



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

„Parkoviště P+R Na Podole, Beroun“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Město Beroun
Sídlo:	Husovo nám. 68, Beroun – Centrum, 266 01 Beroun
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	288470940/0300
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Miloslav Ureš, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 230, e-mail: omi@muberoun.cz, Jakub Zelinka – technik odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 236, e-mail: omi10@muberoun.cz

(„objednatel“)

a

Název:	STRABAG a.s.
Sídlo:	Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČO:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744
Právní forma:	akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupen:	xxxxxxxxxx, v zastoupení dle plné moci z 6. 1. 2020 xxxxxxxxxx, v zastoupení dle plné moci z 6. 1. 2020
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s., hlavní pobočka České Budějovice
Číslo účtu:	112071233/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Parkoviště P+R Na Podole, Beroun“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni DPS s názvem akce „Parkoviště P+R Na Podole, Beroun“, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („soupis prací“). Zhotovitelem projektové dokumentace je Ateliér M.A.A.T., s.r.o., se sídlem Převrátílská 330/15, 390 01 Tábor, IČO: 28145968. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. Dílo bude spolufinancováno z programu Integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0012131

Název projektu: Parkoviště P+R Na Podole, Beroun
(„dotace“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je blíže specifikované v čl. 3 této smlouvy, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících ve vybudování parkoviště v intravilánu města Berouna včetně dešťové kanalizace, veřejného osvětlení, informačního systému a sadových úprav.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu stavebních prací včetně veškerých rozvodů, jako např. elektroinstalace atd. (každé foto bude opatřeno popisem dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací), fotodokumentace bude doložena v rámci přejímacího řízení,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) geodetické práce,
 - n) dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění jsou pozemky č. parc. 849/36, 849/42, 849/43, 849/48, 849/55, 2231/2 v městě Beroun – blíže specifikováno projektovou dokumentací.

- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelům předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen písemný dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 14.2. této smlouvy. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soutěžní podmínky), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, za zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný. Výrobní a dílenská dokumentace budou zhotovitelem předloženy objednateli ke schválení.

- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.12. Zhotovitel má povinnost po celou dobu realizace díla udržovat v průjezdném a čistém stavu účelovou komunikaci vedoucí podél dálnice D5 směrem k objektům čp. 740, čp. 912 a čp. 913 (RD a penzion).
- 3.13. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen předložit objednateli schválený povodňový a havarijný plán stavby.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Předání staveniště:	do jednoho týdne od písemné výzvy objednatele.
Dokončení díla:	do šesti měsíců od předání staveniště.
Předání díla:	do jednoho týdne od dokončení díla.
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů dle ČSN v průběhu času plnění díla, zimní technologické odstávky obaloven asfaltových směsí, nebo zdržení při realizaci přeložek nízkého napětí a sdělovacích kabelů jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 14.2. uzavřen dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem.
- 4.3. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Za písemnou výzvu zhotovitele se též považuje zaslání výzvy e-mailem objednateli.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a činí:

Cena bez DPH:	15 775 244,12 Kč
DPH 21 %:	3 312 801,27 Kč
Cena s DPH	19 088 045,39 Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. Cena díla zahrnuje také náklady na zabezpečení staveniště v případě přerušení prací z důvodu klimatických podmínek, včetně zabezpečení průjezdného a čistého stavu účelové komunikace vedoucí podél dálnice D5 směrem k objektům čp. 740, čp. 912 a čp. 913 (RD a penzion).
- 5.5. Cena díla zahrnuje i splnění požadavků plynoucích z podmínek dotčených orgánů státní správy, správců sítí a správců nemovitostí uvedených v příloze č. 6 zadávací dokumentace poskytnuté v zadávacím řízení. Ve stanovisku KŘ Policie ČR, Dopravního inspektorátu Beroun se to týká pouze bodů č. 1 až č. 11.
- 5.6. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.7. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.8. Případné vícepráce musí být písemně odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být v souladu s čl. 14.2. uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS, vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 5.9. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.10. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektové dokumentaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem písemně odsouhlaseny a musí o nich být v souladu s čl. 14.2. uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených technickým dozorem stavebníka („TDS“) objednatele, a to jednou za kalendářní měsíc, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Všechny ceny ve faktuře a DPH budou uvedeny s přesností na haléře zaokrouhlené podle aritmetických pravidel na 2 desetinná místa.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací (výkazu výměr) odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu skutečně a řádně provedených prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo e-mailem na e-mailovou adresu fo2@muberoun.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, název projektu „Parkoviště P+R Na Podole, Beroun“ a registrační číslo CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0012131, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 6.10. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu skutečně a řádně provedených prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň jednu pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli

splatnou pohledávku, zhotovitel do jednoho týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo prokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla dle této smlouvy. V případě, že objednatel hradí část ceny díla odpovídající dokončení činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Povinností zhotovitele je zabezpečit prostor staveniště tak, že bude oddělen mobilním oplocením od ostatních ploch a zamezí vstup nepovolaným osobám do těchto prostor.
- 7.3. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.6. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.8. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.11. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.12. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky

případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

- 7.14. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.15. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a případně v souladu s dalšími předpisy.
- 7.16. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené na staveništi.
- 7.17. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí tak ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.18. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali po celou dobu stavby.
- 7.19. Stavbyvedoucím je xxxxxxxxxxxxxx, č. autorizace xxxxxxxx. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele, je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli a osobně se podílí na realizaci díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, podléhá tato změna písemnému schválení objednatele. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího po dobu minimálně 3 hod. každý den v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí i případný odpovědný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
- 7.20. Zhotovitel se zavazuje k plnění bezpečnostních a požárních předpisů v celém prostoru staveniště.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost třetích osob pohybujících se v okolí staveniště. Zhotovitel je dále povinen zamezit přístupu všech nepovolaných osob na staveniště.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek nízkého napětí a sdělovacích kabelů. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se

- zhotoviteli přeložek nízkého napětí a sdělovacích kabelů, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram provádění stavby.
- 8.3. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby předešel případným následným škodám v bezprostřední blízkosti staveniště, zejména řádně zabezpečit stavbu před nepříznivými povětrnostními vlivy počasí a předcházet tímto následným škodám.
 - 8.4. Technický dozor stavebníka („TDS“) na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
 - 8.5. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
 - 8.6. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, technologických postupů, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 1212. této smlouvy.
 - 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
 - 8.8. Zhotovitel je povinen předávat TDS soupisy skutečně a řádně provedených prací, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
 - 8.9. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
 - 8.10. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 18.00 hodin.
 - 8.11. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr.
 - 8.12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje a distribuuje TDS objednatel. Při kontrolních dnech bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 8.13. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.14. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS objednatele a předá je do tří pracovních dnů TDS objednatele. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.15. Zhotovitel vyzve kromě TDS objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a objednateli a navrhnout další postup.
- 8.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS a objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.18. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději

do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

- 8.19. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit TDS a objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.20. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.21. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., 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), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- 8.22. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.23. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb, včetně zajištění všech souhlasných stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření a souhlasů správců sítí, které je nutné doložit při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 8.24. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 8.25. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.26. Zhotovitel předá do dvou týdnů od uzavření této smlouvy objednateli záruční listinu na bankovní záruku (vystavenou bankou v obvyklé formě) za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení – Komerční banka, a.s., V.S. ... IČO zhotovitele).

Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

- 8.27. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.29. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím zhotovitele stavby zdržovat na staveništi. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli přípisem.
- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přílehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště (pracoviště) pouze v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):

- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných subdodavatelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní osobní ochranné pracovní prostředky, které jsou v souladu s platnými předpisy a předepsanými požadavky objednatele. Zejména se jedná o ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. V případě provádění prací, kdy hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, pracovního úrazu apod., je zhotovitel povinen předem si vyžádat od objednatele písemný příkaz ke svařování (zvláštní požárně bezpečnostní opatření při svařování) a dodržovat všechna potřebná požárně bezpečnostní opatření vše v souladu s vyhláškou MV č. 87/2000 Sb., která stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění a vyhláškou MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (Vyhláška o požární prevenci), v platném znění. Zhotovitel je povinen dodržovat všechna požární opatření stanovená tímto příkazem k provedení prací.
- 8.35. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je zhotovitel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepíše záznam. Zhotovitel seznámí objednatele s výsledky šetření.
- 8.36. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.

