SMLOUVA O DÍLO č. OMI-VZMR-2021-55

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Pardubice**
Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátem, primátorem Statutárního města Pardubice
Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz
– technikem odd. investic a technické správy, odbor majetku a investic MmP
tel. 466 859 423, 739 685 868;
email:
IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **BAUSET CZ, a.s.**
Se sídlem: Nemošická 1495, 530 02 Pardubice
Zastoupen: , předsedou představenstva, , členem představenstva
Zastoupený ve věcech smluvních: . , předsedou představenstva, , členem představenstva
Zastoupený ve věcech obchodních: , vedoucím obchodně – technického úseku
Zastoupený ve věcech technických: vedoucím výroby
Odpovědný stavbyvedoucí: hlavní stavbyvedoucí
Tel:
IČO: 63217139 DIČ: CZ6321139
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1231
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.
Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD" nebo „Smlouva") je zhotovení stavebního díla

Rekonstrukce zastávek MHD Štrossova – směr centrum a Štrossova – směr z centra

Předmětem díla jsou rekonstrukce zastávek MHD:
1.) Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova – směr z centra
2.) Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova - směr do centra
(dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Předmětem realizace je rekonstrukce zastávek a úprava chodníků a navazujících ploch. Jedná se o zálivy trolejbusu a nástupiště, které budou vybavené prvky pro osoby se sníženou pohyblivostí a zrakovým postižením.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovými dokumentacemi „Rekonstrukce zastávek v Pardubicích Štrossova z centra" a „Rekonstrukce zastávek v Pardubicích Štrossova do centra centra" (dále jen PD), obě zpracované 04/2020 projektantem PRODIN, a.s., Pardubice, která jsou závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která jsou blíže specifikovány v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA Rekonstrukce zastávek MHD v ul. Štrossova jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

a) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;

b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;

c) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice I);

d) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby);

e) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;

f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;

g) povinnost dodavatele koordinovat svoji činnost s ostatními dodavateli případných současně realizovaných staveb v souladu se ZOV, které jsou součástí PD;

h) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;

i) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;

j) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);

k) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 listinných vyhotoveních;

l) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;

m) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;

n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

o) provedení přejímky stavby;

p) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů 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;

q) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;

r) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu .dgn), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy".

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávacích dokumentací zakázky:
   - projektové dokumentace „Rekonstrukce zastávek v Pardubicích Štrossova z centra" a „Rekonstrukce zastávek v Pardubicích Štrossova do centra" (dále jen PD), obě zpracované 04/2020 projektantem PRODIN, a.s., Pardubice, IČO 252 92 161, se sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
   - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
   - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 14.7.2021

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb., vyhl. č. 398/2009 Sb., vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č.

541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanizmy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací a dokumentace skutečného provedení stavby.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště

Termín dokončení kompletního DÍLA (vč. vegetačních úprav) včetně jeho řádného odevzdání: do 12 týdnů ode dne předání staveniště .

2. Místo plnění předmětu smlouvy: ulice Štrossova, Pardubice v blízkosti veterinární nemocnice.
3. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušení provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 20 v ten den, kdy dojde k přerušení provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušení odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA

do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušení odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušení ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA a vydáním kolaudačního souhlasu. Každá ze zastávek bude fakturována samostatně:

1.) Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova – směr z centra	
Cena DÍLA bez DPH	1 499 737,90 Kč
DPH 21%	314 945,00 Kč
Cena DÍLA včetně DPH	**1 814 682,90 Kč**
2.)Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova - směr do centra	
Cena DÍLA bez DPH	1 955 527,16 Kč
DPH 21%	410 660,70 Kč
Cena DÍLA včetně DPH	**2 366 187,86 Kč**
Celková cena DÍLA bez DPH	3 455 265,06 Kč
DPH 21%	725 605,66 Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	**4 180 870,72 Kč**

(slovy: čtyřimilionystoosmdesáttisícosmsetsedmdesát korun českých, sedmdesátdva haléře včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) pro každou zastávku samostatně je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy

podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
   a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě.
   b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známé ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

   K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, nezahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že právo na zaplacení DÍLA vznikne zhotoviteli teprve po provedení díla, tj. dokončením kompletního DÍLA bez vad a nedodělků a po jeho protokolárním předání a převzetí objednatelem dle oddílu II. čl. V. této smlouvy.
3. Právo vystavit konečné faktury vznikne podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního DÍLA bez vad a nedodělků podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, podpisem zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí DÍLA.

   Právo na zaplacení DÍLA bude zhotovitelem uplatněno vystavením konečných faktur (daňových dokladů). Splatnost konečných faktur bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.

5. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
6. Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43. Objednatel prohlašuje, že opravovaný „objekt" není používán k ekonomické činnosti, objednatel nejedná jako osoba povinná k dani dle § 5 odst. 4 zákona o DPH a ve smyslu § 92a odst. 2 zákona o DPH nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a odst. 1 zákona o DPH."
7. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
8. Úhrada provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
9. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
   - označení faktury a číslo,
   - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
   - předmět plnění a den splnění,
   - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
   - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
   - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
   - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
   - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
   - údaje pro daňové účely.

   Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
   - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
10. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 9. tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
11. Fakturu zasílat pokud možno elektronicky do datové schránky města ID: ukzbx4z, nebo elektronicky na adresu: posta@mmp.cz.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem v Registru plátců DPH. V případě nesplnění této podmínky bude Statutární město Pardubice dodavateli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
16. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechen odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.

2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujícím se k předmětu této smlouvy o dílo, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujícím se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy o dílo. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč v případě každého porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci tohoto článku této Smlouvy, a to za každý jednotlivý zjištěný případ porušení.

3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejména vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu. S ohledem na skutečnost, že staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrovaný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice I o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice I (30 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré hlučné práce (bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 8:00 – 17:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek (viz. Stavební povolení).
   V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté inženýrské sítě budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této Smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Objednatele předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení

výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Totožné musí být zajištěno ze strany příp. poddodavatelů. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč v případě každého porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci tohoto článku této Smlouvy, a to za každý jednotlivý zjištěný případ porušení.

13. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch). Pokud v důsledku provádění prací dojde k poškození (např. propadů) přilehlých komunikací, je zhotovitel povinen je uvést do původního stavu.
14. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
15. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
16. Trakční trolejbusové vedení bude pod napětím po celou dobu výstavby (není možné jeho vypnutí). Zhotovitel musí s tímto počítat při použití vyšších mechanizačních prostředků (autojeřáb, bagr, apod.) a zajistit nutnou ochranu.
17. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
18. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
19. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
    - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
    - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
    - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
    - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
    - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

    V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
21. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem

odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.

22. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
23. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
24. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
25. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
26. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
27. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
28. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
29. Na kontrolních dnech budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz nemovitostí dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb vlastníků a nájemců. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku.
30. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
31. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
32. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
33. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.

34. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
35. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
36. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými platnými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit řádné označení a zabezpečení prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti.
37. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
38. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 5 miliónů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč. V tomto případně je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
39. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejné podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
40. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
41. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
42. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci

objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-- Kč.

43. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
44. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu .dgn), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrny z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.

11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
13. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

   za objednatele : – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
   za zhotovitele : – vedoucí výroby

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně příslušného ÚMO.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady ve třech vyhotoveních (není-li níže uvedeno jinak), zejména:
   - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
   - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
   - zápisy o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
   - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
   - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
   - předávací protokoly se správci sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí;
   - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
   - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
   - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních;
   - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
   - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě, ...)
   - originál stavebního deníku;
   - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.

