	9,04	144,64
5	SP1	ks	6	91,63	549,78	13,92	83,52
6	SR 03	ks	8	91,63	733,04	31,30	250,40
	Mezisoučet				6 214,82		3 753,76
	Podružný materiál, PPV		8%				300,30
	Celkem						10 268,88

	3. Osvětlení VO						
7	Kabel CYKY 4Jx10	m	150	23,21	3 481,50	98,53	14 779,50
8	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	30	15,23	456,90	20,35	610,50
9	Krabice do vlhka	ks	6	136,85	821,10	140,90	845,40
10	Svorkovnice	ks	6	53,55	321,30	53,96	323,76
11	Trubka PVC zemní Ø 50	m	120	19,64	2 356,80	15,35	1 842,00

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
 ČESKÉ BUDĚJOVICE
 VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
 ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
I. Elektroinstalace							
12	Stožár ocelový bezpaticový třístupňový, venkovního osvětlení 6m STP6-B, žárově zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	4	579,53	2 318,12	4 926,60	19 706,40
13	SVÍTIDLO SL 10 midi LED 2xLED 4000K / CRI >= 70 75 W	ks	4	378,42	1 513,68	7 538,53	30 154,12
14	Svorka SPI včetně nátěru	ks	4	98,77	395,08	20,00	80,00
15	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice	ks	2	434,35	868,70	572,03	1 144,06
16	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice a 2x pojistka	ks	2	461,72	923,44	580,96	1 161,92
17	Ukončení kabelů - kabelová koncovka do 4x10	ks	6	138,04	828,24	1,20	7,20
18	Přepětová ochrana do stožáru VO	ks	6	148,75	892,50	1 726,21	10 357,26
19	Roura plastová o200 - pouzdrový základ	m	12			339,15	4 069,80
	Mezisoučet				15 177,36		85 081,92
	Podružný materiál, PPV		8%				6 806,55
	Celkem						107 065,83
4. Zemní práce							
20	Osazení stožáru VO do pomoc.zařízení	ks	6	1 249,50	7 497,00		
21	Pouzdrový základ pro stožár VO betonový	ks	6	1 666,00	9 996,00		
22	Výkop rýhy vč. záhozu a svislejších prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	110	251,09	27 619,90		
23	Folie výstražná PVC š = 33	m	100	8,33	833,00	3,33	333,00
24	Výkop pro základ VO	ks	6	547,40	3 284,40		
25	Vytýčení kabelové trasy	km	0,1	2 225,30	222,53		
26	Pískové lože se zásypem	m3	0,4	1 190,00	476,00		
	Mezisoučet				49 928,83		333,00
	Podružný materiál, PPV		8%				26,64
	Celkem						50 288,47
5. HZS							
27	Demontáž stávajícího stožáru VO, přeložka	hod	16	357,00	5 712,00		
28	Vytýčení stávajících sítí	hod	15	416,50	6 247,50		
29	Napojení na stávající systém VO	hod	4	297,50	1 190,00		
30	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15	357,00	5 355,00		

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
31	1. Elektroinstalace						
	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	25	357,00	8 925,00		
	Mezisoučet				27 429,50		

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

ZASTÁVKA MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
VO PŘÍSTUPOVÉHO CHODNÍKU NA LÁVKU ZE STRANY STROMOVKY
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

ZASTÁVKY MHD DLOUHÁ LOUKA
 ČESKÉ BUDĚJOVICE
 KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN PRO NAPOJENÍ INFO MHD
 ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	68 078,54
2. Uzemnění	1 540,37
3. Zemní práce	9 219,46
4. HZS	23 205,00
Součet bez DPH	102 043,37

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
1	Vodič CY6 žl.zel.	m	25	15,23	380,75	20,83	520,75
2	Svorky pospojování	ks	4	68,43	273,72	26,89	107,56
3	Kabel CYKY 3Jx4	m	44	18,45	811,80	29,27	1 287,88
4	Trubka PVC zemní ø40	m	36	17,26	621,36	13,33	479,88
5	Krabice do vlhka	ks	2	136,85	273,70	140,90	281,80
6	Pilř kompaktní plastový, osazení pro kabelová skřín a elektroměrový rozvaděč RE, včetně betonového základu	ks	2	2 082,50	4 165,00	7 077,53	14 155,06
7	Elektroměrový rozvaděč RE IP43/20, úprava pro zaplombování - 1x měření 1/10A, přepěťová ochrana 1+2 stupěň, jistič-chránič 2/10A/30mA	ks	2	4 355,40	8 710,80	16 047,15	32 094,30
	Mezisoučet				15 237,13		48 927,23
	Podružný materiál, PPV		8%				3 914,18
	Celkem						68 078,54

