S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), níže uvedeného dne, měsíce a roku (dále jen „smlouva“) mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Město Dačice**

Sídlo: Krajířova 27, 380 13 Dačice
Zastoupený: Ing. Karlem Macků – starostou města
IČO: 00246476
DIČ: CZ00246476
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 0603143369/0800
Č. sml. objednatele: 20/1S/2022
Osoby oprávněné jednat a podepisovat za objednatele ve věcech smluvních:
Ing. Karel Macků – starosta
Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech finančních a provádění stavby: **Ing. Karel Macků – starosta**
Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby:
Zdeněk Sedláček – pracovník odboru dotací a investic, tel. 723 680 295
Osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele:
bude určen v zápisu o předání staveniště

(dále jen „objednatel“ či „smluvní strana“)

Zhotovitel: **SATES Čechy s.r.o.**

Sídlo: Radkovská 252, 588 26 Telč
Zápis v obchod. rejstříku: pod sp. zn. C 43099 vedenou u Krajského soudu v Brně
Osoba s oprávněním jednat: Ing. Ivo Šimek, jednatel
IČO: 25172654
DIČ: CZ25172654
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 2161182/0800
Datová schránka: hddy9rg

Osoby oprávněné jednat a podepisovat za zhotovitele ve věcech smluvních:
Ing. Ivo Šimek, tel. 567 223 512

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech provádění stavby:
Martin Šimek, tel. 720 221 047

Stavbyvedoucí (ve smyslu § 153 odst. 1 a 2 zák. č. 183/2006 Sb.):
Ing. Ľubomír Macák, tel. 567 223 512

Zástupce stavbyvedoucího:

Martin Šimek, tel. 720 221 047

Radim Hlatký

(dále jen „zhotovitel“ či „smluvní strana“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“)

1. PREAMBULE

1.1 Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem **„Rekonstrukce místních komunikací na sídlišti k Hradišťku, I. etapa“,** systémové číslo P21V00000033 (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) zadávané dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rámci kterého byla jako nejvýhodnější vyhodnocena nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“).

1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu držitelem všech příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných pro provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas a za sjednanou cenu provedl dílo dle této smlouvy.

1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy, zejména proto, že dílo bude prováděno v obydleném prostoru se značným dopadem na kvalitu bydlení a přístup k nemovitostem. Zhotovitel si je vědom těchto skutečností a bude plánovat a organizovat postup výstavby tak, aby podstatným způsobem nezhoršoval pohodu a kvalitu bydlení v dotčené lokalitě.

1.4 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že rekonstrukce vodohospodářských inženýrských sítí bude provádět za plného provozu těchto sítí, a proto bude organizovat pracovní postupy tak, aby minimalizoval časy odstávek připojených nemovitostí.

1.5 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že na dílčí části díla může být v průběhu výstavby poskytnuta dotace, a v případě, že bude vydáno rozhodnutí o přidělení dotace, se zhotovitel zavazuje uzavřít dodatek této smlouvy, který upraví tuto smlouvu dle požadavků poskytovatele dotace, bude-li to dle požadavků poskytovatele dotace nezbytné.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku – I. etapa

za podmínek a v rozsahu daném:

- zadávacími podmínkami veřejné zakázky, tj. zejména požadavky a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“),

- projektovou dokumentací pro provádění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“ zpracovanou Ateliérem M.A.A.T., Ing. Jaroslav Stanovič, IČO: 03616886, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, hlavní projektant Ing. arch. Martin Jirovský, Ateliér M.A.A.T, s.r.o., IČO: 28145968, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, zodpovědný projektant Ing. Robert Juřina, číslo autorizace ČKAIT: 0012735,
- projektovou dokumentací pro provádění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích – vodohospodářská část – ETAPA 1“, zpracovanou Ing. Danielem Bendou, IČO: 87466759, sídlo: Pod Tržním nám. 829/4, 390 01 Tábor, hlavní projektant Ateliér M.A.A.T., Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., IČO: 62549201, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, zodpovědný projektant Ing. Daniel Benda, číslo autorizace ČKAIT: 0102455,
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří jako nedílná součást této smlouvy její přílohu č. 1,
- územním rozhodnutím vydaným Městským úřadem Dačice, odborem stavebního úřadu dne 30. 11. 2020 pod č. j. DACI/25374/20/OSÚ o umístění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“,
- stavebním povolením vydaným Městským úřadem Dačice, odborem životního prostředí dne 21. 6. 2021 pod č. j. DACI/14455/21/OŽP na stavbu „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích – vodohospodářská část“,
- stavebním povolením vydaným Městským úřadem Dačice, odborem dopravy dne 9. 7. 2021 pod č. j. DACI/15283/21/ODO na stavbu „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“

(dále také „dílo“ či „stavba“).

Provedením díla se dle této smlouvy rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, dodávek, služeb a výkonů, kterých je třeba pro zahájení, řádné dokončení a předání díla k jeho užívání, včetně vypracování výrobní dokumentace, včetně dodávek potřebných materiálů a provedení souvisejících služeb (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení přístupu, skládkovné apod.) a včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Stavba „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“ (vč. vodohospodářské části) je členěna do 4 etap, přičemž dílem dle této smlouvy je zhotovení I. etapy, která obsahuje následující stavební objekty:
- SO 101 OZ Svobodova, severní část (od ul. Jana Žižky)
- SO 102 OZ Na Výhoně
- SO 103 OZ Jiřího z Poděbrad
- SO 301 Odvodnění komunikace
- SO 302 Dešťová kanalizace
- SO 303 Vodovodní řad
- SO 304 Přípojky vodovodu
- SO 305 Jednotná kanalizace
- SO 306 Přípojky kanalizace
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Chráničky pro metropolitní sítě

- SO 801 Kácení, výsadba a vegetační úpravy

a související činnosti, práce, výkony, dodávky a služby nezbytné pro jejich realizaci.

Součástí díla je rovněž plnění uvedené v jednotlivých položkách vedlejších a ostatních nákladů přílohy č. 1 této smlouvy (soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr).

Popis stavby:
Jedná se o kompletní rekonstrukci uličního prostoru v sídlišti rodinných domů v lokalitě k Hradišťku. I. etapa zahrnuje ulice Na Výhoně, Jiřího z Poděbrad a část Svobodovy ulice. Z pohledu organizace dopravy nově vznikne obytná zóna s novými parametry vozovek, nové dlážděné plochy chodníků a sjezdů, nová parkovací místa ze zatravňovacích tvárnic, odvodnění komunikací, prvky pro zklidnění dopravy a zeleň. Současně dojde k rekonstrukci vodovodních a kanalizačních řadů (včetně rekonstrukce a napojení stávajících přípojek ve veřejném prostoru) a k rekonstrukci přívodního a zásobovacího vodovodu vodojemu Dačice-Jemnická. Dále budou nově zřízeny rozvody trubek HDPE pro metropolitní optickou síť a bude provedena rekonstrukce veřejného osvětlení.

Součástí díla jsou dále zejména tyto činnosti, které provede zhotovitel:

- pasporty stavu všech sousedních nemovitých věcí, a to zejména:
  - oplocení včetně podezdívek,
  - zděných staveb na sousedních pozemcích,
  - povrchů neoplocených soukromých pozemků,
  - stavbou dotčených komunikací ve správě Správy a údržby silnic Jihočeského kraje včetně přiléhajících ploch,
  - pozemků soukromých vlastníků dotčených stavbami vodovodu a kanalizace, a to včetně doplňkových staveb na těchto pozemcích,

  a to pasport zpracovaný ke dni před zahájením stavebních prací a pasport zpracovaný ke dni po jejich skončení, kdy každý z nich bude obsahovat fotodokumentaci každé takové nemovité věci a textový popis jejího technického stavu s uvedením veškerých poruch, zachycující vždy aktuální stav ke dni zpracování pasportu; každý pasport zhotovitel předá objednateli 1x v listinné podobě a 1x elektronicky na CD/DVD,
- min. 5 dnů před plánovaným zahájením prací zhotovitel prokazatelně seznámí vlastníky sousedních nemovitých věcí s postupem prací, nezbytnými omezeními a přesným časovým harmonogramem omezujících technologií a opatření,
- odvoz a zajištění skládky zemin, suti a vybouraných hmot včetně poplatku za uložení, přičemž doklady o jejich likvidaci v souladu s platnou legislativou, příp. o uložení na řízenou skládku, zhotovitel předá objednateli,
- zajištění řádné koordinace při provádění díla, denní přítomnost stavbyvedoucího na stavbě, koordinace stavby s osobou pověřenou výkonem technického dozoru objednatele a osobou vykonávající autorský dozor projektanta,
- průběžný denní úklid dotčených ploch místa stavby a přístupových cest (podle stavu znečištění),

- splnění podmínek vyplývajících ze stavebních povolení nebo územního rozhodnutí,
- koordinace vodohospodářské části stavby v prostoru železničního propustku s pověřenými pracovníky Správy železnic, státní organizace, včetně zajištění dozoru ze strany Správy železnic, státní organizace,
- zajištění bezpečného průchodu osob v prostoru stavby, zajištění provizorního přístupu na sousední nemovité věci,
- zajištění zvláštního užívání komunikace (částečné uzavírky ap.) a dočasného dopravního značení,
- úklid a vyčištění dotčených prostor po skončení prací a uvedení pozemků dotčených stavbou nebo zařízením staveniště (včetně přístupové komunikace) do původního stavu, resp. do stavu popsaného v projektové dokumentaci,
- zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci na staveništi,
- zřízení, udržování a likvidaci zařízení staveniště,
- umožnění provedení archeologického dohledu při provádění zemních prací (oprávněnou osobu zajišťuje objednatel) včetně komunikace s archeology pro projednání dílčích termínů archeologického dohledu,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy,
- umožnění příjezdu vozidel IZS k nemovitým věcem na sídlišti k Hradišťku,
- zajištění svozu nádob komunálního odpadu ze stavby na sběrná místa, která dohodne a zajistí zhotovitel u společnosti FCC Dačice, s.r.o.,
- provedení opatření pro napojení dalších etap stavby a provedení provizorního propojení se stávajícími komunikacemi dalších etap,
- koordinace stavby se zhotovitelem provádějícím samostatně překládky sítí elektronických komunikací vyvolané prováděním díla a se zhotoviteli staveb rekonstrukce plynovodu a rozvodů NN pro jejich správce a vlastníky (CETIN a.s., EG.D, a.s.).