5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
   - popis zhotovovaného DÍLA,
   - seznam případných vad a nedodělků, jež váznou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
   - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
   - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
   - zhodnocení jakosti DÍLA,
   - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
   - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.
Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady..

4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10 denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6.této Smlouvy.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
   a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
   b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.

4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvníma stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění

Smlouvy město bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č. 1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)
č. 2 : harmonogram prací

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 16.8.2021 č. usnesení R/6323/2021

Pardubicích dne - 8 -09- 2021

za objednatele

Ing. Martin Charvát
Primátor

V Pardubicích dne 30. 8. 2021

za zhotovitele

Ing. Josef Cimburek, člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18041

Stavba: **Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova, Pardubice (zastávka směr z města)**

KSO: CC-CZ:

Místo: Pardubice Datum: 12. 4. 2018

Zadavatel: IČ: 00274046

Statutární město Pardubice DIČ:

Uchazeč: IČ: 63217139

BAUSET CZ, a.s. DIČ: CZ63217139

Projektant: IČ: 25292161

Prodin a.s. DIČ: CZ25292161

Zpracovatel: IČ:

Prodin a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 499 737,90**

	Sazba daně	Základ daně	Daň
DPH základní	21,00%	1 499 737,90	314 945,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 814 682,90**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko:	Datum a podpis: Razítko:
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko:	Datum a podpis: Razítko:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

	18041		
Stavba:	**Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova, Pardubice (zastávka směr z města)**		
	Pardubice	Datum	12. 4. 2018
	Statutární město Pardubice	Projektant	Prodin a.s.
	BAUSET CZ, a.s.	Zpracovatel	Prodin a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 499 737,90**	**1 814 682,86**
SO 001	**Všeobecné položky**	148 200,00	179 322,00
SO 100	**Zastávka a zpevněné plochy**	1 351 537,90	1 635 360,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

Pardubice	12. 4. 2018
Statutární město Pardubice	00274046
BAUSET CZ, a.s.	63217139 CZ63217139
Prodin a.s.	25292161 CZ25292161
Prodin a.s.	

Cena bez DPH		**148 200,00**
Cena s DPH	**v CZK**	**179 322,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

Pardubice	12. 4. 2018
Statutární město Pardubice	Prodin a.s.
BAUSET CZ, a.s.	Prodin a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**148 200,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	148 200,00

SOUPIS PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

Pardubice 12. 4. 2018

Statutární město Pardubice Prodin a.s.

BAUSET CZ, a.s. Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**148 200,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				148 200,00	
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00	
2	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	14 800,00	14 800,00	
4	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	030001001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	
6	K	041403002	Zajištění stavby - DIO	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
7	K	043002001	Statická zkouška hutnění zemní pláně	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 100 - Zastávka a zpevněné plochy

Pardubice	12. 4. 2018
Statutární město Pardubice	00274046
BAUSET CZ, a.s.	63217139 CZ63217139
Prodin a.s.	25292161 CZ25292161
Prodin a.s.	

Cena bez DPH		**1 351 537,90**
Cena s DPH	**v CZK**	**1 635 360,90**

Projektant	**Zpracovatel**
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova, Pardubice (zastávka směr z města)

Objekt: **SO 100 - Zastávka a zpevněné plochy**

Místo:	Pardubice	Datum:	12. 4. 2018
Zadavatel:	Statutární město Pardubice	Projektant:	Prodin a.s.
Uchazeč:	BAUSET CZ, a.s.	Zpracovatel:	Prodin a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 351 537,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 343 758,70
1 - Zemní práce	253 901,30
2 - Zakládání	5 005,20
4 - Vodorovné konstrukce	20 455,80
5 - Komunikace pozemní	396 078,30
8 - Trubní vedení	10 396,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	495 697,40
997 - Přesun sutě	130 505,00
998 - Přesun hmot	31 719,70
PSV - Práce a dodávky PSV	7 779,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 779,20

SOUPIS PRACÍ

SO 100 - Zastávka a zpevněné plochy

Pardubice — Datum: 12. 4. 2018

Statutární město Pardubice — Projektant: Prodin a.s.