	2. Uzemnění						
8	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	20	24,28	485,60	20,47	409,40
9	Svorka SR03	ks	2	91,63	183,26	31,30	62,60
10	Svorka SS	ks	2	64,45	128,90	9,04	18,08
11	SPI	ks	2	91,63	183,26	13,92	27,84
	Mezisoučet				981,02		517,92
	Podružný materiál, PPV		8%				41,43
	Celkem						1 540,37

ZASTÁVKY MHD DLOUHÁ LOUKA
 ČESKÉ BUDĚJOVICE
 KÁBELOVÁ PŘÍPOJKA NN PRO NAPOJENÍ INFO MHD
 ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
	3. Zemní práce						
12	Základ pro kabelový pilíř betonový	ks	2	1 249,50	2 499,00		
13	Výkop rýhy vč. záhozu a svislejších prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	20	251,09	5 021,80		
14	Folie výstražná PVC š = 33	m	20	8,33	166,60	3,33	66,60
15	Výkop pro základ	ks	2	559,30	1 118,60		
16	Vytýčení kabelové trasy	km	0,1	2 225,30	222,53		
17	Pískové lože se zásypem	m3	0,1	1 190,00	119,00		
	Mezisoučet				9 147,53		66,60
	Podružný materiál, PPV		8%				5,33
	Celkem						9 219,46
	4. HZS						
18	Koordinace s EON	hod	4	654,50	2 618,00		
19	Koordinace s dodavatelem označnicku	hod	2	416,50	833,00		
20	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	6	416,50	2 499,00		
21	Vytýčení stávajících sítí	hod	20	416,50	8 330,00		
22	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	25	357,00	8 925,00		
	Mezisoučet				23 205,00		

ZASTÁVKY MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN PRO NAPOJENÍ INFO MHD
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

ZASTÁVKY MHD DLOUHÁ LOUKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
KÁBELOVÁ PŘÍPOJKA NN PRO NAPOJENÍ INFO MHD
ELEKTROINSTALACE VÝKAZ VÝMĚR

12.3.2018

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

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

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

zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

zmocňuje

Václava Berana, nar. 14. 9. 1973, bytem K. Štěcha 1208/10, 370 05 České Budějovice - vedoucího obchodně technického úseku oblasti

Ing. Lukáše Babku, nar. 20. 4. 1977, bytem Průběžná 243, 373 24 Římov - vedoucího PJ

Marii Jindrovou, nar. 22. 1. 1958, bytem K. Chocholy 1266/20, 370 05 České Budějovice - ekonomku PJ

Pavla Závíše, nar. 23. 2. 1961, bytem Budějovická 99, Vrábče, 370 01 České Budějovice - vedoucího PJ

Marii Vyskočilovou, nar. 25. 7. 1960, bytem Jeronýmova 454/14, 392 01 Soběslav - ekonomku PJ

Pavla Zákovského, nar. 19. 6. 1959, bytem Družstevní 441/III, 392 01 Soběslav - vedoucího PJ

Ing. Jindřicha Jilečka, nar. 17. 3. 1955, bytem Vokova 1136, 383 01 Prachatice - vedoucího PJ

Janu Holou, nar. 10. 11. 1963, bytem Růžová 451, 383 01 Prachatice - ekonomku PJ

Petra Civiše, nar. 8. 5. 1962, bytem Generála Svobody 238/29, 370 01 České Budějovice - vedoucího PJ

Ing. Gabrielu Svobodovou, nar. 13. 10. 1989, bytem N. Frýda 1230/19, 370 05 České Budějovice - ekonomku PJ

Ing. Petra Římnáče, nar. 25. 4. 1978, bytem Holečkova 2849/7, 370 04 České Budějovice - vedoucího PJ

Markétu Maňkovou, nar. 5. 8. 1976, bytem Novodvorská 209, 397 01 Písek - ekonomku PJ

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč bez DPH (slovy: dvanáct-miliónů-pět-set-tisíc-korun-českých).

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

Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování společnosti STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč bez DPH (slovy: dvanáct-miliónů-pět-set-tisíc-korun-českých).

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

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

V Praze dne 2. 1. 2018

STRABAG a.s.

Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva

Zmocnění přijímám:

Jméno, příjmení, funkce

Ing. Lukáš Babka
vedoucí provozní jednotky

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva

Jméno, příjmení, funkce

Marie Jindrová
ekonomka provozní jednotky



OVĚŘENÍ - VIDMACE
Ověřuji, že tento opis složený z ... listů
dostupně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen
složený z ... listů.
V Českých Budějovicích dne 09-01-2018