- 8.37. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.38. Zástupce objednatele provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostacích zjištěných u zhotovitele bude tento písemně informován zápisem do knihy BOZP stavby. Objednatel si vyhrazuje právo při hrubém prokázaném porušování předpisů BOZP ze strany zhotovitele provádět finanční postihy na základě níže uvedeného sazebníku:
- a) Za nepoužití osobních ochranných pracovních prostředků – zejména ochranné přilby a výstražné vesty – Zákoník práce, NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků, v platném znění - dohodnutá majetková sankce ve výši 1.000,- Kč.
 - b) Nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění – dohodnutá majetková sankce ve výši 5.000,- Kč.
 - c) Za nezakrytý otvor ve vodorovné konstrukci – NV č. 362/2005 Sb. – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
 - d) Za nezajištěný výkop – NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění - dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
 - e) Za chybějící ochranné zábradlí na pracovišti (staveništi) - NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
 - f) Za nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce – NV č. 591/2006 Sb. - dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
 - g) Za provozování strojů, technického zařízení (vč. vyhrazených technických zařízení), přístrojů a nářadí v rozporu s platnými právními předpisy a technickými normami – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
 - h) Za nezabezpečení práce ve výškách – NV 362/2005 Sb. - dohodnutá majetková sankce ve výši 15.000,- Kč.
 - i) Za požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), popřípadě odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce – dohodnutá majetková sankce ve výši 15.000,- Kč.
- 8.39. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky. Zhotovitel je povinen dodržet zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, v platném znění.
- 8.40. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení TDS objednatele a autorskému dozoru příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků a dalších materiálů dle standardu

dokumentace, a to nejméně 5 pracovních dnů před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve zápisem ve stavebním deníku objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla dle čl. 9.6. této smlouvy bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách a měření
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - revizní zprávy
 - servisní knihy
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
 - bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
 - změnové listy
 - fotodokumentace průběhu stavby v elektronické podobě
 - písemné prohlášení správců sítí o nepoškození jejich zařízení a jejich souhlas s technickým provedením díla (samostatně nebo zápisem do stavebního deníku)
 - všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části jsou alespoň dva pracovní dny. V případě

předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve TDS objednatele zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne TDS a objednateli ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat písemný souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.

- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu stavby započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz stavby, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. V rámci přejímacího řízení předá zhotovitel objednateli záruční listinu na bankovní záruku (vystavenou bankou v obvyklé formě) k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců, včetně dodávek výrobků a technologií. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení – Komerční banka, a.s., V.S. ... IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 15 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy do dvou týdnů od podpisu této smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.6. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.7. V případě porušení ustanovení v čl. 7.18, 7.19 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací, přímý kontakt).
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 9.8 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.

- 12.9. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla, nebo bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamenaá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.12. Další smluvní sankce jsou uvedeny v čl. 8.38 této smlouvy.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - nedodržování povinností stanovených v odst. 8.25 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.

- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Platnost této smlouvy nastává podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.14. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jejího podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 14.15. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.16. Smluvní strany dále souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny i veškeré faktury s finanční částkou

nad 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy, včetně případných dodatků, vystaveny k úhradě městu Beroun, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

- 14.17. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů dle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2030. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2030 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.18. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Uzavření této smlouvy o dílo bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Beroun č. 362/53/RM/2020 dne 5. 11. 2020. Město Beroun prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.19. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.20. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 14.21. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet

V Berouně dne 14. 12. 2020

V Praze dne 30. 11. 2020

Město Beroun
RNDr. Soňa Chalupová
Starostka

STRABAG a.s.
xxxxxxxxxxxx
v zastoupení dle plné moci z 6. 1. 2020

STRABAG a.s.
xxxxxxxxxxxx
v zastoupení dle plné moci z 6. 1. 2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ET2019_07ES
Stavba: Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

KSO:
Místo: Beroun

CC-CZ:
Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel:
Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

IČ: 00233129
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 05523567
DIČ:

Poznámka:
Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Cena bez DPH			15 775 244,12
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 775 244,12	3 312 801,27
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 088 045,39
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ET2019_07ES

Stavba: Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

15 775 244,12

19 088 045,39

SO 101	Místní komunikace	3 393 711,59	4 106 391,02	STA
SO 102	Parkovací stání	4 516 272,49	5 464 689,71	STA
SO 103	Chodník	538 165,04	651 179,70	STA
SO 301	Dešťová kanalizace	2 016 265,44	2 439 681,18	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	1 313 211,49	1 588 985,90	STA
SO 402	Informační systém	1 745 129,82	2 111 607,08	STA
SO 801	Sadové úpravy a mobiliář	1 764 041,70	2 134 490,46	STA
VRN	VRN	488 446,55	591 020,33	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

3 393 711,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 393 711,59	21,00%	712 679,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 106 391,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 393 711,59

HSV - Práce a dodávky HSV

3 379 327,60

1 - Zemní práce

352 166,17

2 - Zakládání

6 119,11

5 - Komunikace pozemní

2 900 626,57

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24 578,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 844,12

997 - Přesun sutě

61 797,61

998 - Přesun hmot

1 195,97

PSV - Práce a dodávky PSV

1 383,39

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 383,39

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,60

VRN4 - Inženýrská činnost

13 000,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

3 393 711,59

D HSV Práce a dodávky HSV

3 379 327,60

D 1 Zemní práce

352 166,17

1	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	325,500	37,23	12 118,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		Bude upřesněno					
	VV		3,5*93		325,500			
	VV		Součet		325,500			
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	56,000	46,53	2 605,68	CS ÚRS 2019 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	390,000	136,14	53 094,60	CS ÚRS 2019 01
4	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 679,000	124,09	208 347,11	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Příprava podkladu pod skládku parkoviště - sejmutí cca 150 mm</i>					
	VV		Odstranění krytu pro novou komunikaci					
	VV		824		824,000			
	VV		Sanace podloží - odstranění nevhodného podloží (bude upřesněno)					
	VV		2850*0,3		855,000			
	VV		Součet		1 679,000			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 679,000	6,20	10 409,80	CS ÚRS 2019 01
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	40,874	153,71	6 282,74	CS ÚRS 2019 01
7	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	1,900	511,67	972,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		Základy pro DZ, mobiliář					
	VV		20*(0,2*0,2*0,5)		0,400			
	VV		6*(2*0,3*0,5*0,5)		0,900			
	VV		6*(2*0,2*0,5*0,5)		0,600			
	VV		Součet		1,900			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,874	28,11	1 148,97	CS ÚRS 2019 01
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,874	101,12	4 133,18	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	40,874	24,99	1 021,44	CS ÚRS 2019 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	53,136	93,63	4 975,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,874*1,3		53,136			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,000	378,09	8 696,07	CS ÚRS 2019 01
13	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,000	83,02	3 818,92	CS ÚRS 2019 01
14	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 850,000	12,12	34 542,00	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Zakládání				6 119,11	
15	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,815	3 371,41	6 119,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		Patky pro mobiliář - lavičky odpadkové koše					
	VV		1,650*1,1		1,815			
	VV		Součet		1,815			
	D	5	Komunikace pozemní				2 900 626,57	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 135,000	148,69	466 143,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		2850*1,1		3 135,000			
	VV		Součet		3 135,000			
17	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 850,000	223,03	635 635,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Výměna nevhodného podkladu - sanace podloží (bude upřesněno)					
	VV		2850		2 850,000			
	VV		Součet		2 850,000			
18	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 816,400	187,69	528 610,12	CS ÚRS 2019 01
19	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 135,000	242,36	759 798,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		2850*1,1		3 135,000			
	VV		Součet		3 135,000			
20	K	572531121	Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm	m	50,000	117,30	5 865,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 135,000	15,61	48 937,35	CS ÚRS 2019 01
22	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 816,400	8,80	24 784,32	CS ÚRS 2019 01
23	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 816,400	140,82	396 605,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		2850-33,6		2 816,400			
	VV		Součet		2 816,400			
24	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	27,300	590,41	16 118,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		26*1,05		27,300			
	VV		Součet		27,300			
25	M	58381008.1	kostka dlažební žula 8/10	m2	29,226	620,30	18 128,89	
	VV		28,9362776025237*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		29,226			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 578,05	
26	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	17,500	1 404,46	24 578,05	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: + posyp křemenným pískem					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 844,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	257,48	257,48	CS ÚRS 2019 01
28	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	571,15	571,15	CS ÚRS 2019 01
29	M	40445575	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 250x1000mm	kus	1,000	561,78	561,78	CS ÚRS 2019 01
30	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	760,75	760,75	CS ÚRS 2019 01
31	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	50,000	414,15	20 707,50	CS ÚRS 2019 01
32	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	50,000	83,68	4 184,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,750	1 549,58	4 261,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		Lože pod obrubníky					
	VV		50*0,1*0,55		2,750			
	VV		Součet		2,750			
34	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	3,500	63,90	223,65	CS ÚRS 2019 01
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,500	83,75	293,13	CS ÚRS 2019 01
36	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	341,11	1 023,33	CS ÚRS 2019 01
D 997 Přesun sutě							61 797,61	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	158,331	81,93	12 972,06	CS ÚRS 2019 01
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	158,331	81,93	12 972,06	CS ÚRS 2019 01
39	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	158,331	5,85	926,24	CS ÚRS 2019 01
40	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	158,331	28,11	4 450,68	CS ÚRS 2019 01
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	325,500	93,63	30 476,57	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							1 195,97	
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	40,874	5,85	239,11	CS ÚRS 2019 01
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	40,874	17,56	717,75	CS ÚRS 2019 01
44	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	40,874	5,85	239,11	CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV							1 383,39	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							1 383,39	
45	K	741211853	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx 4, plochy přes 1 m2	kus	1,000	922,26	922,26	CS ÚRS 2019 01
46	K	741213843	Demontáž kabelu z rozvodnice se zachováním funkčnosti silových, průřezu přes 4 do 10 mm2	kus	1,000	461,13	461,13	CS ÚRS 2019 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							13 000,60	
D VRN4 Inženýrská činnost							13 000,60	
47	K	043194000	Ostatní zkoušky	pol	4,000	3 250,15	13 000,60	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