BAUSET CZ, a.s. — Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 351 537,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 343 758,70	
	D	1	Zemní práce				253 901,30	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	34,380	75,00	2 578,50	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"18,7		18,700			
			"přeskládání v napojení na stávající chodník"2		2,000			
			"slepecká dlažba"8,55*1,6		13,680			
			Součet		34,380			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	67,400	20,00	1 348,00	CS ÚRS 2020 01
			"záliv"67,4		67,400			
3	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	67,400	35,00	2 359,00	CS ÚRS 2020 01
			"zastávkový záliv - velmi zahlíněno"67,4		67,400			
4	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	110,000	50,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z LA"110		110,000			
5	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	73,000	75,00	5 475,00	CS ÚRS 2020 01
			"vozovka"46,7+14,1+12,2		73,000			
6	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	73,000	160,00	11 680,00	CS ÚRS 2020 01
			"vozovka"46,7+14,1+12,2		73,000			
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,700	82,00	1 533,40	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"18,7		18,700			
8	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	312,200	121,00	37 776,20	CS ÚRS 2020 01
			tl. 70mm					
			"zastávkový záliv"67,4		67,400			
			tl. 60mm					
			"zastávkový záliv"67,4		67,400			
			tl. 50mm					
			"zastávkový záliv"67,4		67,400			
			"chodník z LA"110		110,000			
			Součet		312,200			
9	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	110,000	50,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z LA - tl. 30 mm"110		110,000			
10	K	11315411R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	120,150	130,00	15 619,50	
			(53,2+20,1+21)*0,5		47,150			
			"vozovka - tl. 80mm"46,7+14,1+12,2		73,000			
			Součet		120,150			
11	K	11315412R	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	96,100	198,00	19 027,80	
			"tl. 80 mm"(53,2+19,2+20)*0,25		23,100			
			"vozovka - tl. 80mm"46,7+14,1+12,2		73,000			
			Součet		96,100			
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	59,800	105,00	6 279,00	CS ÚRS 2020 01
			"OP"46,2+6,4+7,2		59,800			
13	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	93,600	58,00	5 428,80	CS ÚRS 2020 01
			"kostka drobná - podél obruby"2*(17,1+6,4+7,2)		61,400			
			"kostka velká"32,2		32,200			
			Součet		93,600			
14	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	134,800	14,00	1 887,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zastávkový záliv"2*67,4		134,800			
15	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	66,418	135,00	8 966,40	CS ÚRS 2020 01
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
			(76+30*0,7)*0,5		48,500			
			"pro zesílení vjezdu"11,9*0,12		1,428			
			"pro konstrukci zastávky"(76+30*0,7)*0,17		16,490			
			Součet		66,418			
16	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	24,708	1 300,00	32 120,40	CS ÚRS 2020 01
			"pro osazení nopové fólie"(30,9+4,16+4,58+1,54)*0,6*1		24,708			
17	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,000	847,00	12 705,00	CS ÚRS 2020 01
			"napojení štěrbinového žlabu"5*1,5*2		15,000			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	69,838	250,00	17 459,50	CS ÚRS 2020 01
			"odkopávky"66,418		66,418			
			"rýhy"24,708+8,1		32,808			
			"zásyp"-(22,908+6,48)		-29,388			
			Součet		69,838			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,636	11,00	744,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	121,745	320,00	38 958,40	CS ÚRS 2020 01
			67,636*1,8		121,745			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,848	48,00	2 200,70	CS ÚRS 2020 01
			"pro osazení nopové fólie"(30,9+4,16+4,58+1,54)*0,6*1		24,708			
			"napojení štěrbinového žlabu"5*1,5*1,6		12,000			
			"původně vozovka, nově chodník/ostrůvky"18,5*0,25+(2+3,1+1,6+3,1)*0,3+(5,6+4,9)*0,15		9,140			
			Součet		45,848			
22	*M*	*58333688*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32/63*	*t*	*25,480*	*456,00*	*11 618,90*	*CS ÚRS 2020 01*
			"zrušené UV"1*1,5*1,5*1,6		3,600			
			"původně vozovka, nově chodník/ostrůvky"18,5*0,25+(2+3,1+1,6+3,1)*0,3+(5,6+4,9)*0,15		9,140			
			Součet		12,740			
			12,74*2 "Přepočtené koeficientem množství		25,480			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,215	480,00	583,20	CS ÚRS 2020 01
			"napojení štěrbinového žlabu"2,7*1,5*0,3		1,215			
24	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*2,430*	*456,00*	*1 108,10*	*CS ÚRS 2020 01*
			1,215*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,430			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	340,270	16,00	5 444,30	CS ÚRS 2020 01
			"štěrbinový žlab"30*0,3		9,000			
			"záliv"76		76,000			
			"obrubníky"78,89		78,890			
			"dvoulinka"53,4*0,2		10,680			
			"chodník - ŠEDÁ"63,3+47,6+6,4+6,6+2		125,900			
			"kontrastní linka v nástupní hraně zastávky - barva ČERNÁ"15*0,2		3,000			
			"slepecká dlažba - BÍLÁ"1,8+2,1+2,2		6,100			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ŠEDÁ"5,6+4,9		10,500			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ČERVENÁ"2+3,1+1,6+3,1		9,800			
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"10,4		10,400			
			Součet		340,270			
	D	2	Zakládání				5 005,20	
26	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	97,000	18,00	1 746,00	CS ÚRS 2020 01
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
			(76+30*0,7)		97,000			
27	*M*	*69311171*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 280g/m2*	*m2*	*101,850*	*32,00*	*3 259,20*	*CS ÚRS 2020 01*
			97*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		101,850			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 455,80	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,750	1 158,00	868,50	CS ÚRS 2020 01
			"napojení štěrbinového žlabu"5*1,5*0,1		0,750			
29	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	179,700	109,00	19 587,30	CS ÚRS 2020 01
			"přeskládání dlažby v napojení na stávající chodník"2		2,000			
			"chodník"63,3+47,6+6,4+6,6+2		125,900			
			"kontrastní linka v nástupní hraně zastávky - barva ČERNÁ"15		15,000			
			"slepecká dlažba - BÍLÁ"1,8+2,1+2,2		6,100			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ŠEDÁ"5,6+4,9		10,500			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ČERVENÁ"2+3,1+1,6+3,1		9,800			
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"10,4		10,400			
			Součet		179,700			
	D	5	Komunikace pozemní				396 078,30	
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	177,700	254,00	45 135,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			fr. 0-63					
			"chodník"63,3+47,6+6,4+6,6+2		125,900			
			"kontrastní linka v nástupní hraně zastávky - barva ČERNÁ"15		15,000			
			"slepecká dlažba - BÍLÁ"1,8+2,1+2,2		6,100			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ŠEDÁ"5,6+4,9		10,500			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ČERVENÁ"2+3,1+1,6+3,1		9,800			
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"10,4		10,400			
			Součet		177,700			
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	228,000	318,00	72 504,00	CS ÚRS 2020 01
			fr.0-63					
			"záliv"76		76,000			
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
			fr. 0-63					
			"záliv"2*76		152,000			
			Součet		228,000			
32	K	56516511R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	27,970	840,00	23 494,80	
			((13,63+32,42)+(17,92+18,31))*0,25		20,570			
			(4,67+2,73)		7,400			
			Součet		27,970			
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	76,000	302,00	22 952,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	567123112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 120 mm	m2	11,900	276,00	3 284,40	
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"11,9		11,900			
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	27,970	25,00	699,30	CS ÚRS 2020 01
			0,60 kg/m2					
			((13,63+32,42)+(17,92+18,31))*0,25		20,570			
			(4,67+2,73)		7,400			
			Součet		27,970			
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	48,540	18,00	873,70	CS ÚRS 2020 01
			((13,63+32,42)+(17,92+18,31))*0,5		41,140			
			(4,67+2,73)		7,400			
			Součet		48,540			
37	K	57713411R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,540	440,00	21 357,60	
			((13,63+32,42)+(17,92+18,31))*0,5		41,140			
			(4,67+2,73)		7,400			
			Součet		48,540			
38	K	581141112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 230 mm	m2	76,000	1 470,00	111 720,00	CS ÚRS 2020 01
			"záliv"76		76,000			
39	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	155,300	260,00	40 378,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník - ŠEDÁ"63,3+47,6+6,4+6,6+2		125,900			
			"kontrastní linka v nástupní hraně zastávky - barva ČERNÁ"15*0,2		3,000			
			"slepecká dlažba - ČERVENÁ"1,8+2,1+2,2		6,100			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ŠEDÁ"5,6+4,9		10,500			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ČERVENÁ"2+3,1+1,6+3,1		9,800			
			Součet		155,300			
40	*M*	*59245018*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*139,128*	*255,00*	*35 477,60*	*CS ÚRS 2020 01*
			"chodník - ŠEDÁ"63,3+47,6+6,4+6,6+2		125,900			
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ŠEDÁ"5,6+4,9		10,500			
			Součet		136,400			
			136,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		139,128			
41	*M*	*59245008*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná*	*m2*	*13,184*	*552,00*	*7 277,60*	*CS ÚRS 2020 01*
			"zámková dlažba v ostrůvcích - ČERVENÁ"2+3,1+1,6+3,1		9,800			
			"KONTRASTNÍ LINKA š. 0,2m podél nástupní hrany - ČERNÁ"15*0,2		3,000			
			Součet		12,800			
			12,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		13,184			
42	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*6,100*	*648,00*	*3 952,80*	*CS ÚRS 2020 01*
			"slepecká dlažba - BÍLÁ"1,8+2,1+2,2		6,100			
43	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,400	318,00	3 307,20	CS ÚRS 2020 01
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"10.4		10,400			
44	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*10,712*	*342,00*	*3 663,50*	*CS ÚRS 2020 01*
			"chodník se zesílenou konstrukcí na vjezdu"10.4		10,400			
			10,4*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		10,712			
	D	8	Trubní vedení				10 396,00	
45	K	721300947	Zaslepení přípojky vybourané UV	kus	1,000	600,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	5,000	325,00	1 625,00	CS ÚRS 2020 01
			"napojeni štěrbinového žlabu"5		5,000			
47	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
48	*M*	*28617172*	*koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150*	*kus*	*1,000*	*256,00*	*256,00*	*CS ÚRS 2020 01*