2.2 Zhotovitel bere na vědomí, že souběžně s prováděním díla dojde k provádění stavebních prací staveb jiných investorů v prostoru místa plnění. Jedná se o provádění stavebních prací:

- na vedení plynovodu, které budou jako stavba společnosti EG.D, a.s. prováděny v předpokládaném termínu 03-05/2022,
- na podzemním kabelovém vedení elektro NN, o kterých se předpokládá, že budou jako stavba společnosti EG.D, a.s. prováděny koordinovaně s prováděním prací na objektu SO 401 Veřejné osvětlení a SO 402 Chráničky pro metropolitní sítě,
- na překládkách SEK společnosti CETIN a.s. vyvolaných realizací veřejné zakázky (termín jejich realizace bude projednán se společností CETIN a.s. v návaznosti na harmonogram plnění, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy).

Provedení stavebních prací dle tohoto odstavce budou uvedení jiní investoři provádět prostřednictvím vlastního zhotovitele či zhotovitelů. Zhotovitel je povinen koordinovat provádění díla s takovými zhotoviteli jiných investorů, umožnit jim vstup na staveniště a respektovat provádění výše uvedených souběžných stavebních prací v prostoru

staveniště. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit koordinaci stavebních prací z hlediska dodržení požadavků na bezpečnost práce na staveništi.

3. TERMÍNY A LHŮTA PLNĚNÍ, STAVENIŠTĚ

3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 30. 6. 2023**. Součástí provedení díla je jeho předání a převzetí dle článku 7. této smlouvy.

3.2 **Zhotovitel zahájí práce dne 1. 4. 2022**. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 5 dní před zahájením prací.

3.3 Zhotovitel bude provádět dílo v souladu s věcným, časovým a finančním harmonogramem plnění, jež tvoří přílohu č. 2 a nedílnou součást této smlouvy.

3.4 Smluvní strany se dohodly, že lhůtu pro provedení díla uvedenou v odst. 3.1 tohoto článku smlouvy lze na základě písemného dodatku smlouvy podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v odůvodněných případech prodloužit. Takovými důvody pro prodloužení lhůty plnění jsou klimatické podmínky prokazatelně nevhodné pro realizaci díla (např. souvislá sněhová pokrývka v místě plnění, denní teploty nižší než -5°C znemožňující zemní a výkopové práce), působení vyšší moci dle článku 14. této smlouvy či další objektivní důvody na straně objednatele. Mezi takové objektivní důvody patří např. prodloužení doby plnění jedné či více staveb jiných investorů uvedených v článku 2. odst. 2.2 této smlouvy, které mělo za následek omezení zhotovitele v plnění dle této smlouvy. O pozastavení stavebních prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek má objednatel právo rozhodnout jednostranným úkonem provedeným ve formě zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel se zavazuje takové rozhodnutí objednatele respektovat a podřídit se mu. V případě, že nastanou důvody pro prodloužení lhůty plnění dle tohoto odstavce, bude lhůta pro provedení díla prodloužena o tolik dní, kolik dní takové důvody prokazatelně trvaly.

3.5 Staveništěm dle této smlouvy jsou pozemky v k. ú. Dačice uvedené v projektové dokumentaci pro I. etapu stavby.

3.6 Staveniště zajistí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, oplocení, pořádek a čistotu po celou dobu provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy, zejm. vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Totéž zhotovitel zabezpečí i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré újmy způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle ustanovení o náhradě škody.

3.7 Zdroje energií pro provádění díla si zhotovitel projedná samostatně s jejich správci. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) a jejich cenu uhradí vlastníkům přípojek dle skutečnosti.

3.8 Zhotovitel je povinen před započetím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytýčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádřeních jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené

škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech, zařízeních apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

3.9 Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu nejpozději s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není dílo provedeno a objednatel není povinen dílo převzít.

3.10 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků a osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

3.11 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, předpisy ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy a veškeré právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv újma, nese ji a veškeré ve spojitosti s ní vzniklé náklady, zhotovitel.

3.12 Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit veškerá znečištění ploch mimo prostor staveniště, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak zhotovitel neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,05 %** z ujednané celkové ceny díla bez DPH (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

3.13 Objednatel se zavazuje dílo řádně provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu uvedenou v článku 4. této smlouvy.

4. CENA DÍLA

4.1 Cena díla je sjednána pro rozsah daný zadávací dokumentací a touto smlouvou jako cena konečná a nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla, s výjimkou případů ujednaných v této smlouvě. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle rozpočtu vzniklého vyplněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1, a to v členění:

-	SO 101 OZ Svobodova, severní část (od ul. Jana Žižky)	5 723 946,22 Kč bez DPH
-	SO 102 OZ Na Výhoně	6 042 953,16 Kč bez DPH
-	SO 103 OZ Jiřího z Poděbrad	5 430 784,87 Kč bez DPH
-	SO 301 Odvodnění komunikace	564 474,89 Kč bez DPH
-	SO 302 Dešťová kanalizace	8 695 954,68 Kč bez DPH
-	SO 303 Vodovodní řad	8 664 191,48 Kč bez DPH
-	SO 304 Přípojky vodovodu	935 788,78 Kč bez DPH
-	SO 305 Jednotná kanalizace	3 392 961,17 Kč bez DPH
-	SO 306 Přípojky kanalizace	1 057 449,32 Kč bez DPH
-	SO 401 Veřejné osvětlení	1 379 269,22 Kč bez DPH
-	SO 402 Chráničky pro metropolitní sítě	517 216,21 Kč bez DPH
-	SO 801 Kácení, výsadba a vegetační úpravy	376 280,91 Kč bez DPH

- VON Vedlejší a ostatní náklady 2 150 525,00 Kč bez DPH

Celková cena díla **44 931 795,91 Kč bez DPH**

V ceně díla jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení díla ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace a dále veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla.

Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.2 Změna ceny díla je možná pouze v následujících případech:

a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací, dodávek nebo služeb než těch, které byly předmětem zadávací dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí (nebude požadovat provedení) některé práce nebo dodávky z díla;
b) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh prací, dodávek nebo služeb než ty, které byly určeny zadávací dokumentací;
c) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl jejich výskyt předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
d) smluvní strany se dohodly, že zbývající a nevyfakturovaná část ceny díla bude automaticky průběžně upravována tak, že cena fakturovaného dílčího plnění provedeného v uplynulém běžném měsíci dle článku 5. odst. 5.4 této smlouvy bude vynásobena koeficientem míry inflace, resp. deflace stanoveným k poslednímu dni uplynulého běžného měsíce jako součin hodnot nárůstu či poklesu Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC uveřejňovaného za jednotlivé kalendářní roky a kalendářní čtvrtletí pro příslušný druh stavebního díla (2 – Inženýrská díla) Českým statistickým úřadem v Katalogu produktů na internetové adrese https://www.czso.cz/csu/czso/katalog-produktu pod kódem 011041-XX, kde XX vyjadřuje poslední dvojčíslí letopočtu příslušného kalendářní roku (dále jen „Index“ a „koeficient“), přičemž pro stanovení výše koeficientu míry inflace se použijí vždy veškeré hodnoty nárůstu či poklesu Indexu oproti předchozímu kalendářnímu čtvrtletí uveřejněné za kalendářní čtvrtletí následující po uplynutí lhůty pro podání nabídek a před uplynutím běžného měsíce, za který zhotovitel fakturuje, a to dle vzorce:

$$\boldsymbol{C = R \times k}$$

kde:

C je cena dílčího plnění za uplynulý běžný měsíc upravená o inflaci (cena k fakturaci),

R je cena dílčího plnění dle ustanovení článku 5. této smlouvy (cena dle rozpočtu),

k je koeficient míry inflace vypočtený jako součin hodnot nárůstu či poklesu Indexu dle vzorce:

$$k = \prod_{z+1}^{n} I /100$$

$\prod_{z+1}^{n} I /100$ je součin hodnot nárůstu či poklesu Indexu,

I je hodnota nárůstu či poklesu Indexu oproti předchozímu kalendářnímu čtvrtletí uveřejněná Českým statistickým úřadem za příslušná kalendářní čtvrtletí po uplynutí lhůty pro podání nabídek a před uplynutím běžného měsíce, za který zhotovitel fakturuje,

z je kalendářní čtvrtletí, ve kterém došlo k uplynutí lhůty pro podání nabídek,

n je poslední kalendářní čtvrtletí, za které byl uveřejněn Index před uplynutím běžného měsíce, za který zhotovitel fakturuje.

K hodnotám nárůstu či poklesu Indexu, které byly uveřejněny po uplynutí běžného měsíce, nebude při fakturaci za takový běžný měsíc brán zřetel.

Při prodlení zhotovitele oproti harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, se na fakturaci za plnění, u kterého je zhotovitel v prodlení, nepoužije hodnota nárůstu či poklesu Indexu, která byla vyhlášena v době takového prodlení.

V případě, že dojde k nahrazení Indexu novým (jiným) indexem vyhlašovaným Českým statistickým úřadem, bude jako Index od jeho nahrazení použit takový nový index. V případě, že bude Index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí objednatel bez zbytečného odkladu určit jiný vhodný index pro postup podle písm. d) odst. 4.2 článku 4. smlouvy.

Výpočet provedený způsobem podle písm. d) odst. 4.2 článku 4. této smlouvy zhotovitel uvede v příloze každé faktury dle článku 5. této smlouvy, přičemž v takové příloze uvede:

- podrobný soupis položek dle rozpočtu fakturovaných za plnění provedené v daném běžném měsíci,
- počet měrných jednotek u každé takové položky, které byly v daném běžném měsíci provedeny,
- cenu za měrnou jednotku dle rozpočtu u každé z takových položek,
- vypočtenou cenu dle rozpočtu za provedené plnění u každé z takových položek,
- celkovou cenu všech fakturovaných položek za plnění v daném měsíci dle rozpočtu,
- použité hodnoty nárůstu či poklesu Indexu,
- výpočet dle shora uvedeného vzorce a
- upravenou cenu k fakturaci.