Zkouška podloží pro stanovení způsobu založení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 102 - Parkovací stání

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 516 272,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 516 272,49	21,00%	948 417,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 464 689,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 102 - Parkovací stání

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 516 272,49

HSV - Práce a dodávky HSV

4 503 271,89

1 - Zemní práce

925 651,31

2 - Zakládání

102 078,51

5 - Komunikace pozemní

2 446 892,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 020 825,12

998 - Přesun hmot

7 824,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,60

VRN4 - Inženýrská činnost

13 000,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 102 - Parkovací stání

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

4 516 272,49

D HSV Práce a dodávky HSV

4 503 271,89

D 1 Zemní práce

925 651,31

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	353,000	136,14	48 057,42	CS ÚRS 2019 01
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 237,500	137,88	170 626,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odstranění vrstev pro skladbu					
	VV		645			645,000		
	VV		Sanace podloží - odstranění nevyhovujícího podkladu (bude upřesněno)					
	VV		1975*0,3			592,500		
	VV		Součet			1 237,500		
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 237,500	6,20	7 672,50	CS ÚRS 2019 01
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1 337,507	153,71	205 588,20	CS ÚRS 2019 01
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	140,640	341,11	47 973,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,4*0,6*586			140,640		
	VV		Součet			140,640		
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	140,640	17,06	2 399,32	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 337,507	101,12	135 248,71	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 337,507	24,99	33 424,30	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 738,759	93,63	162 800,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		1337,507*1,3			1 738,759		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,000	378,09	7 939,89	CS ÚRS 2019 01
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	90,610	378,09	34 258,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		Drenáž - ve výkopu (0,3*0,6 - 0,1)					
	VV		0,17*60+0,17*94+0,17*94+0,17*60+0,17*60+0,17*60+0,17*47+0,17*58			90,610		
	VV		Součet			90,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	181,220	234,08	42 419,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		90,61*2 'Přepočtené koeficientem množství		181,220			
13	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	42,000	83,02	3 486,84	CS ÚRS 2019 01
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 960,000	12,12	23 755,20	CS ÚRS 2019 01
D	2		Zakládání				102 078,51	
15	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	586,300	61,48	36 045,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,1*(60+60+60+47+58+60+94+94)		586,300			
	VV		Součet		586,300			
16	M	28613212	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8	m	643,500	69,74	44 877,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		585*1,1		643,500			
	VV		Součet		643,500			
17	M	28613290	tvarovka T-kus drenážního systému DN 100	kus	10,000	880,65	8 806,50	CS ÚRS 2019 01
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	263,835	18,45	4 867,76	CS ÚRS 2019 01
19	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	303,410	22,82	6 923,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		263,835*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		303,410			
20	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,160	3 481,38	557,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		Patky pro DZ					
	VV		(0,2*0,2*0,2)*20		0,160			
	VV		Součet		0,160			
D	5		Komunikace pozemní				2 446 892,53	
21	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	2 172,500	93,39	202 889,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		1975*1,1		2 172,500			
	VV		Součet		2 172,500			
22	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	2 172,500	140,09	304 345,53	CS ÚRS 2019 01
23	K	564851111.001	Podklad ze sorbční vrstvy s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	2 172,500	181,73	394 808,43	
P			Poznámka k položce: dle TP 153 (3.2.1, 5.2., 7.2.) - hydrofobizovaný perlit, objemová hmotnost 80±180 kg/m3, sorpční kapacita ropných látek (RL) čistého materiálu 350 kg RL/m3, sorpční kapacita zabudovaného 10 kg RL/m2					
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	1 975,000	223,03	440 484,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		Sanace nevhodného podkladu - (bude upřesněno)					
	VV		1975		1 975,000			
	VV		Součet		1 975,000			
25	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	1 975,000	261,52	516 502,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	59245090.1	dlažba zatravnovací 200x200x80-250x250x80 mm	m2	1 975,000	275,63	544 369,25	
P			Poznámka k položce: Vegetační dlažba s distančními nálišky o šířce 30 mm					
27	K	R1	Kamenivo 4-8 mm pro spárování dlažby	m3	47,400	917,58	43 493,29	
	VV		1975 m2 - 592,5 m2 - tl. 80 mm - 47,4 m3					
	VV		47,4		47,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 020 825,12	
28	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	26,000	257,48	6 694,48	CS ÚRS 2019 01
29	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	kus	15,000	532,52	7 987,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1x IP13b + IP4b – Parkoviště P+R + Jednosměrný provoz 1x IP12+O1 + E1 (6x) + E7b-doprava 1x IP12 + E1 (2x a symbol kočárku) + E7b</i>					
30	M	40445572	značka dopravní vislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 500mm	kus	11,000	845,02	9 295,22	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: 3x C2c – Přikázaný směr jízdy vlevo 4x B2 – Zákaz vjezdu všech vozidel 3x B24b – Zákaz odbočení vlevo 1x B24a – Zákaz odbočení vpravo 1x B29+B24b – Zákaz stání +Zákaz odbočení vlevo 1x B28 – Zákaz zastavení</i>					
31	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	760,75	760,75	CS ÚRS 2019 01
32	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	571,15	571,15	CS ÚRS 2019 01
33	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	20,000	1 111,86	22 237,20	CS ÚRS 2019 01
34	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	20,000	571,15	11 423,00	CS ÚRS 2019 01
35	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	20,000	433,04	8 660,80	CS ÚRS 2019 01
36	K	915211111.1	Vodorovné dopravní značení litým jednosložkovou barvou čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	818,400	19,31	15 803,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné dopravní značení bude provedeno bílým (žlutým) hladkým litým jednosložkovou barvou ve standardní šíři 0,125m. Symboly na vyhrazených stáních budou mít výšku min. 1,0m, směrové šipky 5,0m.</i>					
	VV		132xV10c - Šikmé stání					
	VV		132 * 6,2		818,400			
	VV		Součet		818,400			
37	K	915211115.1	Vodorovné dopravní značení litým dvousložkovým plastem čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	58,000	58,52	3 394,16	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné dopravní značení bude provedeno bílým (žlutým) hladkým litým dvousložkovým plastem ve standardní šíři 0,125m. Symboly na vyhrazených stáních budou mít výšku min. 1,0m, směrové šipky 5,0m.</i>					
	VV		1xV12a					
	VV		48		48,000			
	VV		1xV12c					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		58,000			
38	K	915231111.1	Vodorovné dopravní značení litým dvousložkovým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé / vícebarevné	m2	63,000	450,60	28 387,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné dopravní značení bude provedeno bílým (žlutým) hladkým litým dvousložkovým plastem ve standardní šíři 0,125m. Symboly na vyhrazených stáních budou mít výšku min. 1,0m, směrové šipky 5,0m.</i>					
	VV		28x V9a - směrové šipky					
	VV		28*(0,35*5+0,5)		63,000			
	VV		Součet		63,000			
39	K	915231111.2	Vodorovné dopravní značení litým jednosložkovou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé / vícebarevné	m2	8,000	175,56	1 404,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné dopravní značení bude provedeno bílým (žlutým) hladkým litým jednosložkovou barvou ve standardní šíři 0,125m. Symboly na vyhrazených stáních budou mít výšku min. 1,0m, směrové šipky 5,0m.</i>					
	VV		6xV10f - Vyhrazené parkoviště					
	VV		6*1		6,000			
	VV		2 x jiné symboly - kočárek					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		8,000			
40	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 726,000	414,15	714 822,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
41	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	599,000	85,32	51 106,68	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Nájezdový						
	VV		595		595,000				
	VV		Přejezdový						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		599,000				
42	M	59217029.1	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm oblouk	m	65,000	108,38	7 044,70		
43	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,000	251,05	2 510,50	CS ÚRS 2019 01	
44	M	59217030.1	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm oblouk	m	2,000	274,10	548,20		
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	800,000	110,84	88 672,00	CS ÚRS 2019 01	
46	M	59217025.1	obrubník betonový silniční 250x150x250mm oblouk	m	250,000	158,00	39 500,00		
P			Poznámka k položce: obrubník betonový silniční 250x150x250mm oblouk						
D	998		Přesun hmot				7 824,42		
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 337,507	5,85	7 824,42	CS ÚRS 2019 01	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				13 000,60		
D	VRN4		Inženýrská činnost				13 000,60		
48	K	043194000	Ostatní zkoušky	pol	4,000	3 250,15	13 000,60	CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 103 - Chodník