49	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 750,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				495 697,40	
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
			"P6"2		2,000			
			"C4b"1		1,000			
			"B24a"1		1,000			
			Součet		4,000			
52	*M*	*404442955*	*značka dopravní svislá*	*kus*	*3,000*	*1 850,00*	*5 550,00*	
			"P6"2		2,000			
			"C4b"1		1,000			
			Součet		3,000			
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	920,00	3 680,00	CS ÚRS 2020 01
54	*M*	*40445225*	*sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm*	*kus*	*4,000*	*1 050,00*	*4 200,00*	*CS ÚRS 2020 01*
55	*M*	*40445240*	*patka hliníková pro sloupek D 60 mm*	*kus*	*4,000*	*590,00*	*2 360,00*	*CS ÚRS 2020 01*
56	*M*	*40445253*	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*4,000*	*16,00*	*64,00*	*CS ÚRS 2020 01*
57	*M*	*40445256*	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*8,000*	*73,00*	*584,00*	*CS ÚRS 2020 01*
58	K	914531112	Montáž a dodávka sloupků Z11h (Baliseta)	kus	3,000	2 190,00	6 570,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	128,000	86,00	11 008,00	CS ÚRS 2020 01
			"označení zastávky - V11a"(2*2,5+19,7+14,3)		39,000			
			"V1a"31+35		66,000			
			"V13a stin - čáry"5,7+5+12,3		23,000			
			Součet		128,000			
60	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	25,800	92,00	2 373,60	CS ÚRS 2020 01
			"V12a"13,5+6,4+5,9		25,800			
61	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	47,300	62,00	2 932,60	CS ÚRS 2020 01
			"V10d"21		21,000			
			"V2b"9,6+10,7+6		26,300			
			Součet		47,300			
62	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bíllá barva	m	18,000	125,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
			"V4"18		18,000			
63	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bíllá barva	m	28,100	87,00	2 444,70	CS ÚRS 2020 01
			"V4"5,4+9,1+5,2+8,4		28,100			
64	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	18,300	265,00	4 849,50	CS ÚRS 2020 01
			"V7"7*(3*0,5)		10,500			
			"nápis BUS - V11a"2*2		4,000			
			"V13a stin - čáry"0,45+0,95+0,85+0,35+0,8+0,4		3,800			
			Součet		18,300			
65	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	247,200	6,00	1 483,20	CS ÚRS 2020 01
			"označení zastávky - V11a"(2*2,5+19,7+14,3)		39,000			
			"V1a"31+35		66,000			
			"V13a stin - čáry"5,7+5+12,3		23,000			
			"V12a"13,5+6,4+5,9		25,800			
			"V10d"21		21,000			
			"V2b"9,6+10,7+6		26,300			
			"V4"18		18,000			
			"V4"5,4+9,1+5,2+8,4		28,100			
			Součet		247,200			
66	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	18,300	29,00	530,70	CS ÚRS 2020 01
			"V7"7*(3*0,5)		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nápis BUS - V11a"2*2		4,000			
			"V13a stín - čáry"0,45+0,95+0,85+0,35+0,8+0,4		3,800			
			Součet		18,300			
67	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	53,400	101,00	5 393,40	CS ÚRS 2020 01
			"dvoulinka podél obruby, chodník/vozovka"3,9+1,53+7,88+1,64+1,02+1,2		17,170			
			"dvoulinka podél ostrůvku"17,92+18,31		36,230			
			Součet		53,400			
68	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,400	136,00	7 262,40	CS ÚRS 2020 01
			"dvoulinka podél obruby, chodník/vozovka"3,9+1,53+7,88+1,64+1,02+1,2		17,170			
			"dvoulinka podél ostrůvku"17,92+18,31		36,230			
			Součet		53,400			
69	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,890	280,00	22 089,20	CS ÚRS 2020 01
			"vybouraný OP"3,9+3,5+6,35+9,8		23,550			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 přímý - OSTRŮVKY"(2,4+0,72+2,37+1,66+1,8+0,7)+(2,07+2,55+0,63+1,42+1,79+1,88+0,2)		20,190			
			"OP2 - R=5,0m"1,45+7,5+1,55		10,500			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=0,5 m - čtvrtkruh"6*1		6,000			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=0,6 m - ostrůvky - 1 kus"1,52		1,520			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=4,0 m - ostrůvky - 1 kus"2,13		2,130			
			"OP ATYP 300/350/800-1500 - přímý - ostrůvky - nástupní hrana zastávky"15		15,000			
			Součet		78,890			
70	*M*	*583804105*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷5,0 m 30x30*	*m*	*9,650*	*3 580,00*	*34 547,00*	
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=0,5 m - čtvrtkruh"6*1		6,000			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=0,6 m - ostrůvky - 1 kus"1,52		1,520			
			"OP ATYP 300/300/800-1500 - R=4,0 m - ostrůvky - 1 kus"2,13		2,130			
			Součet		9,650			
71	*M*	*58380432*	*obrubník kamenný obloukový , žula, r=3÷5 m 30x20*	*m*	*10,500*	*3 165,00*	*33 232,50*	*CS ÚRS 2020 01*
			"OP2 - R=5,0 m"1,45+7,5+1,55		10,500			
72	*M*	*583800025*	*obrubník kamenný přímý, žula 30 x 35*	*m*	*15,000*	*2 891,00*	*43 365,00*	
			"OP ATYP 300/350/800-1500 - přímý - ostrůvky - nástupní hrana zastávky"15		15,000			
73	*M*	*583800026*	*obrubník kamenný přímý, žula 30 x 30*	*m*	*20,190*	*2 458,00*	*49 627,00*	
			"OP ATYP 300/300/800-1500 přímý - OSTRŮVKY"(2,4+0,72+2,37+1,66+1,8+0,7)+(2,07+2,55+0,63+1,42+1,79+1,88+0,2)		20,190			
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,826	2 980,00	8 421,50	CS ÚRS 2020 01
			"OP"78,89*0,5*0,05		1,972			
			"dvoulinka"53,4*0,2*0,08		0,854			
			Součet		2,826			
75	K	919111113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	28,200	135,00	3 807,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	919111115	Utěsnění dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	28,200	200,00	5 640,00	
77	K	919111116	Předtěsnění dilatačních spár průměr 9 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	28,200	204,00	5 752,80	
78	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	28,200	70,00	1 974,00	CS ÚRS 2020 01
			"šířka komůrky 8 mm"12*2,35		28,200			
79	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	96,100	119,00	11 435,90	CS ÚRS 2020 01
			"spára ve vozovce"54+20,6+21,5		96,100			
80	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	96,100	86,00	8 264,60	CS ÚRS 2020 01
81	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	84,800	325,00	27 560,00	CS ÚRS 2020 01
			21,2/0,25		84,800			
82	K	919732112	Uprava povrchu cementobetonového krytu tažením jutou	m2	76,000	62,00	4 712,00	
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	99,700	65,00	6 480,50	CS ÚRS 2020 01
			"napojeni vozovky"54+20,6+21,5		96,100			
			"chodník z LA"3,6		3,600			
			Součet		99,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	3,600	84,00	302,40	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z litého asfaltu"3,6		3,600			
85	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0.5% se základem	m	30,000	5 180,00	155 400,00	CS ÚRS 2020 01
			"výtokový kus - délka 1m"1"kus"*1"m"		1,000			
			"čistící kus - délka 1m"2"kusy"*1"m"		2,000			
			"liniový odvodňovací žlab ze štěrbinové trouby se spádem dna - délky 4 m"5"kusů"*4 "m"		20,000			
			"liniový odvodňovací žlab ze štěrbinové trouby se spádem dna - délky 2 m"3"kus"*2 "m"		6,000			
			"liniový odvodňovací žlab ze štěrbinové trouby se spádem dna - délky 1 m"1"kus"*1 "m"		1,000			
			Součet		30,000			
86	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2020 01
			"vybourání UV vč. zemních prací"1		1,000			
87	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	339,00	1 017,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	59,800	41,00	2 451,80	CS ÚRS 2020 01
			"OP"59,8		59,800			
90	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlažděic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,000	24,00	48,00	CS ÚRS 2020 01
			"přeskládání v napojení na stávající chodník"2		2,000			
91	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	3,864	39,00	150,70	CS ÚRS 2020 01
			32,2*0,12		3,864			
92	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	6,140	24,00	147,40	CS ÚRS 2020 01
			"kostka drobna - podel obruby"0,2*(17,1+6,4+7,2)		6,140			
	D	997	Přesun sutě				130 505,00	
93	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,108	1 250,00	135,00	CS ÚRS 2020 01
			"separační geotextilie"0,108		0,108			
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	230,346	40,00	9 213,80	CS ÚRS 2020 01
			"beton"23,725+74,928		98,653			
			"kamenivo"11,58+31,9+32,12+8,228		83,828			
			"živice"10,78		10,780			
			"frézing"12,375+24,602		36,977			
			"separační geotextilie"0,108		0,108			
			Součet		230,346			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 073,114	8,00	16 584,90	CS ÚRS 2020 01
			230,346*9		2 073,114			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	32,470	47,00	1 526,10	CS ÚRS 2020 01
			"dlažba zámková"8,809		8,809			
			"kostka drobna"21,568-0,545		21,023			
			"kostka velká"2,638		2,638			
			Součet		32,470			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	292,230	12,00	3 506,80	CS ÚRS 2020 01
			32,47*9		292,230			
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,463	602,00	6 900,70	CS ÚRS 2020 01
			"obrubník OP"10,513		10,513			
			"UV"0,95		0,950			
			Součet		11,463			
99	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	103,167	15,00	1 547,50	CS ÚRS 2020 01
			11,463*9		103,167			
100	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	225,839	164,00	37 037,60	CS ÚRS 2020 01
			"beton"23,725+74,928		98,653			
			"kamenivo"11,58+31,9+32,12+8,228		83,828			
			"živice"10,78		10,780			
			"dlažba zámková"8,809		8,809			
			"kostka drobná"21,568-0,545		21,023			
			"kostka velka"2,638		2,638			
			"separační geotextilie"0,108		0,108			
			Součet		225,839			
101	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,463	501,00	5 743,00	CS ÚRS 2020 01
102	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	108,412	150,00	16 261,80	CS ÚRS 2020 01
			"beton"23,725+74,928		98,653			
			"dlažba zámková"8,809		8,809			
			"UV"0,95		0,950			
			Součet		108,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	47,757	320,00	15 282,20	CS ÚRS 2020 01
			"živice"10,78		10,780			
			"frézing"12,375+24,602		36,977			
			Součet		47,757			
104	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	83,828	200,00	16 765,60	CS ÚRS 2020 01
			"kamenivo"11,58+31,9+32,12+8,228		83,828			
	D	998	Přesun hmot				31 719,70	
105	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	162,665	195,00	31 719,70	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 779,20	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 779,20	
106	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	41,180	62,00	2 553,20	CS ÚRS 2020 01
			30,9+4,16+4,58+1,54		41,180			
107	*M*	*28323010*	*fólie drenážní nopová v 20mm tl 1mm š 2,0m*	*m2*	*41,592*	*125,00*	*5 199,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			30,9+4,16+4,58+1,54		41,180			
			41,18*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		41,592			
108	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,028	966,00	27,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17150