4.3 Způsob ujednání změny ceny díla

Nastane-li některá z podmínek dle odst. 4.2 písm. a) až c) tohoto článku smlouvy, za kterých je možná změna ujednané ceny (dále také „vícepráce“ nebo „méněpráce“), budou změny předběžně smluvními stranami odsouhlaseny a budou zapsány

do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění (změnový list s pořadovým číslem změny).

Změnový list pak zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel může změny díla provést teprve po písemném odsouhlasení změnového listu objednatelem.

Pokud má v důsledku změny díla dojít k navýšení celkové ceny díla ujednané v odstavci 4.1 tohoto článku smlouvy, obě smluvní strany změnu písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě ve smyslu článku 15. odst. 15.1 této smlouvy.

Teprve po odsouhlasení změnového listu objednatelem, po uzavření dodatku mezi smluvními stranami, pokud je dle předchozích odstavců vyžadováno, a po provedení změny díla má zhotovitel právo na úhradu ceny takové změny.

Pokud zhotovitel provede změnu díla v rozporu s ustanoveními tohoto odstavce 4.3 smlouvy, má objednatel právo odmítnout její úhradu a zhotovitel odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.

4.4 Postup ocenění změn díla

Vícepráce – zhotovitel provede kontrolovatelný soupis dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb s podrobným výpočtem doloženým případným popisem a zákresem do projektové dokumentace skutečného provedení. Dále zhotovitel provede ocenění jednotlivých položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s použitím stejných jednotkových cen jako v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „rozpočet“). V případě, že rozpočet bude obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnižší z těchto jednotkových cen. Pokud v rozpočtu práce, dodávky či služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, zhotovitel doplní jednotkové ceny podle katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných ÚRS CZ a.s., platných v době provádění víceprací. Na ceny, které nejsou v katalozích popisů a směrných cen uvedeny, zhotovitel vytvoří rozborovou položku, kterou předloží k odsouhlasení objednateli. Teprve pokud objednatel odsouhlasí rozborové položky, může zhotovitel takto oceněné práce zahrnout do změnového listu.

Méněpráce – zhotovitel uvede skutečné množství měrných jednotek neprovedených prací, dodávek a služeb s použitím stejných jednotkových cen vč. specifikací, přesunů hmot (sutí) a přirážek jako v rozpočtu pro dílo a stanoví tak skutečný rozsah a cenu neprovedených prací.

4.5 Změny díla budou vyúčtovány průběžně ve fakturách na základě řádně odsouhlasených změnových listů; v případě navýšení celkové ceny díla až po splnění podmínek dle článku 4. odst. 4.3 této smlouvy.

4.6 Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zahrnuty v ceně díla.

5. FINANCOVÁNÍ

5.1 Cena díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, je mezi smluvními stranami ve výši bez daně z přidané hodnoty sjednána v článku 4. této smlouvy.

5.2 Cena díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, je ze strany objednatele splatná formou bezhotovostních převodů na bankovní účet zhotovitele na základě faktur – daňových dokladů – vystavených zhotovitelem pro objednatele.

5.3 V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, kterými se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných rozsazích a v níže sjednaných lhůtách takto:

Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce, dodávky a služby provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce souhrnně na položkách specifikovaných v článku 4. odst. 4.1 této smlouvy takto:

- SO 101 OZ Svobodova, severní část (od ul. Jana Žižky)
- SO 102 OZ Na Výhoně
- SO 103 OZ Jiřího z Poděbrad
- SO 301 Odvodnění komunikace
- SO 302 Dešťová kanalizace
- SO 303 Vodovodní řad
- SO 304 Přípojky vodovodu
- SO 305 Jednotná kanalizace
- SO 306 Přípojky kanalizace
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Chráničky pro metropolitní sítě
- SO 801 Kácení, výsadba a vegetační úpravy
- VON Vedlejší a ostatní náklady

Tato dílčí plnění spočívají v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 a ve vztahu k těmto dílčím plněním je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.

5.4 Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.

5.5 Zhotovitel je povinen vždy do patnácti dnů od posledního dne daného běžného měsíce vyhotovit pro objednatele faktury – daňové doklady, a to zvlášť za každé z dílčích plnění. Takové daňové doklady budou deklarovat ceny jednotlivých dílčích plnění, tj. v souhrnu budou představovat cenu stavebních prací, dodávek a služeb provedených zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného běžného měsíce.

5.6 Veškeré provedené změny požadované objednatelem nebo neprovedené práce budou pro potřeby fakturace doloženy soupisem prací, dodávek a služeb – změnovým listem, který bude odsouhlasen podle článku 4. této smlouvy.

5.7 Cenu díla dle výše uvedeného zaplatí objednatel zhotoviteli až do částky odpovídající devadesáti procentům výše ceny. Zbývající část ceny je dohodou smluvních stran

považována za pozastávku platby, přičemž právo na zaplacení této pozastávky vznikne zhotoviteli po odstranění všech vad ve smyslu této smlouvy, a to v třicetidenní lhůtě ode dne sepsání zápisu, který bude deklarovat odstranění všech vad.

5.8 Povinnost objednatele zaplatit je považována za splněnou dnem odepsání příslušné peněžní částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Údaje uvedené na faktuře budou odpovídat rozsahu skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem.

Zhotovitel není oprávněn do rozsahu skutečně provedených prací, tak, jak budou tyto fakturovány objednateli, zahrnout žádné práce neodsouhlasené dle předcházející věty.

5.9 Splatnost faktur je mezi smluvními stranami sjednána na 30 dní ode dne doručení dané faktury objednateli.

5.10 Faktura musí kromě náležitostí vyžadovaných právními předpisy, zejména náležitostí daných ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat název díla a číslo smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy. Jestliže faktura nebude mít náležitosti vyžadované právními předpisy nebo náležitosti ujednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. Vrácením faktury zhotoviteli se přeruší plynutí lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením řádně opravené faktury objednateli.

5.11 Při prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.

5.12 Zhotovitel se zavazuje do 30 dnů od jejich uplatnění objednatelem bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které objednateli uloží správní či jiný orgán za porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem.

5.13 V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst takovou pohledávku proti pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla z kterékoliv faktury, resp. z více faktur (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty, náhrady škody nebo jiné majetkové sankce).

5.14 Mezi smluvními stranami se sjednává, že v případě nedostatku finančních prostředků na straně objednatele je objednatel oprávněn přikázat zhotoviteli dočasné zastavení všech činností souvisejících s prováděním díla. Zhotovitel má v tomto případě právo na náhradu prokázaných nákladů z tohoto zastavení vzniklých.

Dále se v takovém případě smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, kterým prodlouží lhůtu k provedení díla, přičemž se mezi smluvními stranami sjednává, že pokud v této věci nedojde k dohodě, bude lhůta k provedení díla prodloužena o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1 Objednatel v rámci zadávací dokumentace poskytl zhotoviteli následující doklady potřebné k provádění díla:

- územní rozhodnutí vydané Městským úřadem Dačice, odborem stavebního úřadu dne 30. 11. 2020 pod č. j. DACI/25374/20/OSÚ o umístění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“,
- stavební povolení vydané Městským úřadem Dačice, odborem životního prostředí dne 21. 6. 2021 pod č. j. DACI/14455/21/OŽP na stavbu „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích – vodohospodářská část“,
- stavební povolení vydané Městským úřadem Dačice, odborem dopravy dne 9. 7. 2021 pod č. j. DACI/15283/21/ODO na stavbu „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“,
- projektovou dokumentaci pro provádění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích“ zpracovanou Ateliérem M.A.A.T., Ing. Jaroslav Stanovič, IČO: 03616886, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, hlavní projektant Ing. arch. Martin Jirovský, Ateliér M.A.A.T, s.r.o., IČO: 28145968, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, zodpovědný projektant Ing. Robert Juřina, číslo autorizace ČKAIT: 0012735 a projektovou dokumentaci pro provádění stavby „Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti k Hradišťku v Dačicích – vodohospodářská část – ETAPA 1“, zpracovanou Ing. Danielem Bendou, IČO: 87466759, sídlo: Pod Tržním nám. 829/4, 390 01 Tábor, hlavní projektant Ateliér M.A.A.T., Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., IČO: 62549201, sídlo: Převrátilská 330, 390 01 Tábor, zodpovědný projektant Ing. Daniel Benda, číslo autorizace ČKAIT: 0102455 (v textu této smlouvy společně také jen jako „projektová dokumentace“).

6.2 Zhotovitel provede dílo samostatně a s odbornou péčí. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré příkazy objednatele týkající se provádění díla nebo upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

6.3 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. K projednání podstatných skutečností týkajících se plnění této smlouvy, ke kontrole celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro provedení díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.

6.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.

6.5 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, zjistí-li při provádění díla nepředvídatelné skutečnosti a skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, které mohou mít vliv na další průběh provádění díla nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, popřípadě jiné nejasnosti.

6.6 Při provádění díla zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele zhotovitel použít jiné materiály, technologie nebo provést jiné změny proti této smlouvě,

jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady spojené s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

6.7 Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

6.8 Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci, s tím, že tomuto závazku bude odpovídat též kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů a výrobků. V případě zjištění, že materiály nebo výrobky nesplňují tyto požadavky, zhotovitel na své náklady provede okamžitou výměnu příslušných částí.

6.9 Zhotovitel se zavazuje, že dílo v rozsahu ujednaném v této smlouvě bude provedeno v souladu s právními předpisy, bude mít základní kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, ČSN, EN, TP, technických kvalitativních podmínek staveb (dále také „TKP“), dle technických listů výrobců a dle technologických a montážních návodů výrobců.

6.10 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla.

Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění díla příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem.

V případě, že na vyžádání objednatele, nebo dotčeného orgánu státní správy takové doklady zhotovitel nepředloží, má dotčený orgán státní správy nebo osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech provádění stavby (dle této smlouvy) právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu provedení díla nebo na úhradu nákladů spojených s pozastavením prací.

6.11 Podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Při plnění předmětu této smlouvy zhotovitel přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve smyslu zákona o životním prostředí a právních předpisů upravujících nakládání s odpady a je původcem odpadů dle § 5 zákona o odpadech. Přitom je zhotovitel povinen dodržovat předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je při předání díla povinen předložit objednateli doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu vzniklými při provádění díla. Bez splnění této podmínky není dílo provedeno a objednatel není povinen dílo převzít.