KSO:

Místo: Beroun

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

IČ: 00233129

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 625 49 201

DIČ:

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 05523567

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

538 165,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 165,04	21,00%	113 014,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

651 179,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 103 - Chodník

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

538 165,04

HSV - Práce a dodávky HSV

531 664,74

1 - Zemní práce

59 951,39

2 - Zakládání

494,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

188 630,49

5 - Komunikace pozemní

203 146,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

78 721,40

998 - Přesun hmot

720,42

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 500,30

VRN4 - Inženýrská činnost

6 500,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 103 - Chodník

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

538 165,04

D HSV Práce a dodávky HSV

531 664,74

D 1 Zemní práce

59 951,39

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	51,000	136,14	6 943,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		Chodníky					
	VV		340*0,15		51,000			
	VV		Součet		51,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,680	124,09	1 201,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,8*1,1		9,680			
	VV		Součet		9,680			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,680	6,20	60,02	CS ÚRS 2019 01
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,680	153,71	1 487,91	CS ÚRS 2019 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	123,148	28,11	3 461,69	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	123,148	101,12	12 452,73	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,092	93,63	14 989,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		123,148*1,3		160,092			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,200	378,09	3 856,52	CS ÚRS 2019 01
9	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	136,000	83,02	11 290,72	CS ÚRS 2019 01
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	347,200	12,12	4 208,06	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>základová spára hutněna na 95% PS</i>					
	VV		Zhutnění základové spáry pro palisády					
	VV		18*0,4		7,200			
	VV		Příprava podkladu chodníky					
	VV		340		340,000			
	VV		Součet		347,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					494,34
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m	m2	7,200	18,45	132,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		Ochrana palisád z vnitřní strany před zásypem					
	VV		18*0,4		7,200			
	VV		Součet		7,200			
12	M	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m	m2	8,280	43,66	361,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,280			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					188 630,49
13	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	163,800	284,59	46 615,84	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Palisády budou armované a případně s vylehčující dutinou z vibrolisovaného betonu C35/45. Výška palisády 400-800 mm. Palisády budou uloženy do betonového základu z prostého betonu C16/20 XF3. Šířka základu 400 mm, palisáda zapuštěna do 1/3 výšky, základová spára hutněna na 95% PS. Vnitřní strany palisád budou před zásypem opatřeny netkanou PP geotextilií 200g/m2.</i>					
	VV		Palisáda 0,11x0,11 - 9,1 ks /mtr					
	VV		18*9,1		163,800			
	VV		Součet		163,800			
14	M	59228408	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm	kus	967,600	146,77	142 014,65	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Palisády budou armované a případně s vylehčující dutinou z vibrolisovaného betonu C35/45. Výška palisády 400-800 mm. Palisády budou uloženy do betonového základu z prostého betonu C16/20 XF3. Šířka základu 400 mm, palisáda zapuštěna do 1/3 výšky, základová spára hutněna na 95% PS. Vnitřní strany palisád budou před zásypem opatřeny netkanou PP geotextilií 200g/m2.</i>					
	VV		164*5,9 'Přepočtené koeficientem množství		967,600			
D 5			Komunikace pozemní					203 146,70
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	340,000	111,52	37 916,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Štěrkodrt' tř. A, frakce 0-32</i>					
16	K	596211223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	340,000	269,69	91 694,60	CS ÚRS 2019 01
17	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	318,000	198,56	63 142,08	CS ÚRS 2019 01
18	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	22,000	382,01	8 404,22	CS ÚRS 2019 01
19	K	596211224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	340,000	5,85	1 989,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					78 721,40
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	165,000	392,47	64 757,55	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Chodník bude při zeleném pásu lemován betonovým chodníkovým obrubníkem z prostého vibrolisovaného betonu C35/45 (1000x80x200 mm) v betonovém loži s opěrou z betonu C30/37 XF3.</i>					
21	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	140,000	80,64	11 289,60	CS ÚRS 2019 01
22	M	59217008.1	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm oblouk	m	25,000	106,97	2 674,25	
D 998			Přesun hmot					720,42
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	123,148	5,85	720,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 500,30	
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 500,30	
24	K	043194000	Ostatní zkoušky	pol	2,000	3 250,15	6 500,30	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 301 - Dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

2 016 265,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 016 265,44	21,00%	423 415,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 439 681,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 016 265,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 009 477,33