Stavba: **Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova - zastávka směr centrum, Pardubice**

KSO: CC-CZ:

Místo: Pardubice Datum: 29. 11. 2017

Zadavatel: IČ: 00274046

Statutární město Pardubice DIČ:

Uchazeč: IČ: 63217139

BAUSET CZ, a.s. DIČ: CZ63217139

Projektant: IČ: 25292161

PRODIN a.s. DIČ: CZ 25292161

Zpracovatel: IČ:

PRODIN a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 955 527,16**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 955 527,16	410 659,70
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 366 187,86**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Číslo: 17150

Stavba: **Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova - zastávka směr centrum, Pardubice**

Místo: **Pardubice** Datum: 29. 11. 2017

Objednatel: Statutární město Pardubice Projektant: PRODIN a.s.

Zhotovitel: BAUSET CZ, a.s. Zpracovatel: PRODIN a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 955 527,16**	**2 366 187,86**
SO 001	**Všeobecné položky**	163 400,00	197 714,00
SO 101	**Zastávka MHD**	1 792 127,16	2 168 473,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

Pardubice	29. 11. 2017
Statutární město Pardubice	00274046
BAUSET CZ, a.s.	63217139 CZ63217139
PRODIN a.s.	25292161 CZ 25292161
PRODIN a.s.	

Cena bez DPH	**163 400,00**

Cena s DPH	**v CZK**	**197 714,00**

Projektant **Zpracovatel**

Objednavatel **Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 001 - Všeobecné položky

Pardubice	29. 11. 2017
Statutární město Pardubice	PRODIN a.s.
BAUSET CZ, a.s.	PRODIN a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**163 400,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	163 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce zastávky v ul. Strossova - zastávka směr centrum, Pardubice

Objekt: **SO 001 - Všeobecné položky**

Místo:	Pardubice	Datum:	29. 11. 2017
Zadavatel:	Statutární město Pardubice	Projektant:	PRODIN a.s.
Uchazeč:	BAUSET CZ, a.s.	Zpracovatel:	PRODIN a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**163 400,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				163 400,00	
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00	
2	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
3	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
4	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	030001001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	
6	K	041403002	Zajištění stavby - DIO	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
7	K	043002001	Statická zkouška hutnění zemní pláně	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

SO 101 - Zastávka MHD

Pardubice	29. 11. 2017
Statutární město Pardubice	00274046
BAUSET CZ, a.s.	63217139 CZ63217139
PRODIN a.s.	25292161 CZ 25292161
PRODIN a.s.	

Cena bez DPH	**1 792 127,16**

Cena s DPH	**v CZK**	**2 168 473,86**

Projektant	**Zpracovatel**
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce zastávky v ul. Štrossova - zastávka směr centrum, Pardubice
Objekt:
SO 101 - Zastávka MHD

Místo:	Pardubice	Datum:	29. 11. 2017
Zadavatel:	Statutární město Pardubice	Projektant:	PRODIN a.s.
Uchazeč:	BAUSET CZ, a.s.	Zpracovatel:	PRODIN a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 792 127,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 781 363,16
1 - Zemní práce	359 886,40
2 - Zakládání	5 918,40
4 - Vodorovné konstrukce	57 848,12
5 - Komunikace pozemní	542 151,71
8 - Trubní vedení	111 164,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	544 539,26
997 - Přesun sutě	112 651,70
998 - Přesun hmot	47 203,07
PSV - Práce a dodávky PSV	10 764,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 764,00

SOUPIS PRACÍ

SO 101 - Zastávka MHD

Pardubice — Datum: 29. 11. 2017

Statutární město Pardubice — Projektant: PRODIN a.s.