6.12 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na stavbě a musí být přístupný

pro oprávněné osoby objednatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb).

Objednatel a dotčené orgány státní správy jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Za objednatele jsou oprávněny do stavebního deníku provádět zápisy osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby, osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele, osoba provádějící výkon autorského dozoru projektanta a osoba vykonávající činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále také „koordinátor BOZP“).

6.13 K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů, nebo nejpozději do objednatelem stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu, tj. zhotovitel – objednatel.

6.14 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V den následující po provedení zápisu je zhotovitel povinen předložit na vyžádání osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech provádění stavby denní záznamy a odevzdat jim první průpis stavebního deníku.

6.15 Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným jednat za objednatele ve věcech provádění stavby a osobám pověřeným výkonem technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta, případně činností koordinátora BOZP provádění kontroly, zejména:

a. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby, osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele, osoba vykonávající autorský dozor projektanta a případně koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, rozhodnutími orgánů veřejné správy, touto smlouvou, obsahem nabídky zhotovitele, podle platných technických norem, technologických listů výrobců, zda jsou dodržovány bezpečnostní požadavky dle zák. č. 309/2006 Sb. a nař. vl. č. 591/2006 Sb., a zda je stavba prováděna v souladu s dalšími právními předpisy.

b. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby, osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele a osoba vykonávající autorský dozor projektanta jsou oprávněni kontrolovat zakrývané konstrukce, upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.

c. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby jsou oprávněny přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a kontrolovat plnění takové dohody.

d. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby a osoba pověřená výkonem technického dozoru objednatele jsou oprávněny žádat bezodkladnou

nápravu zjištěných nedostatků nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na náhradu nákladů s přerušením spojených nebo na prodloužení termínu k provedení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

Nerespektování požadavků výše uvedených osob ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy.

Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. písemným příkazem doručeným zhotoviteli s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby. Náklady související se zastavením stavby nese zhotovitel. V případě, že zhotovitel nesplní příkaz k zastavení stavby, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.16 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí osoby uvedené v odst. 6.15 písm. a. tohoto článku smlouvy, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.

6.17 Výkon kontroly nebo dozoru objednatele nad stavbou podle této smlouvy nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy ani odpovědnosti ze záruky.

6.18 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (dále také „kontrolní dny“) konaných zpravidla týdně v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem. Kontrolní dny bude objednatel organizovat prostřednictvím osoby pověřené výkonem technického dozoru objednatele podle potřeby stavby.

6.19 **Zhotovitel je povinen průběžně zvát objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, alespoň tři pracovní dny před zakrytím.** Pozvání na kontrolu musí být učiněno e-mailem na adresu **investice@dacice.cz** a na e-mailovou adresu osoby pověřené výkonem technického dozoru objednatele, která bude uvedena v zápisu o předání staveniště, a současně zápisem do stavebního deníku. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení díla, ani odpovědnosti ze záruky.

6.20 Pokud zhotovitel způsobí újmu objednateli nebo třetím osobám, je povinen bez zbytečného odkladu tuto újmu napravit uvedením do původního stavu, a není-li to možné, nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.21 Zhotovitel odpovídá i za újmu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel rovněž odpovídá za újmu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

6.22 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele. Stejné podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

6.23 Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Zhotovitel je povinen stavební práce a doprovodnou činnost související se stavbou provádět v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.

6.24 V případě, že zhotovitel nepředá objednateli pasport zpracovaný před zahájením stavebních prací v souladu s ust. článku 2. odst. 2.1 této smlouvy, má osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech provádění stavby právo práce na díle pozastavit až do doby předložení takového pasportu, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu provedení díla nebo na úhradu nákladů spojených s pozastavením prací.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

7.1 Zhotovitel předá dílo objednateli po jeho provedení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí kompletně provedeného díla elektronicky e-mailovou zprávou na e-mailovou adresu **investice@dacice.cz** nejméně 3 pracovní dny předem.

7.2 Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost díla v souladu s touto smlouvou, v souladu s platnými právními a technickými normami, v souladu s technickou a montážní dokumentací výrobců a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci a doklady podle této smlouvy.

7.3 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek dle ČSN, EN, TKP a TP, nutných k řádnému užívání celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele.

7.4 Zhotovitel je povinen zajistit a objednateli při předání díla předložit veškeré atesty, certifikáty, revize, zprávy a protokoly o zkouškách stanovené právními předpisy a prohlášení o shodě. Dále zhotovitel předá objednateli:

a. kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech odchylek nebo změn díla (ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a 1krát elektronicky na CD),
b. geodetické zaměření skutečného provedení díla (všech objektů) oprávněnou osobou na podkladu katastrální mapy (ve 3 vyhotoveních v listinné formě a 1krát v digitální formě ve formátu .dgn),
c. katastrálním úřadem potvrzené geometrické plány pro oddělení pozemků, zřízení věcného břemene či jiných věcných práv zpracované tak, aby mohly být použity pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí,
d. doklady o vytýčení stavby, doklady o vytýčení inženýrských sítí jejich správci, doklady o neporušenosti inženýrských sítí po skončení stavebních prací, stanoviska Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, drážního úřadu a Správy železnic, státní organizace, k provedeným pracím a prohlášení stavbyvedoucího k provedeným pracím,

e. pasport stavu všech sousedních nemovitých věcí zpracovaný ke dni skončení stavebních prací dle článku 2. odst. 2.1 této smlouvy,
f. další doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu a k řádnému užívání díla. Takovým dokladem se výslovně rozumí i osvědčení dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru příslušném předmětu díla pro osobu stavbyvedoucího, který v rámci provádění díla zabezpečuje odborné vedení provádění stavby.

Případné nepředání shora uvedené dokumentace a dokladů může být považováno za vadu díla bránící převzetí díla objednatelem.

7.5 Objednatel může převzít dílo i v případě, že při převzetí bude mít dílo ojedinělé drobné vady, které dle objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.

7.6 O průběhu a výsledku předání díla sepíší obě smluvní strany zápis, ve kterém určí lhůty k odstranění vad.

7.7 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do doby jeho provedení, čímž se rozumí i splnění povinnosti odstranit vady dle tohoto článku smlouvy.

7.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla zjištěné při závěrečných kontrolních prohlídkách stavebními úřady, a to ve lhůtě určené v zápisu z takových prohlídek, a splnit podmínky stanovené pro získání příslušného povolení k užívání díla podle stavebního práva. O odstranění těchto vad smluvní strany sepíší zápis.

8. ZÁRUKY

8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

8.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců**.

Smluvní strany se dohodly pro případ výskytu vad díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady díla. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí provedeného díla. Záruční doba na reklamované části díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady. Na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby zhotovitel poskytuje záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

8.3 Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do 30 dnů po uplynutí záruční doby a prokáže, že k výskytu vady došlo ještě v průběhu záruční doby.

8.4 Reklamaci vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel datovou zprávou odeslanou do datové schránky zhotovitele nebo dopisem na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění reklamované vady

neprodleně a vadu odstranit nejpozději do 10 dnů (v případě havarijního stavu nejpozději do 48 hodin), nedohodnou-li se smluvní strany jinak, od uplatnění reklamace objednatelem, a to i v případě, že reklamaci neuznává.

Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

8.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v termínech dle odstavce 8.4 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení provést práce na odstranění vad sám, pověřit jejich provedením třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 14 dnů od doručení faktury. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných objednatelem či třetí osobou.

8.6 Pokud zhotovitel nesplní povinnosti podle odstavce 8.1 až 8.5 tohoto článku smlouvy, nese zhotovitel odpovědnost za újmu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9. SMLUVNÍ POKUTY

9.1 Jestliže zhotovitel nesplní závazek provést dílo ve lhůtě ujednané v článku 3. odstavci 3.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla** za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

9.2 Pokud zhotovitel nesplní smlouvou ujednaný případně jinak dohodnutý termín odstranění vad v záruční době, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

9.3 Jestliže zhotovitel nepředá objednateli pasport dle článku 6. odst. 6.24 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

9.4 Obě smluvní strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí a smluvních pokut vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou významu a hodnotě díla dle této smlouvy.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

10.1 Na odstoupení od smlouvy se použijí ustanovení občanského zákoníku.

10.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž pokud:

- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, včetně případů, kdy byl na majetek zhotovitele vyhlášen konkurs, povoleno oddlužení nebo reorganizace nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace,
- před zahájením prací v případě nezajištění finančních prostředků potřebných k provádění díla,
- pokud zhotovitel postoupí závazky z této smlouvy nebo tuto smlouvu jinému zhotoviteli,
- jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením díla delším než 20 kalendářních dnů,
- v případě, že po uzavření smlouvy objednatel zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť zhotovitel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje a/nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo že o zhotoviteli byly v průběhu zadávacího řízení uvedeny v evidenci skutečných majitelů nepravdivé údaje (to neplatí, pokud si zhotovitel nepravdivosti nebyl a nemohl být vědom, nebo pokud nepravdivost spočívala v chybě psaní či v jiné nepodstatné okolnosti).

10.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením ceny díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dní. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení objednatele písemně upozornil a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

10.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

10.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

10.6 Pokud některá ze smluvních stran odstoupila od smlouvy, je zhotovitel povinen umožnit do 10 pracovních dnů pokračovat v provádění díla jinému zhotoviteli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a provedením nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování v provádění díla. V případě, že zhotovitel nesplní tuto povinnost, je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škodu, které objednateli v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy, bude zhotovitel již provedené nebo rozpracované práce na díle fakturovat objednateli ve výši skutečně vykonaných prací ke dni odstoupení od této smlouvy za ceny dle shora uvedené nabídky zhotovitele.

10.7 Pro náhradu škody platí ustanovení občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

11.1 Zhotovitel provede všechny práce ujednané ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle českých technických norem, platných obecně závazných právních předpisů a v souladu s požadavky orgánů veřejné správy a příkazy objednatele.

11.2 Ve vzájemných vztazích mezi objednatelem a zhotovitelem, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije občanský zákoník, s tím, že se smluvní strany ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že ustanovení občanského zákoníku, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi.

11.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

11.4 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho poddodavateli. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i věcným, časovým a finančním harmonogramem plnění. Zhotovitel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností respektovat práva objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je touto smlouvou zavázán sám.