1 - Zemní práce

520 814,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

541 262,12

4 - Vodorovné konstrukce

32 718,30

8 - Trubní vedení

647 432,63

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

141 484,63

998 - Přesun hmot

125 765,16

PSV - Práce a dodávky PSV

6 788,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

2 016 265,44

D HSV Práce a dodávky HSV

2 009 477,33

D 1 Zemní práce

520 814,49

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,000	93,63	936,30	CS ÚRS 2019 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	58,52	1 755,60	CS ÚRS 2019 01
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,680	468,15	786,49	CS ÚRS 2019 01
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	130,180	211,84	27 577,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,776 "hloubení jámy pro šachty				11,776	
	VV		4,118 "hloubení jámy pro vpustě				4,118	
	VV		114,286 "hloubení pro výustní objekt a jámku				114,286	
	VV		Součet				130,180	
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	130,180	35,11	4 570,62	CS ÚRS 2019 01
6	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	133,560	503,26	67 215,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		133,56				133,560	
	VV		Součet				133,560	
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	133,560	35,11	4 689,29	CS ÚRS 2019 01
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	62,000	128,74	7 981,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*28+2*3				62,000	
	VV		Součet				62,000	
9	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	62,000	70,22	4 353,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*28+3*2				62,000	
	VV		Součet				62,000	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	263,740	117,04	30 868,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		133,56+11,776+4,118+114,286				263,740	
	VV		Součet				263,740	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	164,136	280,89	46 104,16	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: Pokud nebude využita na pozemcích investora</i>					
	WV		133,56+130,18-99,604 "hloubení rýh a jam-zásyp		164,136			
	WV		Součet		164,136			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	164,136	52,67	8 645,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		133,56+130,18-99,604 "hloubení rýh a jam-zásyp		164,136			
	WV		Součet		164,136			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,136	17,56	2 882,23	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: Pokud nebude využita na pozemcích investora</i>					
	WV		133,56+130,18-99,604 "hloubení rýh a jam-zásyp		164,136			
	WV		Součet		164,136			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	287,238	760,75	218 516,31	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: Pokud nebude využita na pozemcích investora</i>					
	WV		164,136*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		287,238			
	WV		Součet		287,238			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	151,569	148,64	22 529,22	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: Dle bilance zemních prací, hutnění na 100% PS</i>					
	WV		99,604+51,965 "zásyp jam a rýh + zásyp jímký štěrkopískem		151,569			
	WV		Součet		151,569			
16	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	103,930	417,83	43 425,07	CS ÚRS 2019 01
	WV		51,965*2 "Přepočtené koeficientem množství		103,930			
	WV		Součet		103,930			
17	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	99,604	280,89	27 977,77	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: zrno do 63 mm</i>					
	WV		99,604		99,604			
	WV		Součet		99,604			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				541 262,12	
18	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,800	10 299,37	18 538,87	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: opevnění výstřihu objektu</i>					
	WV		6*0,3 "plocha"tloušťka		1,800			
	WV		Součet		1,800			
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	51,500	58,52	3 013,78	CS ÚRS 2019 01
	WV		51,5 "po zhotovení		51,500			
	WV		Součet		51,500			
20	K	382413122.R	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 50000 l	kus	1,000	25 748,41	25 748,41	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		<i>Poznámka k položce: pomocí lan</i>					
21	M	562300290.R	Jímka na dešťovou vodu z PE, objem 50 m3, 13490x2300x2350 mm, tl. stěny 14 mm, osazená do země	kus	1,000	456 449,14	456 449,14	
22	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	11 118,63	22 237,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	2,000	175,56	351,12	CS ÚRS 2019 01
24	M	286171040	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	2,000	877,79	1 755,58	CS ÚRS 2017 01
25	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	1,000	504,43	504,43	CS ÚRS 2019 01
26	M	286133020	tvarovka T-kus s redukcí příslušenství drenážního systému DN 250/100	kus	1,000	2 176,91	2 176,91	CS ÚRS 2017 01
27	K	894812613.R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně jímky DN 250	kus	2,000	3 136,62	6 273,24	
28	K	894812614.R	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	4 213,38	4 213,38	
D 4 Vodorovné konstrukce							32 718,30	
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	21,407	1 029,94	22 047,93	CS ÚRS 2019 01
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Lože pod potrubí pro úhle uložení 120°, otevřený výkop, z písku se ztuhnutím						
	VV	0,161*51,5+0,122*107,5			21,407			
	VV	Součet			21,407			
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,425	983,12	7 299,67	CS ÚRS 2019 01
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: frakce 4-16 mm pod jímku						
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,900	3 745,22	3 370,70	CS ÚRS 2019 01
	VV	0,9 "pod šachty a vpusti			0,900			
	VV	Součet			0,900			
D 8 Trubní vedení							647 432,63	
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	107,500	152,15	16 356,13	CS ÚRS 2019 01
33	M	286171120	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 150	kus	38,000	779,47	29 619,86	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: ztráté 5%						
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	51,500	175,56	9 041,34	CS ÚRS 2019 01
35	M	286171140	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 3m, DN 250	kus	19,000	1 988,48	37 781,12	CS ÚRS 2017 01
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: ztráté 5%						
36	K	879221911.R	Napojení drenážní komunikace DN 100 do šachty betonové	kus	3,000	2 808,92	8 426,76	
37	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 404,46	1 404,46	CS ÚRS 2019 01
38	M	422214540	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	4 535,23	4 535,23	CS ÚRS 2019 01
39	K	891365111	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250	kus	1,000	655,41	655,41	CS ÚRS 2019 01
40	M	422844210	klapka zpětná samočinná uhlíková ocel L10 117 516 T 400°C DN 250	kus	1,000	33 004,78	33 004,78	CS ÚRS 2019 01
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: žabí klapka						
41	K	891365911	Výměna vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250	kus	1,000	795,86	795,86	CS ÚRS 2019 01
42	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	819,27	3 277,08	CS ÚRS 2019 01
43	M	592243640	deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm	kus	4,000	11 165,45	44 661,80	CS ÚRS 2019 01
44	K	894812006.R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/250 přímý tok	kus	6,000	7 256,37	43 538,22	
45	K	894812033	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 626,83	3 253,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	84,27	505,62	CS ÚRS 2019 01	
47	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	6,000	2 972,77	17 836,62	CS ÚRS 2019 01	
48	K	894812611	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	7,000	414,32	2 900,24	CS ÚRS 2019 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: navrtávka						
49	M	592238580.R	Roznášecí betonový prstenec T3 400 (400/535-595/150)	kus	6,000	2 048,17	12 289,02		
50	M	286618160	revizní šachty a dvorní vpusti - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	6,000	6 507,33	39 043,98	CS ÚRS 2017 01	
51	M	286619420	těsnění pro teleskop a bet. prstenec	kus	6,000	292,60	1 755,60	CS ÚRS 2019 01	
52	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	4,000	13 108,28	52 433,12	CS ÚRS 2019 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem						
53	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	3,000	327,71	983,13	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3 "šachta			3,000			
	VV		Součet			3,000			
54	M	592243230.R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	2,000	368,67	737,34		
55	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	1,000	304,30	304,30	CS ÚRS 2017 01	
56	M	592243200.R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x4 cm	kus	2,000	234,08	468,16		
57	M	592243370.1	dno betonové šachty kanalizační, DN1000/250, sv.v. 650 mm s vložkami pro hladké potrubí a čedičovou výstelkou	kus	4,000	12 362,75	49 451,00		
58	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 462,98	1 462,98	CS ÚRS 2019 01	
59	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 228,90	4 915,60	CS ÚRS 2019 01	
60	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	3,000	3 382,41	10 147,23	CS ÚRS 2019 01	
61	M	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	1,000	3 382,41	3 382,41	CS ÚRS 2019 01	
62	M	286617840	revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315	kus	3,000	555,93	1 667,79	CS ÚRS 2019 01	
63	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	39,750	3 511,15	139 568,21	CS ÚRS 2019 01	
	VV		51,5*0,25			12,875			
	VV		107,5*0,25			26,875			
	VV		Součet			39,750			
64	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	116,023	468,15	54 316,17	CS ÚRS 2019 01	
	VV		3,14*0,2*107,5			67,510			
	VV		3,14*0,3*51,5			48,513			
	VV		Součet			116,023			
65	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,289	35 111,47	10 147,21	CS ÚRS 2019 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 150/150/6						
	VV		51,5*0,6*3,03/1000			0,094			
	VV		107,5*0,6*3,03/1000			0,195			
	VV		Součet			0,289			
66	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	159,000	23,41	3 722,19	CS ÚRS 2019 01	
67	K	899722114.R	Záslepka dna vývodu na koncové vpusti	kus	4,000	760,75	3 043,00		
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				141 484,63		
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	134,320	1 053,34	141 484,63	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				125 765,16	
69	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	134,320	936,31	125 765,16	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 788,11	
70	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	107,500	35,11	3 774,33	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce: včetně zabezpečení konců potrubí</i>					
VV			107,5			107,500		
VV			Součet			107,500		
71	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	51,500	58,52	3 013,78	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			51,5			51,500		
VV			Součet			51,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

1 313 211,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 313 211,49	21,00%	275 774,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 588 985,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
x

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
v

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 313 211,49

HSV - Práce a dodávky HSV	507 570,14
1 - Zemní práce	322 193,76
2 - Zakládání	64 839,20
4 - Vodorovné konstrukce	61 281,44
8 - Trubní vedení	11 594,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	47 661,74
PSV - Práce a dodávky PSV	735 886,64
741 - Elektroinstalace - silnoproud	98 973,24
742 - Elektroinstalace - slaboproud	33 407,34
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	134 484,39
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	116 037,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	16 333,60
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	336 651,07
M - Práce a dodávky M	22 471,26
21-M - Elektromontáže	13 389,16
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	9 082,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 283,45
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	47 283,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
x