BAUSET CZ, a.s. — Zpracovatel: PRODIN a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 792 127,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 781 363,16	
	D	1	Zemní práce				359 886,40	
1	K	112151365	Kácení stromu a odstranění pařezu prům. kmene do 0,3 m vč. likvidace a zásypu jámy po pařezu	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	144,700	72,00	10 418,40	CS ÚRS 2020 01
			"červená slepecká dlažba"2,3		2,300			
			"chodník"130+6,4		136,400			
			"přeskládání dlažby v napojení na stávající chodník"3,5+2,5		6,000			
			Součet		144,700			
3	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,000	20,00	1 460,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	10,500	865,00	9 082,50	CS ÚRS 2020 01
			"přídlažba"42*0,25		10,500			
5	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,000	35,00	2 555,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	65,000	50,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z LA"65		65,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	136,400	75,00	10 230,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník"130+6,4		136,400			
8	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,000	160,00	11 680,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	65,000	38,00	2 470,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z LA"65		65,000			
10	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	114,000	198,00	22 572,00	CS ÚRS 2020 01
			50+64		114,000			
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	92,000	105,00	9 660,00	CS ÚRS 2020 01
			42+50		92,000			
12	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	42,500	58,00	2 465,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	99,405	135,00	13 419,68	CS ÚRS 2020 01
			"zemina se štěrkem - zastávkový záliv"73*0,1		7,300			
			"nový chodník (na vjezdu)"32*0,13		4,160			
			"v místě kde byl záliv"74,5*0,31		23,095			
			"v místě kde byl chodník"30*0,42		12,600			
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
			"v místě nového zálivu"(74,5+30)*0,5		52,250			
			Součet		99,405			
14	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	54,000	1 300,00	70 200,00	CS ÚRS 2020 01
			"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2*5+6,5)*1*1		54,000			
15	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,336	847,00	12 989,59	CS ÚRS 2020 01
			"napojení UV na stávající kanalizaci"2,1*1,2*1,8		4,536			
			"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5*1,2*1,8		10,800			
			Součet		15,336			
16	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,600	1 095,00	3 942,00	CS ÚRS 2020 01
			1*1,5*1,5*1,6		3,600			
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,000	467,00	25 218,00	CS ÚRS 2020 01
			"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2*5+6,5)*1*1		54,000			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	122,013	250,00	30 503,25	CS ÚRS 2020 01
			"odkopávky"99,405		99,405			
			"rýhy"54+15,336		69,336			
			"šachty"3,6		3,600			
			"zásyp"-50,328		-50,328			
			Součet		122,013			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	219,623	320,00	70 279,36	CS ÚRS 2020 01
			122,013*1,8		219,623			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	122,623	11,00	1 348,85	CS ÚRS 2020 01
21	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	50,328	48,00	2 415,74	CS ÚRS 2020 01
			"zrušené UV"1*1,5*1,5*1,6		3,600			
			"napojení UV na stávající kanalizaci"2,1*1,2*1,4		3,528			
			"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2,*5+6,5)*1*0,6		32,400			
			"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5*1,2*1,8		10,800			
			Součet		50,328			
22	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*7,200*	*489,00*	*3 520,80*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zrušené UV"1*1,5*1,5*1,6		3,600			
	VV		3,6*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,200			
23	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1,680	338,00	567,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"UV"2*0,7*0,8*1,5		1,680			
24	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*3,360*	*489,00*	*1 643,04*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"UV"2*0,7*0,8*1,5		1,680			
	VV		1,68*2 "Přepočtené koeficientem množství		3,360			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,756	480,00	9 002,88	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace					
	VV		"napojení UV na stávající kanalizaci"2,1*1,2*0,3		0,756			
	VV		"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2,*5+6,5)*1*0,3		16,200			
	VV		"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5*1,2*0,3		1,800			
	VV		Součet		18,756			
26	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*37,512*	*489,00*	*18 343,37*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"napojení UV na stávající kanalizaci"2,1*1,2*0,3		0,756			
	VV		"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2,*5+6,5)*1*0,3		16,200			
	VV		"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5*1,2*0,3		1,800			
	VV		Součet		18,756			
	VV		18,756*2 "Přepočtené koeficientem množství		37,512			
27	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,000	162,00	1 620,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"tl. 150 mm"2+8		10,000			
28	*M*	*103641000*	*zemina pro terénní úpravy - tříděná*	*t*	*2,700*	*220,00*	*594,00*	
	VV		10*0,15*1,8		2,700			
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	16,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
30	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,350*	*98,00*	*34,30*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		10*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		0,350			
31	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10,000	9,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	293,800	16,00	4 700,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"štěrbinový žlab"26*0,3		7,800			
	VV		"v místě nového zálivu"(78+30)		108,000			
	VV		"použijí se vybourané obrubníky"((42+17)+(13+9+1))*0,6		49,200			
	VV		"nový kamenný obrubník"15*0,6		9,000			
	VV		"chodník ze zámkové dlažby"(11,2+72,7+12,9+10,2)+(1,4+4+4,2+16*0,2)		119,800			
	VV		Součet		293,800			
	D	2	Zakládání				5 918,40	
33	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	108,000	18,00	1 944,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace, C.5 Vzorové příčné řezy					
	VV		SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
	VV		"v místě nového zálivu"(78+30)		108,000			
34	*M*	*69311171*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 280g/m2*	*m2*	*124,200*	*32,00*	*3 974,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		108		108,000			
	VV		108*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		124,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 848,12	
35	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	6,702	1 158,00	7 760,92	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			[illegible]					
	VV		"UV"2*1,5*1,5*0,1		0,450			
	VV		"napojení UV na stávající kanalizaci"2,1*1,2*0,1		0,252			
	VV		"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2,*5+6,5)*1*0,1		5,400			
	VV		"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5*1,2*0,1		0,600			
	VV		Součet		6,702			
36	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	212,800	109,00	23 195,20	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace, C.5 Vzorové příčné řezy					
	VV		"přeskládání dlažby v napojení na stávající chodník"3,5+2,5		6,000			
	VV		"zastávkový záliv"85-(26*0,45)		73,300			
	VV		"chodník"107+18,6+3,2+2,4		131,200			
	VV		"bílá slepecká dlažba"2,3		2,300			
	VV		Součet		212,800			
37	K	488995216	Chránička kabelů (krabice s víkem) do DN 120	m	54,000	498,00	26 892,00	
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace					
	VV		"chránička sítí (pod vjezdem)"(5*7,5+2*5+6,5)		54,000			
	D	5	Komunikace pozemní				542 151,71	
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	53,100	94,00	4 991,40	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace, C.5 Vzorové příčné řezy					
	VV		(42+17)*(0,6+0,3)		53,100			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	197,800	254,00	50 241,20	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace, C.5 Vzorové příčné řezy					
	VV		"chodník ze zámkové dlažby"(11,2+72,7+12,9+10,2)+(1,4+4+4,2+16*0,2)		119,800			
	VV		fr. 0-63					
	VV		"chodník z asfaltového betonu"32,3+15,7		48,000			
	VV		"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
	VV		Součet		197,800			
40	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	294,000	318,00	93 492,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			odečteno z výkresu C.2 Situace, C.5 Vzorové příčné řezy					
	VV		fr. 0-125					
	VV		"zastávkový záliv"78		78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SANACE AKTIVNÍ ZÓNY - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI					
			"v místě nového zálivu"2*(78+30)		216,000			
			Součet		294,000			
41	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm	m2	13,000	341,00	4 433,00	CS ÚRS 2020 01
			"štěrbinový žlab"26*0,5		13,000			
42	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	78,000	302,00	23 556,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	567123113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 120 mm	m2	30,000	276,00	8 280,00	
			"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
45	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	188,450	18,00	3 392,10	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z asfaltového betonu"32,3+15,7		48,000			
			"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
			"napojení na stávající vozovku v ploše"16-0,3*10		13,000			
			"napojení na stávající vozovku v pásu š. 0,3 m"0,3*(42,3+39,5+8,7)		27,150			
			"napojení na stávající vozovku v ploše"16		16,000			
			"napojení na stávající vozovku v pásu š. 0,3 m"0,6*(42,3+39,5+8,7)		54,300			
			Součet		188,450			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - MALÁ VÝMĚRA	m2	148,300	440,00	65 252,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z asfaltového betonu"32,3+15,7		48,000			
			"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
			"napojení na stávající vozovku v ploše"16		16,000			
			"napojení na stávající vozovku v pásu š. 0,3 m"0,6*(42,3+39,5+8,7)		54,300			
			Součet		148,300			
47	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000	658,00	51 324,00	CS ÚRS 2020 01
			"chodník z asfaltového betonu"32,3+15,7		48,000			
			"chodník zesílený na sjezdu z asfaltového betonu"30		30,000			
			Součet		78,000			
48	K	577165113	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - RUČNĚ	m2	40,150	812,00	32 601,80	
			"napojení na stávající vozovku v ploše"16-0,3*10		13,000			
			"napojení na stávající vozovku v pásu š. 0,3 m"0,3*(42,3+39,5+8,7)		27,150			
			Součet		40,150			
49	K	581141112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 230 mm	m2	78,000	1 355,00	105 690,00	CS ÚRS 2020 01
			"záliv"78		78,000			
50	K	591241115	D+M vodící pás přechodu pro chodce	m	8,600	2 010,00	17 286,00	
			"v šířce 550 mm z 2x2 pásků bílé barvy"8,6		8,600			
51	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	137,100	260,00	35 646,00	CS ÚRS 2020 01
			"přeskládání dlažby v napojení na stávající chodník"3,5+2,5		6,000			
			"chodník"107+18,6+3,2		128,800			
			"bílá slepecká dlažba"2,3		2,300			
			Součet		137,100			
52	*M*	*59245018*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*109,140*	*255,00*	*27 830,70*	*CS ÚRS 2020 01*
			11,2+72,7+12,9+10,2		107,000			
			107*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		109,140			
53	*M*	*59245008*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná*	*m2*	*3,296*	*552,00*	*1 819,39*	*CS ÚRS 2020 01*
			BARVA ČERNÁ					
			"KONTRASTNÍ LINKA Š. 0,2m podél nástupní hrany"16*0,2		3,200			
			3,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		3,296			
54	*M*	*592451191*	*dlažba zámková UMELA VODICI LINIE S DRAZKOU 20x20x8 cm BÍLÁ*	*m2*	*2,431*	*665,00*	*1 616,62*	
			5,9*0,4		2,360			