11.5 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem stavby a že je schopen dílo v ujednaném rozsahu a kvalitě provést a předat jej objednateli ve stavu schopném užívání a bez vad. Dále zhotovitel prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro provedení díla specifikovaného v této smlouvě.

11.6 Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, která není výslovně upravena touto smlouvou.

12. SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

12.1 Sociální aspekty

a. Zhotovitel se zavazuje při provádění stavby uspořádat na základě žádosti objednatele v rámci zvýšení odborné kvalifikace středních odborných škol stavebních nebo odborných učilišť, nejméně jednu exkurzi v délce nejméně 4 hodin, s odborným výkladem stavbyvedoucího, či jím pověřené odborné osoby a pro min. 20 žáků či studentů shora uvedených škol. Termín takové exkurze bude projednán na kontrolním dni. Zhotovitel je povinen současně zajistit odpovídající ochranné pomůcky a proškolit účastníky exkurze v otázce bezpečnosti. V případě, že zhotovitel nesplní podmínku konání exkurze dle tohoto odstavce, ani do 14 dnů ode dne termínu sjednaného na kontrolním dni, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

b. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (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 to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na díle prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě,

že objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.

c. Zhotovitel je povinen v případě, že plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to objednatel, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s jeho poddodavateli, které věcně souvisí s plněním této smlouvy. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel nesplnil povinnost zabezpečit podobné smluvní podmínky pro své poddodavatele (obdobné vůči smlouvě mezi objednatelem a zhotovitelem), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ a pokud má být z takové smlouvy s poddodavatelem být dále plněno, nejpozději do 30 dnů od takového zjištění provést nápravu vadného stavu.

d. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k provádění díla, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. V případě, že zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

12.2 Environmentální aspekty

Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat osobě pověřeném výkonem technického dozor objednatele. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout k takové kontrole potřebnou součinnost. V případě porušení povinností provádění díla v souladu s výše uvedenými normami, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ, přičemž zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

13. PODMÍNKY ZMĚNY PODDODAVATELE

13.1 V případě, že zhotovitel hodlá pro plnění této smlouvy změnit poddodavatele uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen objednateli před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.

13.2 Objednatel doklady předložené dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim zhotoviteli své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, zhotovitel je oprávněn nového poddodavatele pro plnění smlouvy použít.

13.3 Zhotovitel není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

14. VYŠŠÍ MOC

14.1 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií, apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.

14.2 Působení vyšší moci na straně zhotovitele zakládá právo zhotovitele požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost objednatele takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však zhotovitel o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy objednatele bez zbytečného odkladu informovat. Pokud by tak zhotovitel neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po objednateli spravedlivě požadovat, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležet mohlo.

14.3 Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tuto smlouvu uzavírají v době trvání hrozby karantény, epidemie či pandemie onemocnění COVID-19 a s tím spojených možných účinných opatření orgánů veřejné moci přijatých za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie. Jestliže z důvodů zapříčiněných těmito opatřeními nebude možné plnění poskytnout v dohodnuté lhůtě, zakládají tyto okolnosti právo smluvních stran postupovat podle odst. 14.2 tohoto článku smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – dodatkem, který dohodnou a podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců smluvních stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzena jako dodatek ke smlouvě nebo jako nová smlouva.

15.2 Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu

nepřevezme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud není dále v jednotlivých ustanoveních této smlouvy uvedeno jinak.

15.3 Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy mohou být rovněž doručovány do datové schránky smluvních stran. Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

15.4 Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelný od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy, smluvní strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, smluvní strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženému v této smlouvě.

15.5 Veškeré spory budou přednostně řešeny dohodou smluvních stran. Spory vzniklé mezi smluvními stranami z této smlouvy a v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny přednostně vzájemnou dohodou stran a nedojde-li k dohodě, budou spory vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti se smlouvou řešeny výlučně obecnými soudy České republiky a podle českého práva.

15.6 Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

15.7 Tato smlouva se vyhotovuje a uzavírá elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „elektronické podpisy“).

15.8 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

15.9 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle. Smlouvu si přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy ve smyslu odst. 15.7 tohoto článku smlouvy.

15.10 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích pozdějších dodatků podléhá zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.

15.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran ve smyslu odst. 15.7 tohoto článku smlouvy a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.

15.12 Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel podepíše s dodatkem či odchylkou, byť nepodstatnou.

15.13 Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dačice na jejím 100. zasedání konaném dne 12. 1. 2022 pod č. usn. 1874/100/RM/2022/Veřejný nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.

15.14 **Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet vzniklý vyplněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Věcný, časový a finanční harmonogram plnění

Za objednatele:

V Dačicích

Ing. Karel Macků

Digitálně podepsal Ing. Karel Macků
Datum: 2022.02.01 12:30:23 +01'00'

……

Ing. Karel Macků
starosta
podepsáno elektronicky

Za zhotovitele:

V Telči

Ing. Ivo Šimek

Digitálně podepsal Ing. Ivo Šimek
Datum: 2022.01.19 14:30:40 +01'00'

……

Ing. Ivo Šimek
jednatel
podepsáno elektronicky

Harmonogram prací Rekonstrukce místních komunikací na sídlišti k Hradišťku, I. Etapa	2022									2023							Celkem
	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen		
	13 14 15 16 17	17 18 19 20 21 22	22 23 24 25 26	26 27 28 29 30	31 32 33 34 35	35 36 37 38 39	39 40 41 42 43 44	44 45 46 47 48	48 49 50 51 52	52 1 2 3 4 5	5 6 7 8 9	9 10 11 12 13	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	22 23 24 25 26		
SO 302 Dešťová kanalizace																	
SO 303 Vodovodní řád																	
SO 304 Přípojky vodovodu																	
SO 305 Jednotná kanalizace																	
SO 306 Přípojky kanalizace																	
SO 101 OZ Svobodova																	
SO 102 OZ Na Výhoně																	
SO 103 OZ Jiřího z Poděbrad																	
SO 301 Odvodnění komunikace																	
SO 401 Veřejné osvětlení																	
SO 402 Chraničky																	
SO 801 Kácení, výsadba																	
VON Vedlejší a ostatní náklady																	
FINANČNÍ PLÁN	3 000 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	5 000 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	5 000 000,00 Kč	5 000 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	3 000 000,00 Kč				3 000 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	931 795,91 Kč		44 931 795,91 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-2021-1
Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Dačice Datum: 21. 10. 2021

Zadavatel: IČ: 002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25172654
SATES ČECHY s.r.o. DIČ: CZ25172654

Projektant: IČ: 281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA DIČ:

Zpracovatel: IČ: 281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**44 931 795,91**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**44 931 795,91**	**9 435 677,14**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**54 367 473,05**