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
v

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

Náklady soupisu celkem

1 313 211,49

D HSV Práce a dodávky HSV

507 570,14

D 1 Zemní práce

322 193,76

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,000	880,13	17 602,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1*1*20 "stožár		20,000			
	VV		Součet		20,000			
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	20,000	73,73	1 474,60	CS ÚRS 2019 01
3	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	220,000	512,63	112 778,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		550*0,4*1,0 "délka*šířka*hloubka		220,000			
	VV		Součet		220,000			
4	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	220,000	21,07	4 635,40	CS ÚRS 2019 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,000	292,60	18 726,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		20+220-176"hloubení jam+hloubení rýh-zásyp rýh		64,000			
	VV		Součet		64,000			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	64,000	374,52	23 969,28	CS ÚRS 2019 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,000	21,30	1 363,20	CS ÚRS 2019 01
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	112,000	760,75	85 204,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		64*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		112,000			
	VV		Součet		112,000			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	176,000	320,68	56 439,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		550*0,4*0,8 "zásyp rýhy délka*šířka*hloubka		176,000			
	VV		Součet		176,000			
	D	2	Zakládání				64 839,20	
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	20,000	3 241,96	64 839,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		4	Vodorovné konstrukce					61 281,44	
11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	44,000	1 392,76	61 281,44	CS ÚRS 2019 01	
	VV		550*0,4*0,2 "délka*hloubka*šířka		44,000				
	VV		Součet		44,000				
D		8	Trubní vedení					11 594,00	
12	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	550,000	21,08	11 594,00	CS ÚRS 2019 01	
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí					47 661,74	
13	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	45,198	1 054,51	47 661,74	CS ÚRS 2019 01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					735 886,64	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					98 973,24	
14	K	741210105.R	Montáž rozváděčů	kus	2,000	1 226,56	2 453,12		
15	M	357116720.R	elektroměrový rozvaděč, pilířový, jednosazbový 3x16A	kus	1,000	6 472,45	6 472,45		
16	M	357116721.R	rozvaděč VO, pilířový, včetně osazení	kus	1,000	27 933,17	27 933,17		
17	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	17 438,70	17 438,70	CS ÚRS 2019 01	
18	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	6 425,40	6 425,40	CS ÚRS 2019 01	
19	K	741910171	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků atypických se zhotovením, jakékoliv šířky závěsných se závěsem a 1 oboustranným ramenem	kus	20,000	562,95	11 259,00	CS ÚRS 2019 01	
20	M	348444710	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	20,000	1 349,57	26 991,40	CS ÚRS 2019 01	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud					33 407,34	
21	K	742112200	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů pro síť veřejného osvětlení, typ KS 4	kus	20,000	449,43	8 988,60	CS ÚRS 2013 01	
22	M	1136641	Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož STOZAROVA SVORKOVNICE SR721-14	KS	20,000	553,82	11 076,40		
23	K	742993105.1	Napojení nového rozvodu VO ve stávající lampě nebo rozvaděči	kpl	4,000	409,63	1 638,52		
24	K	742993110.1	Revize, seřízení a uvedení do provozu VO	kpl	1,000	11 703,82	11 703,82		
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž					134 484,39	
25	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	640,000	43,89	28 089,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		600+40		640,000				
	VV		Součet		640,000				
26	M	345713610	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	600,000	16,74	10 044,00	CS ÚRS 2019 01	
27	M	345713680	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	40,000	85,20	3 408,00	CS ÚRS 2019 01	
28	K	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	650,000	98,66	64 129,00	CS ÚRS 2019 01	
29	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	682,500	39,56	26 999,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		650*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		682,500				
	VV		Součet		682,500				
30	K	743612111.R	D+M zemnicích svorek	kpl	1,000	1 814,09	1 814,09		
D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných					116 037,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	744431100	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	300,000	23,76	7 128,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	300,000	13,85	4 155,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	650,000	54,66	35 529,00	CS ÚRS 2019 01
34	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	650,000	106,50	69 225,00	CS ÚRS 2019 01
D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							16 333,60	
35	K	746111110	Ukončení vodičů holých se zapojením na přístroji pasů měděných, průřezu do 40x5 mm	kus	40,000	63,20	2 528,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	746212110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	120,000	40,73	4 887,60	CS ÚRS 2019 01
37	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm ²	kus	200,000	44,59	8 918,00	CS ÚRS 2019 01
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							336 651,07	
38	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	20,000	466,98	9 339,60	CS ÚRS 2019 01
39	M	347742000.1	svítidlo pro veřejné osvětlení 36W, 4500lm, 3000K	kus	17,000	3 278,83	55 740,11	
40	M	347742000.2	svítidlo pro veřejné osvětlení 71W, 7600lm, 3000K	kus	3,000	4 191,72	12 575,16	
41	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	20,000	3 188,12	63 762,40	CS ÚRS 2019 01
42	M	316740690	stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m	kus	20,000	8 934,23	178 684,60	CS ÚRS 2019 01
43	K	748739100	Montáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	20,000	335,90	6 718,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	592133000.R	patice stožáru osvětlení ostatní betonová	kus	20,000	491,56	9 831,20	CS ÚRS 2013 01
D M Práce a dodávky M							22 471,26	
D 21-M Elektromontáže							13 389,16	
45	K	210204201V	Dodávka a montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	20,000	552,42	11 048,40	
46	K	210204211V	Dodávka a montáž drobného materiálu (svorky, stahováký, šrouby atd.)	sada	1,000	2 340,76	2 340,76	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ochranná manžeta stožáru plastová pr.133 Štítek označovací na stožár vč. osazení Zinkový sprej Opatření vodiče smřšťovací bužírkou zž Trubice smřšťovací d 25 x 1000 m zž								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							9 082,10	
47	K	580108011.R	Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu světél přes 2	kus	20,000	132,25	2 645,00	
48	K	580108012.R	Zjištění skutečného stavu	hod	10,000	643,71	6 437,10	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							47 283,45	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							47 283,45	
49	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce - Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	kpl	1,000	47 283,45	47 283,45	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 402 - Informační systém

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

1 745 129,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 745 129,82	21,00%	366 477,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 111 607,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 402 - Informační systém

Místo:

Beroun

Datum:

10. 7. 2019

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 745 129,82

HSV - Práce a dodávky HSV

210 083,01

1 - Zemní práce

105 889,02

2 - Zakládání

50 571,15

4 - Vodorovné konstrukce

20 422,32

8 - Trubní vedení

31 356,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

1 844,52

PSV - Práce a dodávky PSV

1 532 706,05

741 - Elektroinstalace - silnoproud

230 756,30

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 150 719,95

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

113 706,60

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

37 523,20

M - Práce a dodávky M

2 340,76

21-M - Elektromontáže

2 340,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 402 - Informační systém

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

1 745 129,82

D HSV Práce a dodávky HSV

210 083,01

D 1 Zemní práce

105 889,02

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	40,000	153,71	6 148,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		120/3		40,000			
	VV		Součet		40,000			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,000	511,67	7 675,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		15 "hloubení základů pro prvky inf. systému		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,000	25,58	383,70	CS ÚRS 2019 01
4	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	120,000	341,11	40 933,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		600*0,2*1,0 "délka*šířka*hloubka		120,000			
	VV		Součet		120,000			
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	120,000	17,06	2 047,20	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,000	101,12	3 943,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		15+120-96		39,000			
	VV		Součet		39,000			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	39,000	24,99	974,61	CS ÚRS 2019 01
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,000	28,11	1 096,29	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	68,250	93,63	6 390,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		39*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		68,250			
	VV		Součet		68,250			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,000	378,09	36 296,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		600*0,2*0,8 "zásyp rýhy délka*šířka*hloubka		96,000			
	VV		Součet		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					50 571,15
11	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	15,000	3 371,41	50 571,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		15 "beton na základy inf systému		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					20 422,32
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	24,000	850,93	20 422,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		600*0,2*0,2 "délka*hloubka*šířka		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D 8			Trubní vedení					31 356,00
13	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	600,000	52,26	31 356,00	CS ÚRS 2019 01
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí					1 844,52
14	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,000	461,13	1 844,52	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					1 532 706,05
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					230 756,30
15	K	74112202.R	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	1 100,000	30,43	33 473,00	
	VV		350+350+400		1 100,000			
	VV		Součet		1 100,000			
16	M	10.049.249	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Datové kabely UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.305m	M	350,000	6,69	2 341,50	
17	M	10.049.249.R	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Datové kabely UTP cat6	M	350,000	9,89	3 461,50	
18	M	10.049.250.R	Optika SM 9/125 4 vlákna LA	M	400,000	12,25	4 900,00	
19	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	50,000	26,57	1 328,50	CS ÚRS 2019 01
20	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	50,000	22,97	1 148,50	CS ÚRS 2019 01
21	K	741813004.R	TCP/IP Switch 8 port, včetně montáže	kus	2,000	1 986,14	3 972,28	
22	K	741813005.R	rozv děč pilířový PR 1,2 včetně montáže a osazení	kus	2,000	588,70	1 177,40	
23	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	650,000	27,04	17 576,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		450+200		650,000			
	VV		Součet		650,000			
24	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	450,000	13,85	6 232,50	CS ÚRS 2019 01
25	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	200,000	23,13	4 626,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	250,000	28,79	7 197,50	CS ÚRS 2019 01
27	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm ²	m	250,000	58,88	14 720,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	17 438,70	17 438,70	CS ÚRS 2019 01
29	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	6 425,40	12 850,80	CS ÚRS 2019 01
30	K	741813001.R	Umístění indukční smyčky pod povrch nebo zabudování do podkladu stávající či nové vozovky. Zahnuje řezání drážky, vložení smyčky a vyplnění drážky spárovou hmotou.	kus	20,000	2 340,76	46 815,20	
31	K	741813002.R	Indukční zemní smyčka z vinutých vodivých kabelů pro detekci přítomnosti nebo průjezdu vozidel.	kus	20,000	936,31	18 726,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	741813003.R	D+M Dvoukanalový detektor pro sledování přítomnosti vozidla, upevnění na DIN lištu 230V nebo 110V. 1x výstupní relé pro každou smyčku volba přítomnostní nebo impulsní. Procesorové řízení, autokalibrace, přesná kalibrace.	kus	8,000	4 096,34	32 770,72	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							1 150 719,95	
33	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	3,000	3 511,15	10 533,45	CS ÚRS 2019 01
34	K	742230129.R	kamera na stožáru VO1, včetně rozvaděče a připojení na MP	kpl	1,000	134 593,98	134 593,98	

Poznámka k položce:

IP OTOČNÁ SPEEDDOME KAMERA

Minimální požadavky na IP speed DOME kameru:

- Plná kompatibilita se záznamovým SW

- obrazový senzor CMOS

- velikost obrazového senzoru minimálně 1/1.9"

- Video komprese H.264 nebo H.265

- světelná citlivost minimálně 0.003 luxu v barvě a 0.0004 luxu v čb režimu

- rozlišení videa minimálně 1920x1080 Full HD

- zoom - minimálně 36x optický, 15x digitální

- True WDR, 120dB

- inteligentní sledování – automatické sledování pohybujících se objektů

- inteligentní detekce překročení dané hranice, vstup a výstup z a do definované zóny

- 300 předvoleb zobrazení

- minimálně 6 patrolů (minimálně 32 presetů na 1 patrol)

- minimálně 8 trasy o délce minimálně 10 minut

- Napájení Hi-PoE/24V AC

- počet alarmových vstupů/výstupů - minimálně 6/2

- Elektronická stabilizace obrazu

- Minimálně IP66, IK10

- Rozsah pracovních teplot minimálně -40 až +60 °C

- Slot na paměťovou kartu - podpora paměťových karet o velikosti minimálně 128 GB

- 1x RJ45 10M/100M

Skříň bude vybavena routerem a anténou, přes kterou bude kamera připojena do internetové sítě

Technologické vybavení kamerového bodu bude umístěno v nové technologické skříni.