			2,36*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		2,431			
55	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*21,527*	*648,00*	*13 949,50*	*CS ÚRS 2020 01*
			BARVA BÍLÁ					
			(1,4+4+4,2)+(6,7+2,3)		18,600			
			2,3		2,300			
			Součet		20,900			
			20,9*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		21,527			
	D	8	Trubní vedení				111 164,50	
56	K	721300945	Pročištění stávající přípojky tlakovou vodou	kus	2,000	6 200,00	12 400,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	721300946	Vyčištění UV + pročištění stávající přípojky tlakovou vodou	kus	3,000	2 800,00	8 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	7,100	325,00	2 307,50	CS ÚRS 2020 01
			"přípojka od UV2"2,1		2,100			
			"napojení štěrbinového žlabu do UV2"5		5,000			
			Součet		7,100			
59	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnnvch DN 150	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
			3*2		6,000			
60	*M*	*28617172*	*koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150*	*kus*	*6,000*	*256,00*	*1 536,00*	*CS ÚRS 2020 01*
61	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace DN 160	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 770,00	3 540,00	CS ÚRS 2020 01
63	*M*	*59223823*	*vpusť uliční dno betonové 626x495x50mm*	*kus*	*1,000*	*928,00*	*928,00*	*CS ÚRS 2020 01*
64	*M*	*59223850*	*dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm*	*kus*	*1,000*	*715,00*	*715,00*	*CS ÚRS 2020 01*
65	*M*	*592238541*	*skruž betonová pro uliční vpusťs výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm*	*kus*	*2,000*	*965,00*	*1 930,00*	
66	*M*	*59223856*	*skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x195x50mm*	*kus*	*2,000*	*354,00*	*708,00*	*CS ÚRS 2020 01*
67	*M*	*59223860*	*skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x195x50mm*	*kus*	*2,000*	*346,00*	*692,00*	*CS ÚRS 2020 01*
68	*M*	*59223862*	*skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x295x50mm*	*kus*	*2,000*	*475,00*	*950,00*	*CS ÚRS 2020 01*
69	*M*	*59223864*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*2,000*	*281,00*	*562,00*	*CS ÚRS 2020 01*
70	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	382,00	764,00	CS ÚRS 2020 01
71	*M*	*592238781*	*obrubníková vtoková mříž*	*kus*	*2,000*	*5 825,00*	*11 650,00*	
72	*M*	*59223870*	*koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm*	*kus*	*2,000*	*698,00*	*1 396,00*	*CS ÚRS 2020 01*
73	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	16,900	3 590,00	60 671,00	CS ÚRS 2020 01
			"štěrbinový žlab"26*0,65		16,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				544 539,26	
74	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	110,500	86,00	9 503,00	CS ÚRS 2020 01
			"V1a"19,7+14,8+7+26,5		68,000			
			"označení zastávky - V11a"15,5+4*3+15		42,500			
			Součet		110,500			
75	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	57,000	62,00	3 534,00	CS ÚRS 2020 01
			"V2b - 1,5/1,5/0,125"23		23,000			
			"V2b - 3/1,5/0,125"34		34,000			
			Součet		57,000			
76	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	6,500	125,00	812,50	CS ÚRS 2020 01
			"V4"4,9+1,6		6,500			
77	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	23,000	87,00	2 001,00	CS ÚRS 2020 01
			"V2b"23		23,000			
78	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	13,600	89,00	1 210,40	CS ÚRS 2020 01
			"V7"8*0,6*2		9,600			
			"nápis BUS - V11a"2*2		4,000			
			Součet		13,600			
79	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	59,000	106,00	6 254,00	CS ÚRS 2020 01
			42+17		59,000			
80	*M*	*592452110*	*přídlažba 50x25x8 cm bílá*	*kus*	*118,000*	*84,00*	*9 912,00*	
			59*2 "Přepočtené koeficientem množství		118,000			
81	K	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	472,000	8,00	3 776,00	CS ÚRS 2020 01
			59*8		472,000			
82	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	156,000	6,00	936,00	CS ÚRS 2020 01
			"označení zastávky - V11a"15,5+4*3+15		42,500			
			"V1a"19,7+14,8+7+26,5		68,000			
			"V2b - 1,5/1,5/0,125"1,5*(3+4)		10,500			
			"V2b - 3/1,5/0,125"3*6		18,000			
			"V4"4,9+1,6		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"V2b"1,5*7		10,500			
			Součet		156,000			
83	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	13,600	29,00	394,40	CS ÚRS 2020 01
			"nápis BUS - V11a"2*2		4,000			
			"V7"8*0,6*2		9,600			
			Součet		13,600			
84	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	79,000	170,00	13 430,00	CS ÚRS 2020 01
			použije se 40 m kostky vybourané					
			"podél OP 2"13+9+1		23,000			
			"podél OP 300x350x800-1500"15		15,000			
			"na rozhraní povrchu vozovkax záliv"41		41,000			
			Součet		79,000			
85	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*40,170*	*1 280,00*	*51 417,60*	*CS ÚRS 2020 01*
			(79-40)		39,000			
			39*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		40,170			
86	K	916131312	Přenosný obrubník z recyklovaného PVC 580x158x160 mm barva červená a bílá	m	16,000	1 425,00	22 800,00	
87	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,000	280,00	27 160,00	CS ÚRS 2020 01
			"použijí se vybourané obrubníky"(42+17)+(13+9+1)		82,000			
			"nový kamenný obrubník"15		15,000			
			Součet		97,000			
88	*M*	*583803150*	*obrubník kamenný přímý, žula OP 300x350x800-1500 mm*	*m*	*15,000*	*2 891,00*	*43 365,00*	
89	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,000	152,00	608,00	CS ÚRS 2020 01
90	*M*	*59217001*	*obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm*	*m*	*4,000*	*98,00*	*392,00*	*CS ÚRS 2020 01*
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,656	2 980,00	13 874,88	CS ÚRS 2020 01
			"použijí se vybourané obrubníky"((42+17)+(13+9+1))*0,6*0,08		3,936			
			"nový kamenný obrubník"15*0,6*0,08		0,720			
			Součet		4,656			
92	K	919111113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélnych v čerstvém CB krytu	m	31,150	135,00	4 205,25	CS ÚRS 2020 01
			1,4+2+6*2,6+2,4+2,2+2+1,7+1,85+2		31,150			
93	K	919111115	Utěsnění dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélnych v čerstvém CB krytu	m	31,150	200,00	6 230,00	
94	K	919111116	Předtěsnění dilatačních spár průměr 9 mm příčných nebo podélnych v čerstvém CB krytu	m	31,150	204,00	6 354,60	
95	K	919111212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	31,150	70,00	2 180,50	CS ÚRS 2020 01
96	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	180,000	119,00	21 420,00	CS ÚRS 2020 01
			"spára v chodníku"31,3+14,2+2,5+29		77,000			
			"spára ve vozovce"(42+2*0,6)+(58,2+0,6+1)		103,000			
			Součet		180,000			
97	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	180,000	86,00	15 480,00	CS ÚRS 2020 01
98	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	103,000	325,00	33 475,00	CS ÚRS 2020 01
			25,6/0,25+0,6		103,000			
99	K	919732112	Uprava povrchu cementobetonového krytu tažením jutou	m2	78,000	62,00	4 836,00	
100	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	48,000	65,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
			"v chodníku z LA"31,3+14,2+2,5		48,000			
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	132,000	84,00	11 088,00	CS ÚRS 2020 01
			"ve vozovce"(42+2*0,6)+(58,2+0,6+1)		103,000			
			"pro osazení slepecké dlažby"12,5+10+6,5		29,000			
			Součet		132,000			
102	K	935114122.1	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0.5% se základem	m	37,000	5 180,00	191 660,00	CS ÚRS 2020 01
			"výtokový kus - délka 1m"1"kus"*1"m"		1,000			
			"čistící kus - délka 1m"2"kusy"*2"m"		4,000			
			"liniový odvodňovací žlab ze štěrbinové trouby se spádem dna - délky 4 m"8"kusů"*4 "m"		32,000			
			Součet		37,000			
103	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	2,000	4 850,00	9 700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání UV vč. zemních prací"2		2,000			
104	K	966001311	Demontáž a zpětná montáž odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
105	K	966001315	Odstranění stávající zastávkové budky	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
	VV		"vč. odvozu do DPmP"1		1,000			
106	K	966006134	Demontáž a zpětná montáž značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	
	VV		"označník"1		1,000			
107	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	2,100	225,00	472,50	
	VV		"od UV2"2,1		2,100			
108	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	92,000	41,00	3 772,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		42+50		92,000			
109	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	6,000	24,00	144,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"přeskládání dlažby v napojení na stávající chodník"3,5+2,5		6,000			
110	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	6,375	39,00	248,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,5*0,15		6,375			
111	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	73,000	24,00	1 752,00	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				112 651,70	
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	172,718	40,00	6 908,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"6,563+15,6+23,725		45,888			
	VV		"kamenivo"12,41+18,85+60,016		91,276			
	VV		"živice"6,37		6,370			
	VV		"frézing"29,184		29,184			
	VV		Součet		172,718			
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 554,462	8,00	12 435,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		172,718*9		1 554,462			
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	59,710	47,00	2 806,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dlažba zámková"36,062		36,062			
	VV		"kostka drobná"23,36		23,360			
	VV		"kostka velká"0,288		0,288			
	VV		Součet		59,710			
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	537,390	12,00	6 448,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dlažba zámková"36,062*9		324,558			
	VV		"kostka drobná"23,36*9		210,240			
	VV		"kostka velká"0,288*9		2,592			
	VV		Součet		537,390			
116	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,999	602,00	2 407,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obrubník OP2"2,9		2,900			
	VV		"UV"0,967		0,967			
	VV		"kanalizační potrubí"0,132		0,132			
	VV		Součet		3,999			
117	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	35,991	15,00	539,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obrubník OP2 - odvoz do SmP"2,9*9		26,100			
	VV		"UV"0,967*9		8,703			
	VV		"kanalizační potrubí"0,132*9		1,188			
	VV		Součet		35,991			
118	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	207,844	164,00	34 086,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"6,563+15,6+23,725		45,888			
	VV		"kamenivo"12,41+18,85+60,016		91,276			
	VV		"živice"6,37		6,370			
	VV		"dlažba zámková"36,062		36,062			
	VV		"kostka drobná"23,36		23,360			
	VV		"kostka velká"4,888		4,888			
	VV		Součet		207,844			
119	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,999	501,00	2 003,50	CS ÚRS 2020 01
120	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	81,950	150,00	12 292,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"6,563+15,6+23,725		45,888			
	VV		"dlažba zámková"36,062		36,062			
	VV		Součet		81,950			
121	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,099	320,00	351,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"UV"0,967		0,967			
	VV		"kanalizační potrubí"0,132		0,132			
	VV		Součet		1,099			
122	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	35,554	390,00	13 866,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"živice"6,37		6,370			
	VV		"frézing"29,184		29,184			
	VV		Součet		35,554			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	92,524	200,00	18 504,80	CS ÚRS 2020 01
			"kamenivo"12,41+18,85+60,016		91,276			
			"kostka velká"0,288		0,288			
			"kostka drobná"0,96		0,960			
			Součet		92,524			
	D	998	Přesun hmot				47 203,07	
124	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	242,067	195,00	47 203,07	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 764,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 764,00	
125	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	52,000	207,00	10 764,00	CS ÚRS 2020 01
			52*1		52,000			