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

Kód: 17-2021-1

Stavba: **Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace**

Místo:	**Dačice**	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**44 931 795,91**	**54 367 473,05**
17-2021-1.1	**Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část**	22 746 345,43	27 523 077,97
SO 302	**Dešťová kanalizace**	8 695 954,68	10 522 105,16
SO 303	**Vodovodní řad**	8 664 191,48	10 483 671,69
SO 304	**Přípojky vodovodu**	935 788,78	1 132 304,42
SO 305	**Jednotná kanalizace**	3 392 961,17	4 105 483,02
SO 306	**Přípojky kanalizace**	1 057 449,32	1 279 513,68
17-2021-1.2	**Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace**	20 034 925,48	24 242 259,83
SO 101	**OZ Svobodova**	5 723 946,22	6 925 974,93
SO 102	**OZ Na Výhoně**	6 042 953,16	7 311 973,32
SO 103	**OZ Jiřího z Poděbrad**	5 430 784,87	6 571 249,69
SO 301	**Odvodnění komunikace**	564 474,89	683 014,62
SO 401	**Veřejné osvětlení**	1 379 269,22	1 668 915,76
SO 402	**Chráničky pro metropolitní sítě**	517 216,21	625 831,61
SO 801	**Kácení, výsadba a vegetační úpravy**	376 280,91	455 299,90
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	2 150 525,00	2 602 135,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 695 954,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 695 954,68	21,00%	1 826 150,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **10 522 105,16**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 695 954,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 612 119,68
1 - Zemní práce	3 863 310,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 084,00
4 - Vodorovné konstrukce	207 988,11
5 - Komunikace pozemní	15 048,99
8 - Trubní vedení	3 755 893,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 481,53
997 - Přesun sutě	33 917,43
998 - Přesun hmot	624 394,91
PSV - Práce a dodávky PSV	1 035,00
771 - Podlahy z dlaždic	1 035,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	82 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 302 - Dešťová kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 695 954,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 612 119,68	
	D	1	Zemní práce				3 863 310,93	
1	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	16,000	32,20	515,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů ke stavebninám" 16		16,000			
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	16,000	61,10	977,59	CS ÚRS 2020 01
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	98,21	9 821,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	100,000	49,83	4 982,95	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	66,600	250,36	16 673,64	CS ÚRS 2020 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	89,700	184,35	16 535,75	
7	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 344,000	10,06	13 524,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýha výkopu délka*šířka"448*3		1 344,000			
8	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	250,957	145,71	36 565,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta ŠDA1-5 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(2,93+1,5+1,5+1,5+1,5)		22,861			
	VV		"šachta ŠD0.1-9 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(2,3+2,4+2,38+2,27+2,4+3,11+2,36+2,8+2,3)		57,139			
	VV		"šachta ŠD1.1-3 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(2,07+2,57+2,13)		17,331			
	VV		"šachta ŠD5.1-6 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(2,14+2,6+2,35+2,22+2,33+2,12)		35,226			
	VV		"startovací jámy protlaku"2*2*8*3,7		118,400			
	VV		Součet		250,957			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 508,873	650,00	980 767,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační D0 délka*šířka*hloubka" 782,7*1,3*0,75		763,133			
	VV		"vedení kanalizační DA délka*šířka*hloubka" 288,8*1*1		288,800			
	VV		"vedení kanalizační D5 délka*šířka*hloubka" 589,8*1*0,3		176,940			
	VV		"vedení kanalizační D1 délka*šířka*hloubka" 280*1*1		280,000			
	VV		Součet		1 508,873			
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	176,940	477,37	84 464,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační D5 délka*šířka*hloubka" 589,8*1*0,3		176,940			
11	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	490,298	821,10	402 583,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační D0 délka*šířka*hloubka" 782,7*1,3*0,25		254,378			
	VV		"vedení kanalizační D5 délka*šířka*hloubka" 589,8*1*0,4		235,920			
	VV		Součet		490,298			
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,000	385,60	30 076,41	
	VV		"inž.sítě délka*šířka*hloubka"(39+7+17+15+78)*1*0,5		78,000			
13	K	141720017R00	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 mm	m	72,500	5 405,00	391 862,50	
14	*M*	*14035915*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10mm*	*m*	*19,000*	*10 005,00*	*190 095,00*	*CS ÚRS 2020 01*
15	*M*	*14033244*	*trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 618mm*	*m*	*53,500*	*11 385,00*	*609 097,50*	*CS ÚRS 2020 01*
16	*M*	*28655126R00*	*manžeta chráničky vč. upínací pásky 250/350*	*kus*	*2,000*	*3 162,50*	*6 325,00*	
17	*M*	*28655126R01*	*manžeta chráničky vč. upínací pásky 300/350*	*kus*	*2,000*	*3 162,50*	*6 325,00*	
18	*M*	*28655126R03*	*manžeta chráničky vč. upínací pásky 500/600*	*kus*	*4,000*	*5 060,00*	*20 240,00*	
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 882,600	10,00	38 826,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační D0 délka*hloubka" 782,7*2		1 565,400			
	VV		"vedení kanalizační DA délka*hloubka" 288,8*2		577,600			
	VV		"vedení kanalizační D5 délka*hloubka" 589,8*2		1 179,600			
	VV		"vedení kanalizační D1 délka*hloubka" 280*2		560,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3 882,600			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 882,600	5,00	19 413,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	239,170	256,45	61 335,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu- zásyp vedení"1508,873-1269,703		239,170			
22	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	667,171	256,45	171 096,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"(176,873+490,298)		667,171			
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 812,682	30,00	54 380,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		239,17+667,171		906,341			
	VV		906,341*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 812,682			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 388,103	102,24	141 912,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu vedení" (1508,873+176,94+490,298)		2 176,111			
	VV		"-zásypy vedení"-(165,869+692,791)		-858,660			
	VV		"- vedení"-((3,14*0,125*0,125*124)+(3,14*0,150*0,15*338,07)+(3,14*0,25*0,25*363,07))		-101,221			
	VV		"zemina výkopu šachty" 132,557		132,557			
	VV		"- podkladní desky šachty" -10,35		-10,350			
	VV		"- šachta ŠDA1-5 DN 1000"-(3,14*0,65*0,65*(2,93+1,5+1,5+1,5+1,5))		-11,847			
	VV		"- šachta ŠD0.1-9 DN 1000 "-(3,14*0,65*0,65*(2,3+2,4+2,38+2,27+2,4+3,11+2,36+2,8+2,3))		-29,611			
	VV		"-šachta ŠD1.1-3 DN 1000"-(3,14*0,65*0,65*(2,07+2,57+2,13))		-8,981			
	VV		"-šachta ŠD5.1-6 DN 1000"-(3,147*0,65*0,65*(2,14+2,6+2,35+2,22+2,33+2,12))		-18,295			
	VV		"-startovací jámy protlaku"2*2*8*3,7		118,400			
	VV		Součet		1 388,103			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	692,791	151,34	104 846,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační DN 250 délka*plocha řezu" 124*0,452		56,048			
	VV		"vedení kanalizační DN 300 délka*plocha řezu"338,07*0,468		158,217			
	VV		"vedení kanalizační DN 500 délka*plocha řezu" 363,07*1,318		478,526			
	VV		Součet		692,791			
26	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*1 247,024*	*300,15*	*374 294,25*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		692,791*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 247,024			
27	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 344,000	28,75	38 640,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 344,000	25,30	34 003,20	CS ÚRS 2020 01
29	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*20,160*	*155,25*	*3 129,84*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1344*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,160			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				53 084,00	
30	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	3,200	4 600,00	14 720,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	311353111	Zřízení oboustranného bednění šachet	m2	18,800	1 437,50	27 025,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha stěn šachet"18,8		18,800			
32	K	311353112	Odstranění oboustranného bednění šachet	m2	18,800	287,50	5 405,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,033	69 000,00	2 277,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výztuž délka*obj. hmot./t"(32*0,0006)+(24*0,0002)+92*0,0001		0,033			
34	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,053	69 000,00	3 657,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha*objem.hmotnost/t"17,6*0,003		0,053			
	D	4	Vodorovné konstrukce				207 988,11	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	165,869	770,50	127 802,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační DN 250 délka*plocha řezu" 124*0,155		19,220			
	VV		"vedení kanalizační DN 300 délka*plocha řezu"338,07*0,161		54,429			
	VV		"vedení kanalizační DN 500 délka*plocha řezu" 363,07*0,254		92,220			
	VV		Součet		165,869			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,350	2 875,00	29 756,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet" 1,5*1,5*0,2*23		10,350			
37	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	7,000	2 875,00	20 125,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *zpevnění koryta*					
	VV		"plocha nad propustkem"7		7,000			
38	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	9,000	2 300,00	20 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha propustku"9		9,000			
39	*M*	*63232130*	*dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm*	*kus*	*144,000*	*66,70*	*9 604,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	D	5	Komunikace pozemní				15 048,99	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16,000	140,30	2 244,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkodrť frakce 0-32 mm*					
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,000	173,65	2 778,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkodrť fr.0-63 mm*					
42	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,000	276,00	4 416,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha sjezdů ke stavebninám" 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	*M*	*59245013*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní*	*m2*	*16,480*	*340,40*	*5 609,79*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,480			
	D	8	Trubní vedení				3 755 893,78	
44	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	177,000	194,01	34 338,89	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad, včetně šachet*					
	VV		"stávající trasa DA" 177		177,000			
45	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	124,000	169,05	20 962,20	CS ÚRS 2020 01
46	*M*	*28617027*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12*	*m*	*125,860*	*746,35*	*93 935,61*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		124*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		125,860			
47	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	338,070	250,00	84 517,50	CS ÚRS 2020 01
48	*M*	*28617028*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12*	*m*	*343,141*	*1 514,55*	*519 704,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		338,07*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		343,141			
49	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	363,070	400,00	145 228,00	CS ÚRS 2020 01
50	*M*	*28617030*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000mm SN12*	*m*	*368,516*	*5 149,70*	*1 897 746,85*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		363,07*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		368,516			
51	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	6,000	495,65	2 973,90	CS ÚRS 2020 01
52	*M*	*28617207*	*odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150*	*kus*	*6,000*	*753,25*	*4 519,50*	*CS ÚRS 2020 01*
53	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	8,000	679,65	5 437,20	CS ÚRS 2020 01
54	*M*	*28617214*	*odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150*	*kus*	*8,000*	*1 780,20*	*14 241,60*	*CS ÚRS 2020 01*
55	K	877420320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	12,000	1 003,95	12 047,40	CS ÚRS 2020 01
56	*M*	*28617224*	*odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 500/150*	*kus*	*12,000*	*12 318,80*	*147 825,60*	*CS ÚRS 2020 01*
57	K	879230191R00	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	72,500	96,60	7 003,50	
	P		*Poznámka k položce:* *montáž potrubí do ocelové chráničky, vč. kluzných objímek*					
	VV		"DN 250"9		9,000			
	VV		"DN 300"10		10,000			
	VV		"DN 500"53,5		53,500			
	VV		Součet		72,500			
58	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	36,000	1 909,00	68 724,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12 880,00	38 640,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *vč. těsnění*					
60	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	11,000	14 030,00	154 330,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *vč. těsnění*					
61	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	14 950,00	134 550,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *vč. těsnění*					
62	*M*	*59224061*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm*	*kus*	*11,000*	*6 670,00*	*73 370,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *sv.v. 650 mm*					
63	*M*	*59224064*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm*	*kus*	*3,000*	*6 555,00*	*19 665,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *sv.s. 500 mm - snížené dno*					
64	*M*	*59224062*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800, 100x95x15cm*	*kus*	*9,000*	*8 280,00*	*74 520,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *sv.v.700 mm*					
65	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*22,000*	*1 133,90*	*24 945,80*	*CS ÚRS 2020 01*
66	*M*	*59224066*	*skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm*	*kus*	*5,000*	*755,55*	*3 777,75*	*CS ÚRS 2020 01*
67	*M*	*59224312*	*kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm*	*kus*	*23,000*	*1 443,25*	*33 194,75*	*CS ÚRS 2020 01*
68	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*6,000*	*211,60*	*1 269,60*	*CS ÚRS 2020 01*
69	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*5,000*	*190,90*	*954,50*	*CS ÚRS 2020 01*
70	*M*	*59224184*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm*	*kus*	*3,000*	*174,80*	*524,40*	*CS ÚRS 2020 01*
71	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*7,000*	*236,90*	*1 658,30*	*CS ÚRS 2020 01*
72	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*3,000*	*259,90*	*779,70*	*CS ÚRS 2020 01*
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,000	1 207,50	27 772,50	CS ÚRS 2020 01
74	*M*	*63126039*	*poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400*	*m2*	*23,000*	*3 440,80*	*79 138,40*	*CS ÚRS 2020 01*
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 815,000	14,61	26 508,08	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *2 pásky vedel sebe*					
76	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,05	1 089,05	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 481,53	
77	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	9,000	108,68	978,08	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *vybourání dlažby propustku, mat. uskladnit pro další použití*					
78	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	10 097,00	10 097,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *napojení DA na stávající potrubi ze železobetonu*					
79	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	1,000	13 340,00	13 340,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *napojení do stávající železbet. potrubí DN 1200*					
80	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	11,000	131,10	1 442,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha stěn propustku"11		11,000			
81	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 12 m/m2	m2	11,000	1 414,50	15 559,50	CS ÚRS 2020 01
82	K	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	m2	11,000	455,40	5 009,40	CS ÚRS 2020 01
83	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 12 m/m2	m2	11,000	790,05	8 690,55	CS ÚRS 2020 01
84	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	11,000	305,90	3 364,90	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				33 917,43	
85	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	74,714	281,18	21 007,71	CS ÚRS 2020 01
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	74,714	115,00	8 592,11	CS ÚRS 2020 01
87	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	373,570	1,15	429,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		74,714*5 'Přepočtené koeficientem množství		373,570			
88	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,000	30,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	60,800	60,00	3 648,00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				624 394,91	
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 778,143	350,00	622 350,05	CS ÚRS 2020 01
91	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1 778,143	1,15	2 044,86	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 035,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 035,00	
92	K	771569192	Příplatek k montáž podlah z cedlce za omezený prostor	m2	9,000	115,00	1 035,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				82 800,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				82 800,00	
93	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	25 300,00	25 300,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Kamerová zkouška kanalizace TV kamerou, po výstavbě pro kontrolu před předáním díla a před uplynutím záruční doby kvůli kontrole díla.*					
94	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zabezpečení konců kanal. potrubí*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 303 - Vodovodní řad