U kamery bude dále provedeno doplnění záložního zdroje UPS pro krátkodobé výpadky napájení.

35	K	742230126.R	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	kus	2,000	21 066,88	42 133,76	
36	K	742230102.R	D+M Dvouřádkový displej vybavený symbolem parkoviště a 2 monochromatickými zobrazovacími panely s oranžovým svitem pro zobrazení dvoumístného počtu volných parkovacích míst.	kus	4,000	23 407,65	93 630,60	
37	K	742230103.R	D+M Zónová jednotka pro sledování průjezdů vozidel mezi definovanými parkovacími zónami a monitorování obsazenosti v jednotlivých zónách v rámci parkovacího systému GP4P. Obsahuje napájecí zdroj, řídicí jednotku, plastový rozvaděč a montážní desku.	kus	2,000	16 385,35	32 770,70	
38	K	742230104.R	D+M Dvouřádkový displej vybavený symbolem parkoviště a 8 monochromatickými zobrazovacími panely s oranžovým svitem pro zobrazení textu VOLNO nebo OBSAZENO, případně kombinaci nápisu a počtu volných míst.	kus	1,000	28 089,18	28 089,18	
39	K	742230105.R	D+M Světelné signalizační zařízení v hliníkovém provedení pro regulaci dopravního provozu v definovaném prostoru. Semafor je vybaven dvěma diodovými panely s jednobarevným svitem (červené a zelené světlo). Průměr čoček 120 mm. Bez uchycení.	kus	2,000	5 851,91	11 703,82	
40	K	742230106.R	D+M Vjezdový parkovací sloupek obsahující skříň, řídicí jednotku, elektrický rozvaděč, kabeláž, čelní panel, automatické topení a tiskárnu parkovacích lístků.	kus	1,000	64 371,03	64 371,03	
41	K	742230107.R	D+M Výjezdový parkovací sloupek obsahující skříň, řídicí jednotku, elektrický rozvaděč, kabeláž, čelní panel, automatické topení a čtečku čárového kódu.	kus	1,000	58 519,12	58 519,12	
42	K	742230108.R	D+M Monochromatický LCD displej schopný zobrazit až 40 alfanumerických znaků (2 řádky, 20 sloupců). Displej je vybaven integrovaným podsvitem pro viditelné zobrazení informací i při zhoršených světelných podmínkách.	kus	2,000	5 851,91	11 703,82	
43	K	742230109.R	D+M Čtečka bezkontaktních parkovacích karet se zabudovaným RFID čipem, pracující na frekvenci 125 kHz.	kus	2,000	5 851,91	11 703,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	742230110.R	D+M Základní set automatické pokladny s vrácením mincí. Vybaveno řídicím a komunikačním počítačem s komunikačním SW, informačním displejem s tlačítkovým ovládáním a tiskárnou účtenek.	kus	1,000	257 484,13	257 484,13	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Součástí setu je i validátor bankovek a mincovník s 6 tubami a kovovou pokladnu na mince. Skříň pokladny je v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 7043 a 9006.</i>					
45	K	742230111.R	D+M Modul čtečky čárového 1D kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál a pokladny (GP4M, GP4MS) a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	kus	1,000	21 066,88	21 066,88	
46	K	742230112.R	D+M Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	kus	1,000	30 429,94	30 429,94	
47	K	742230113.R	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	kus	1,000	23 407,65	23 407,65	
48	K	742230114.R	Databázový server pro GPD.	kus	1,000	3 511,15	3 511,15	
49	K	742230115.R	Software pro zpracování a zpětnou kontrolu dat z parkovacího systému GP4P. SW je dodáván včetně základní sady předpřipravených šablon reportů GPSW RT Standard. Cena je za jednu licenci pro 1 PC.	kus	1,000	11 703,82	11 703,82	
50	K	742230116.R	Software pro administraci a skupinové zpracování dlouhodobých a kongresových parkovacích karet či hromadnou správu uživatelů parkoviště. Cena je za jednu licenci pro 1 PC.	kus	1,000	10 533,44	10 533,44	
51	K	742230117.R	Konfigurovatelný aplikační software pro dohled a správu parkovacího systému GP4P. Použití je omezeno velikostí parkoviště - max. 3 ks připojených zařízení (1x automatická pokladna, 2x parkovací stojan).	kus	1,000	23 407,65	23 407,65	
52	K	742230118.R	Softwarová administrace datového serveru GPD, manuální pokladny nebo klientské stanice GPK.	kus	1,000	9 363,06	9 363,06	
53	K	742230119.R	Modifikace automatické pokladny GP4M. Dodatečně instalované PC do pokladny ovládá celý parkovací systém (pouze pro malé systémy do 6 připojených jednotek)	kus	1,000	11 703,82	11 703,82	
54	K	742230120.R	D+M Stolní čtečka bezkontaktních parkovacích karet se zabudovaným RFID čipem, pracující na frekvenci 125 kHz. Napájení 5 V DC, čtecí dosah 10 - 15 cm.	kus	1,000	7 022,29	7 022,29	
55	K	742230121.R	Základní SW jádro pro zpracování registračních značek projíždějících vozidel, databáze pro evidenci záznamů a komunikační rozhraní pro synchronizaci dat s parkovacím systémem GP4P.	kus	1,000	14 044,59	14 044,59	
56	K	742230122.R	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Použití je omezeno na jednu kameru pro snímání SPZ a rychlost do 10 km/h.	kus	2,000	17 555,74	35 111,48	
57	K	742230123.R	D+M Čidlo pro rozlišení výšky vozidla včetně sloupu	kus	1,000	16 385,35	16 385,35	
58	K	742230124.R	Montáž HW, instalace SW, dopravné, reže, školení	kus	1,000	46 815,30	46 815,30	
59	K	742230125.R	D+M Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	kus	2,000	7 022,29	14 044,58	
60	K	742230127.R	D+M Nízký kovový sloupek pro upevnění semaforu, s instalací na vrchní plochu automatické silniční závory.	kus	2,000	1 872,61	3 745,22	
61	K	742230128.R	D+M Aut. závora pro intenz. provoz až do 4m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič, dvoukanálový externí detektor. Elektronika s frekvenčním měničem zajišťuje vyšší životnost mechanismu	kus	2,000	35 111,47	70 222,94	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Povrchová úprava galvanickým zinkováním a práškovou barvou RAL 2000.</i>					
62	K	742230130.R	D+M wifi přijímač na stožáru VO1, včetně rozvaděče	kpl	1,000	40 963,38	40 963,38	
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				113 706,60	
63	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	700,000	37,45	26 215,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	345713610	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	700,000	16,74	11 718,00	CS ÚRS 2019 01
65	K	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	700,000	66,71	46 697,00	CS ÚRS 2019 01
66	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	735,000	39,56	29 076,60	CS ÚRS 2019 01
VV		700*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			735,000			
VV		Součet			735,000			
D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				37 523,20	
67	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	800,000	44,47	35 576,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	746212110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	80,000	24,34	1 947,20	CS ÚRS 2019 01
	D	M	Práce a dodávky M				2 340,76	
	D	21-M	Elektromontáže				2 340,76	
69	K	210204211V	podružný materiál (koncovky, spojky, zakončení vodičů)	sada	1,000	2 340,76	2 340,76	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy a mobiliář

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

1 764 041,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 764 041,70	21,00%	370 448,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 134 490,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy a mobiliář

Místo:

Beroun

Datum:

10. 7. 2019

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 764 041,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 764 041,70

1 - Zemní práce

1 101 663,66

2 - Zakládání

2 022,85

8 - Trubní vedení

32 407,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

540 304,92

998 - Přesun hmot

87 643,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy a mobiliář

Místo: Beroun

Datum: 10. 7. 2019

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant: xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