HARMONOGRAM PRACÍ

Název veřejné zakázky :
"Rekonstrukce zastávek MHD v ul. Štrossova"

BAUSET CZ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

Termín zahájení prací : **ihned po nabytí účonnosti SoD a předání staveniště**
Termín dokončení prací : **do 12 týdnů ode dne předání staveniště**

STAVEBNÍ PRÁCE	2021 týdny											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zahájení stavby - předání staveniště												
Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova - směr z centra												
SO 001 - Všeobecné položky												
Vedlejší rozpočtové náklady												
SO 100 - Zastávka a zpevněné plochy												
Zemní práce												
Zakládání												
Vodorovné konstrukce												
Komunikace pozemní												
Trubní vedení												
Ostatní konstrukce a práce, bourání												
Přesuny sutě a hmot												
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												
Rekonstrukce zastávky MHD Štrossova - směr do centra												
SO 001 - Všeobecné položky												
Vedlejší rozpočtové náklady												
SO 100 - Zastávka a zpevněné plochy												
Zemní práce												
Zakládání												
Vodorovné konstrukce												
Komunikace pozemní												
Trubní vedení												
Ostatní konstrukce a práce, bourání												
Přesuny sutě a hmot												
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												
Protokolární předání a převzetí kompletního díla												

.....

předseda představenstva

.....

člen představenstva