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **8 664 191,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 664 191,48	21,00%	1 819 480,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **10 483 671,69**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 303 - Vodovodní řad

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 664 191,48**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 399 647,29
1 - Zemní práce	3 152 073,23
4 - Vodorovné konstrukce	184 978,16
5 - Komunikace pozemní	81 279,14
8 - Trubní vedení	4 010 786,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 525,60
997 - Přesun sutě	102 478,73
998 - Přesun hmot	860 222,12
PSV - Práce a dodávky PSV	207 044,19
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	134 291,25
741 - Elektroinstalace - silnoproud	72 752,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	57 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 303 - Vodovodní řad

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 664 191,48**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 399 647,29	
1	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	8,000	37,95	303,60	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ulice Berky z Dubé*					
	VV		"plocha dlažby zastávky" 8		8,000			
	D	1	Zemní práce				3 152 073,23	
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	64,40	515,20	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000	86,25	3 105,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,000	63,48	2 920,08	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ulice Berky u Dubé*					
	VV		"plocha překopu silnice" 46		46,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	67,85	542,80	CS ÚRS 2020 01
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	150,000	253,00	37 950,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	150,000	517,50	77 625,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	83,700	596,85	49 956,35	CS ÚRS 2020 01
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	76,400	371,45	28 378,78	
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	360,600	51,75	18 661,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rýha výkopu délka*šířka"2*3+197*3*0,6		360,600			
11	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,600	273,70	8 101,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"starovací jámy"2*2*3,7*2		29,600			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 415,290	650,00	919 938,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní plocha profilu*šíře rýhy" 359,1*0,9+354,7*0,9+452,2*0,9+222,4*0,9+467,4*0,9*0,3+53,9*0,9*1,3*0,5+2*2*2		1 415,290			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	157,730	427,80	67 476,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní plocha profilu*šíře rýhy" 467,4*0,9*0,3+53,9*0,9*1,3*0,5		157,730			
14	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	168,264	1 092,50	183 828,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní plocha profilu*šíře rýhy" 467,4*0,9*0,4		168,264			
15	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	58,365	409,40	23 894,63	
	VV		"inž.sítě plocha profilu*šířka*hloubka"(29,2*0,9*1)*1*0,5+(63*0,45)*1*0,5+(23*0,9)*1*0,5+(24*0,45)*1*0,5+(12*0,9)*1*0,5+(22*0,9)*1*0,5		58,365			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 058,560	74,75	303 377,36	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *opěrné bloky u kolen mimo výkop pro přeložku*					
	VV		"vedení vodovodní délka*výška" (359,1+354,7+452,2+222,4+467,4+53,9*1,6*2)*2		4 056,560			
	VV		"opěrný blok - provozorní vodovod plocha*délka*výška*počet" 2		2,000			
	VV		Součet		4 058,560			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 058,560	40,25	163 357,04	CS ÚRS 2020 01
18	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	302,124	256,45	77 479,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu- zásyp vedení"1415,29-1113,166		302,124			
19	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	325,994	256,45	83 601,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"(157,73+168,264)		325,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 256,236	287,50	361 167,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		302,124+325,994		628,118			
	VV		628,118*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 256,236			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 291,778	207,00	267 398,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu - zásypy vedení" (29,6+1415,29+157,73+168,264)-(145,01+0,19)-430,106		1 195,578			
	VV		"zemina potrubí - provizorní vodovod" 260*0,37		96,200			
	VV		Součet		1 291,778			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	430,106	236,90	101 892,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní délka*plocha řezu" (282,6+7+140,5+299,2+45,5+8,2)*0,337+(217,3*0,362)+(217,3*0,403)		430,106			
23	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*774,191*	*437,00*	*338 321,47*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		430,106*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		774,191			
24	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	360,600	74,75	26 954,85	CS ÚRS 2020 01
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	360,600	13,80	4 976,28	CS ÚRS 2020 01
26	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*5,409*	*120,75*	*653,14*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		360,6*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,409			
	D	4	Vodorovné konstrukce				184 978,16	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	145,011	1 230,50	178 436,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní délka*plocha řezu" (282,6+7+140,5+299,5+45,5+8,2)*0,113+(217,3*0,122)+(217,3*0,138)		145,011			
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,188	2 990,00	6 542,12	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: opěrné bloky u kolen mimo výkop pro přeložku*					
	VV		"hydranty šířka*délka*výška*počet"0,5*0,5*0,15*5		0,188			
	VV		"opěrný blok - provozorní vodovod plocha*délka*výška*počet"0,5*1*4		2,000			
	VV		Součet		2,188			
	D	5	Komunikace pozemní				81 279,14	
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,000	202,40	7 286,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: štěrkodrť fr.0-63 mm, rekonstrukce překopu*					
30	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	49,000	202,40	9 917,60	
	P		*Poznámka k položce: štěrkodrť fr.0-32 mm; rekonktrukce překopu+dlažby ul. Svobodova (před školou)*					
31	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	7,000	413,43	2 893,98	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce vozovky ul. Svobodova (před školou)*					
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	36,000	42,44	1 527,66	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce překopu*					
33	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	92,000	15,99	1 470,62	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce překopu*					
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	320,28	2 241,93	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce vozovky ul. Svobodova (před školou)*					
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,000	400,32	18 414,49	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce překopu*					
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,000	389,62	17 922,52	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce překopu*					
37	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,000	467,59	3 273,13	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce vozovky ul. Svobodova (před školou)*					
38	K	577186111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	668,04	15 364,81	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: rekonstrukce překopu*					
39	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	241,50	966,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce: dlažba zastávky v BzD*					
	D	8	Trubní vedení				4 010 786,71	
40	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	347,000	51,75	17 957,25	CS ÚRS 2020 01
41	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	515,500	74,75	38 533,63	CS ÚRS 2020 01
42	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	259,300	373,75	96 913,38	CS ÚRS 2020 01
43	*M*	*55253005*	*trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250*	*m*	*261,893*	*3 431,60*	*898 712,02*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		259,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		261,893			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	391,00	2 737,00	CS ÚRS 2020 01
45	*M*	*55251259*	*koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 160/příruba DN 80*	*kus*	*6,000*	*1 167,25*	*7 003,50*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vedení vodovodní V0"2		2,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
46	*M*	*31951003*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80*	*kus*	*1,000*	*4 462,00*	*4 462,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"1		1,000			
47	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	980,95	980,95	CS ÚRS 2020 01
48	*M*	*55253510*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80*	*kus*	*1,000*	*1 512,25*	*1 512,25*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma V0*					
49	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	632,16	5 689,40	CS ÚRS 2020 01
50	*M*	*55254027*	*koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100*	*kus*	*4,000*	*1 232,80*	*4 931,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
51	*M*	*55253616R00*	*přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/100*	*kus*	*1,000*	*1 353,55*	*1 353,55*	
	VV		"vedení vodovodní V0"1		1,000			
52	*M*	*31951004*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100*	*kus*	*1,000*	*7 072,50*	*7 072,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V1-1"1		1,000			
53	*M*	*31951004R00*	*potrubní spojka jištěná, redukovaná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80/100*	*kus*	*3,000*	*5 169,25*	*15 507,75*	
	VV		"vedení vodovodní V0"2		2,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	13,000	1 037,30	13 484,90	CS ÚRS 2020 01
55	*M*	*55253745*	*tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80*	*kus*	*5,000*	*1 725,00*	*8 625,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
56	*M*	*55253516*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100*	*kus*	*8,000*	*1 960,75*	*15 686,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"4		4,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"3		3,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
57	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	642,85	2 571,40	CS ÚRS 2020 01
58	*M*	*55253999*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 30°*	*kus*	*1,000*	*2 098,75*	*2 098,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
59	*M*	*55254029*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°*	*kus*	*1,000*	*2 116,00*	*2 116,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
60	*M*	*31951006*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150*	*kus*	*2,000*	*4 427,50*	*8 855,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
61	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 063,75	2 127,50	CS ÚRS 2020 01
62	*M*	*55253530*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150*	*kus*	*2,000*	*2 898,00*	*5 796,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
63	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	7,000	948,75	6 641,25	CS ÚRS 2020 01
64	*M*	*55254001*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250- 30°*	*kus*	*1,000*	*3 254,50*	*3 254,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma přiváděcího řádu*					
65	*M*	*31951010*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 250*	*kus*	*2,000*	*18 676,00*	*37 352,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma přiváděcího řádu*					
66	*M*	*31951010R00*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 250*	*kus*	*1,000*	*20 872,50*	*20 872,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma přiváděcího řádu*					
67	*M*	*55253897*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250*	*kus*	*2,000*	*5 934,00*	*11 868,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma přiváděcího řádu*					
68	*M*	*55291034R00*	*montážní vložka, stavitelná DN 250 pro vodovodní potrubí PN 16*	*kus*	*1,000*	*14 559,00*	*14 559,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma přiváděcího řádu*					
69	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	837,500	72,45	60 676,88	CS ÚRS 2020 01
70	*M*	*28613557*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m*	*m*	*850,063*	*393,30*	*334 329,78*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		837,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		850,063			
71	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	259,000	105,80	27 402,20	CS ÚRS 2020 01
72	*M*	*28613560*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m*	*m*	*262,885*	*840,65*	*220 994,28*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		259*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		262,885			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	41,000	132,25	5 422,25	CS ÚRS 2020 01