1 764 041,70

D HSV Práce a dodávky HSV

1 764 041,70

D 1 Zemní práce

1 101 663,66

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	0,600	922,26	553,36	CS ÚRS 2019 01
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,600	1 383,39	830,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		Základy pro patky laviček a odpodkrových košů					
	VV		6*(2*(0,2*0,5*0,25))+6*(2*(0,2*0,5*0,25))		0,600			
	VV		Součet		0,600			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,600	101,12	60,67	CS ÚRS 2019 01
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,600	24,99	14,99	CS ÚRS 2019 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	125,000	93,63	11 703,75	CS ÚRS 2019 01
6	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 250,000	32,77	73 732,50	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Výsev bude proveden parkovou travní směsí v množství 25 g/m2.</i>					
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	33,750	140,45	4 740,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		2250*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		33,750			
8	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 250,000	44,47	100 057,50	CS ÚRS 2019 01
9	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	91,000	643,71	58 577,61	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Sazenice výšky 2m se zapěstovanými kořenovými baly budou vysazeny do vyhloubené hranaté jámy o velikosti nejméně dvojnásobku jejich balu (jáma 1,0x1,0x0,5 m) se100 % výměnou půdy za zahradnický substrát.</i>					
10	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	45,500	936,31	42 602,11	CS ÚRS 2019 01
11	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	71,000	760,75	54 013,25	CS ÚRS 2019 01
12	M	02650300.1	Javor mléč /Acer platanoides/ obv. kmene 18-20 cm	kus	71,000	6 846,74	486 118,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Sazenice se zapěstovanými kořenovými baly, obvod kmínku v 1 mtr výšky činí 18-20 cm					
13	K	184102311	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu	kus	20,000	52,67	1 053,40	CS ÚRS 2019 01
14	M	02652025	šeřík obecný /Syringa vulgaris/	kus	10,000	105,33	1 053,30	CS ÚRS 2019 01
15	M	02652023	Zlatice prostřední /Forsythia intermedia -gold/ 40-60cm	kus	10,000	76,07	760,70	CS ÚRS 2019 01
16	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	213,000	140,45	29 915,85	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Stromy budou ukotveny ke 3 svislým kůlům zaraženým do dna výsadbové jámy min. 50 cm. Kůly se špicí o délce 200 cm a průměru 5-7 cm budou umístěny svisle z obou stran kmínku.					
VV			Kůly - 63 ks na sazenici					
VV			3*71		213,000			
VV			Součet		213,000			
17	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	213,000	140,45	29 915,85	CS ÚRS 2019 01
18	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,294	559,44	12 472,16	CS ÚRS 2019 01
VV			Ochrana kmene před sluneční spálou					
VV			juta 200g/m2 - výška do 1 mtr					
VV			71*((2*3,14*0,05)*1)		22,294			
VV			Součet		22,294			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	225,000	585,19	131 667,75	CS ÚRS 2019 01
VV			hmotnost ornice cca 1,5t/m3					
VV			2250*0,15/1,5		225,000			
VV			Součet		225,000			
20	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	4 500,000	2,57	11 565,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2*2250		4 500,000			
VV			Součet		4 500,000			
21	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	142,682	29,26	4 174,88	CS ÚRS 2019 01
VV			vystlání závlahové mísy 71 ks					
VV			71*(3,14*0,8*0,8)		142,682			
VV			Součet		142,682			
22	M	69311225.1	mulčovací textilie z přírodních biologicky rozložitelných materiálů min. 45 g/m2	m2	142,682	17,56	2 505,50	
P			Poznámka k položce: viz. PD					
23	K	184911431	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	142,682	87,78	12 524,63	CS ÚRS 2019 01
24	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	21,830	1 053,34	22 994,41	CS ÚRS 2019 01
VV			142,682*0,153 *Přepočtené koeficientem množství		21,830			
25	K	185802124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	234 076,48	702,23	CS ÚRS 2019 01
VV			Hnojivo tablety (4 ks na sazenici á 10g)					
VV			71*0,04/1000		0,003			
VV			Součet		0,003			
26	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	2,840	526,67	1 495,74	CS ÚRS 2019 01
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,550	936,31	4 260,21	CS ÚRS 2019 01
VV			Nezbytná závlaka 50 ltr/sazenici					
VV			91*0,050		4,550			
VV			Součet		4,550			
28	K	185851129	Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4,550	351,11	1 597,55	CS ÚRS 2019 01
D 2			Zakládání				2 022,85	
29	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,600	3 371,41	2 022,85	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Betonové patky - základ pro odpadkový koš (2ks/koš) + lavičky (2ks/lavička)					
	VV		6*(2*(0,2*0,5*0,25))+6*(2*(0,2*0,5*0,25))		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D 8			Trubní vedení				32 407,24	
30	K	871218113.1	Kladení zavlažovací z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC souprava	ks	71,000	105,33	7 478,43	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zavlažovací systém z pružných PE hadic bude průměru 80 mm. Zavlažovací systém bude instalován tak, aby zajistil, že se voda dostane do půdy kolem kmene. Vertikální zavlažovací hadice by měla být dlouhá +/- 30 cm. Součástí systému bude flexi-perforovaná hadice průměru 80mm, tvarovka "T" pr. 80mm, PP koncová zátka s rychloodklapěním víka. Viz PD.					
31	M	28611222.1	trubka PVC drenážní flexibilní D 80mm	m	142,000	35,11	4 985,62	CS ÚRS 2019 01
32	M	28613290.1	tvarovka T-kus drenážního systému DN 80	kus	71,000	210,67	14 957,57	
33	M	28613290.2	koncová zátka drenážního systému DN 80	kus	71,000	70,22	4 985,62	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				540 304,92	
34	K	93600	Údržba založených sadovnických úprav v délce 2 roky - pravidelné odplevelování výsadeb, zálivka dřevin a keřů, kosení trávníků, případná dosadba uhynulých rostlin a dřevin, prostřihávání dřevin a opravy ukotvení	m2	2 250,000	155,66	350 235,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> pravidelné odplevelování výsadeb, zálivka dřevin a keřů, kosení trávníků, případná dosadba uhynulých rostlin a dřevin, prostřihávání dřevin a opravy ukotvení dřevin					
35	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	6,000	454,32	2 725,92	CS ÚRS 2019 01
36	M	74910130.1	koš odpadkový kovový kotvený sestava 3 , uzamykatelný v 1100mm š 1400 h 400mm	kus	6,000	18 140,93	108 845,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bude osazeno 6 odpadkových košů jako typových výrobků o rozměrech 1,4x0,4x1,1m. Odpadkový koš se bude sestava 3 celokovových košů s uzamykatelnými dvířky a celistvou stříškou. Materiál ocelový pozinkovaný plech. Povrchová úprava provedena vrstvou práškové barvy odstínu antracit RAL 7016 (stříbrná 9006). Uvnitř košů budou připraveny vnitřní obruče pro zavěšení pytlů na odpadky o objemu 110l.					
37	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	6,000	1 135,81	6 814,86	CS ÚRS 2019 01
38	M	74910106	lavička s opěradlem kotvená minimálně 1800x625x755mm konstrukce-litina, sedák-dřevo	kus	6,000	11 947,26	71 683,56	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				87 643,03	
39	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,300	922,26	276,68	CS ÚRS 2019 01
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	248,829	351,11	87 366,35	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Beroun

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2019

IČ:

00233129

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

625 49 201

DIČ:

IČ:

05523567

DIČ:

Cena bez DPH

488 446,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	488 446,55	21,00%	102 573,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

591 020,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Beroun

Datum:

10. 7. 2019

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

488 446,55

OST - Ostatní

488 446,55

D1 - Ostatní náklady

128 317,43

D2 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

197 794,62

D3 - Zařízení staveniště

146 529,53

D4 - Inženýrská činnost

15 804,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště P+R Na Podole, Beroun

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Beroun

Datum:

10. 7. 2019

Zadavatel:

Město Beroun, Husovo nám. 68, 266 01 Beroun

Projektant:

xxxxxxxxxxxxxxxx

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

488 446,55

D OST Ostatní

488 446,55

D D1 Ostatní náklady

128 317,43

1	K	K001	Náklady na vyhotovení výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	40 963,38	40 963,38	
2	K	K002	Náklady na vyhotovení plánu BOZP	kpl	1,000	5 630,24	5 630,24	
3	K	K003	Vypracování povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	5 630,24	5 630,24	
4	K	K004	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	58 519,12	58 519,12	
5	K	K005	Příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných vyjádření, revizí, dokladů apod.	kpl	1,000	7 037,80	7 037,80	
6	K	K006	Fotodokumentace z průběhu provádění díla	kpl	1,000	10 536,65	10 536,65	

D D2 Průzkumné, geodetické a projektové práce

197 794,62

7	K	K007	Archeologický dohled	kpl	1,000	11 703,82	11 703,82	
8	K	K009	Geodetické práce - náklady na geodetické zaměření dokončeného díla vč. ostatních geodetických a vytyčovací činností v průběhu stavby	kpl	1,000	186 090,80	186 090,80	

D D3 Zařízení staveniště

146 529,53

9	K	K010	Zařízení staveniště - náklady na zřízení a demontáž zařízení staveniště	kpl	1,000	140 677,62	140 677,62	
10	K	K011	Připojení staveniště na inženýrské sítě, náklady na media	kpl	1,000	5 851,91	5 851,91	

D D4 Inženýrská činnost

15 804,97

11	K	K012	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 804,97	15 804,97	
----	---	------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--