74	*M*	*28615975*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*33,000*	*228,85*	*7 552,05*	*CS ÚRS 2020 01*
75	*M*	*28653136*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm*	*kus*	*25,000*	*236,90*	*5 922,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"12		12,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"7		7,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"6		6,000			
	VV		Součet		25,000			
76	*M*	*28654410*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110*	*kus*	*25,000*	*506,00*	*12 650,00*	*CS ÚRS 2020 01*
77	*M*	*28614937R00*	*elektrokoleno 110-30° PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*4,000*	*1 523,75*	*6 095,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *(příp. oblouk +2xel. spojka)*					
	VV		"vedení vodovodní V1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V1-1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
78	*M*	*28614937R01*	*elektrokoleno 110-45° PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*4,000*	*708,40*	*2 833,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *(popř. oblouk +2x el. spojka)*					
	VV		"vedení vodovodní V5"4		4,000			
79	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	5,000	143,75	718,75	CS ÚRS 2020 01
80	*M*	*28615978*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm*	*kus*	*5,000*	*401,35*	*2 006,75*	*CS ÚRS 2020 01*
81	*M*	*28653139*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 160mm*	*kus*	*5,000*	*411,70*	*2 058,50*	*CS ÚRS 2020 01*
82	*M*	*28654410R00*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 160*	*kus*	*5,000*	*831,45*	*4 157,25*	
83	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	760,15	5 321,05	CS ÚRS 2020 01
84	*M*	*42221116*	*šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16*	*kus*	*7,000*	*2 829,00*	*19 803,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"3		3,000			
	VV		"vedení vodovodní V1-1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
85	*M*	*42291079*	*souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m*	*kus*	*34,000*	*907,35*	*30 849,90*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *dle skutečnosti*					
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	644,00	3 864,00	CS ÚRS 2020 01
87	*M*	*42273591*	*hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm*	*kus*	*6,000*	*9 803,75*	*58 822,50*	*CS ÚRS 2020 01*
88	*M*	*42273594R00*	*hydrantová drenáž*	*kus*	*6,000*	*918,85*	*5 513,10*	
89	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	27,000	782,00	21 114,00	CS ÚRS 2020 01
90	*M*	*42221117*	*šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16*	*kus*	*27,000*	*3 791,55*	*102 371,85*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"vedení vodovodní V0"12		12,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"8		8,000			
	VV		"vedení vodovodní V1-1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"4		4,000			
	VV		"vedení vodovodní ZŘ"2		2,000			
	VV		Součet		27,000			
91	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	53,000	667,00	35 351,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní V0"21		21,000			
	VV		"vedení vodovodní V1"10		10,000			
	VV		"vedení vodovodní V1-1"1		1,000			
	VV		"vedení vodovodní V5"21		21,000			
	VV		Součet		53,000			
92	*M*	*42273549*	*pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"*	*kus*	*53,000*	*2 984,25*	*158 165,25*	*CS ÚRS 2020 01*
93	*M*	*42291057*	*souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m*	*kus*	*53,000*	*736,00*	*39 008,00*	*CS ÚRS 2020 01*
94	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	807,30	3 229,20	CS ÚRS 2020 01
95	*M*	*42221119*	*šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16*	*kus*	*4,000*	*6 057,05*	*24 228,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *viz. kladeč. schéma zásobovacího řádu*					
96	*M*	*42291080*	*souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m*	*kus*	*4,000*	*920,00*	*3 680,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *dle skutečnosti*					
97	K	857361931	Výměna litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	1 207,50	1 207,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
98	*M*	*55251662R00*	*spojka multitolerační, jištěná, redukovaná DN200/250 PN 16 typ hrdlo-příruba*	*kus*	*1,000*	*13 167,50*	*13 167,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2*					
99	K	857241931	Výměna litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	793,50	793,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
100	*M*	*31951003*	*potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80*	*kus*	*1,000*	*4 463,15*	*4 463,15*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, v napojení V0 ve Svobodově ul.*					
101	K	871161941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	96,000	82,80	7 948,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
102	*M*	*28613170*	*potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm*	*m*	*33,000*	*27,83*	*918,39*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. počet přípojek v úseku; á 3 m*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	871211941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	290,000	97,75	28 347,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
104	*M*	*28613173*	*potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm*	*m*	*290,000*	*120,18*	*34 850,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. délka jednoho úseku 290 m*					
105	K	871251941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	260,000	143,75	37 375,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
106	*M*	*28613557*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m*	*m*	*260,000*	*403,65*	*104 949,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. délka jednoho úseku 260 m*					
107	K	871351942	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	261,000	304,75	79 539,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
108	*M*	*28613563*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m*	*m*	*261,000*	*1 702,00*	*444 222,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. délka jednoho úseku 260 m*					
109	K	877161901	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	11,000	109,25	1 201,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
110	*M*	*28616780*	*spojka přímá pro trubky D 32mmx5/4"*	*kus*	*11,000*	*353,05*	*3 883,55*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *svěrná spojka; opakovaně použitá materiál - index ceny 0,2, max. počet 11 PE přípojek v úseku*					
111	*M*	*31951000R00*	*univerzální spojka PE - ocel PN 16 Fi 32x27-34 mm*	*kus*	*11,000*	*647,45*	*7 121,95*	
	P		*Poznámka k položce:* *svěrná spojka; opakovaně použitá materiál - index ceny 0,2, max. počet 11 OC přípojek v úseku*					
112	K	877211912	Výměna elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	143,75	143,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
113	*M*	*28653055*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm*	*kus*	*1,000*	*293,25*	*293,25*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, napojení V0 u BzD*					
114	K	877261924	Výměna elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	7,000	189,75	1 328,25	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
115	*M*	*42273549*	*pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"*	*kus*	*7,000*	*2 984,25*	*20 889,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. počet v jednoho úseku 7 ks*					
116	K	877241901	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	143,75	1 581,25	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
117	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*8,000*	*202,40*	*1 619,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 u BzD a ve Svobodově ul.*					
118	*M*	*28653135*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm*	*kus*	*2,000*	*150,65*	*301,30*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 u BzD a ve Svobodově ul.*					
119	*M*	*28654368*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylenu 90*	*kus*	*2,000*	*437,00*	*874,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 u BzD a ve Svobodově ul.*					
120	*M*	*28614977*	*elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm*	*kus*	*3,000*	*319,70*	*959,10*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 u BzD a ve Svobodově ul.*					
121	K	877261901	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	12,000	151,80	1 821,60	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
122	*M*	*28615975*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm*	*kus*	*9,000*	*228,85*	*2 059,65*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 ve Svobodově ul. a V1 a V1-1*					
123	*M*	*28653136*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 110mm*	*kus*	*3,000*	*239,20*	*717,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 ve Svobodově ul. a V1 a V1-1*					
124	*M*	*28654410*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110*	*kus*	*3,000*	*504,85*	*1 514,55*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 ve Svobodově ul. a V1 a V1-1*					
125	*M*	*28614976R00*	*elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm*	*kus*	*3,000*	*208,15*	*624,45*	
	P		*Poznámka k položce:* *v napojení V0 ve Svobodově ul. a V1 a V1-1*					
126	K	877321901	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	7,000	189,75	1 328,25	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
127	*M*	*28615978*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm*	*kus*	*5,000*	*401,35*	*2 006,75*	*CS ÚRS 2020 01*
128	*M*	*28614980*	*elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm*	*kus*	*2,000*	*1 006,25*	*2 012,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *přechod na stáv. DN*					
129	*M*	*28653139*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 160mm*	*kus*	*1,000*	*411,70*	*411,70*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *u napojení na stáv. zásob. řád*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	*M*	*28654410R01*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu d160/DN150 mm*	*kus*	*1,000*	*831,45*	*831,45*	
131	K	877321914	Výměna elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63	kus	22,000	419,75	9 234,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
132	*M*	*28614968R00*	*elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 63-32-63mm*	*kus*	*11,000*	*472,65*	*5 199,15*	
	P		*Poznámka k položce:* *opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. počet v jednoho úseku 11 ks*					
133	K	877351902	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	8,000	253,00	2 024,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu d160/DN150*					
134	*M*	*28615981*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm*	*kus*	*4,000*	*1 052,25*	*4 209,00*	*CS ÚRS 2020 01*
135	*M*	*28614954*	*elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm*	*kus*	*4,000*	*3 145,25*	*12 581,00*	*CS ÚRS 2020 01*
136	K	877361901	Výměna elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 250	kus	2,000	304,75	609,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
137	*M*	*28615982*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm*	*kus*	*1,000*	*2 076,90*	*2 076,90*	*CS ÚRS 2020 01*
138	*M*	*28615322*	*redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 250/225*	*kus*	*1,000*	*2 641,55*	*2 641,55*	*CS ÚRS 2020 01*
139	K	891163911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	18,000	488,75	8 797,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *provizorní vodovod, vč. provizorních přípojek*					
140	*M*	*48466561*	*armatura uzavírací kulový kohout 5/4" PE*	*kus*	*7,000*	*550,85*	*3 855,95*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *a vnějším závitem, opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. počet v 1 úseku je 7ks*					
141	*M*	*48466561*	*armatura uzavírací kulový kohout 5/4" PE*	*kus*	*11,000*	*550,85*	*6 059,35*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *svěrná spojka z obou stran, opakovaně použitý materiál - index ceny 0,2, max. počet v 1 úseku je 11 ks*					
142	K	898150101	Sanace vodovodního potrubí berstlining PE 100 SDR11 potrubím DN 110	m	54,700	1 633,00	89 325,10	CS ÚRS 2020 01
143	K	898150104	Sanace vodovodního potrubí berstlining PE 100 SDR11 potrubím DN 160	m	42,000	2 208,00	92 736,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *bezvýkopová výměna zásobovacího řadu pod parc. č. 1914/1*					
144	K	898153024	Sanace vodovodního potrubí berstlining litinovým potrubím DN 250 povrchová ochrana zinku s extrudovaným PE	m	42,000	5 980,00	251 160,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *bezvýkopová výměna zásobovacího řadu pod parc. č. 1914/1*					
145	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2020 01
146	K	899911124	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	6,000	1 725,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 01
147	K	898154102	Připojení rozšiřovací hlavy a řezacích nožů vodovodního potrubí DN od 200 do DN 600	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2020 01
148	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	91,000	557,75	50 755,25	CS ÚRS 2020 01
149	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*91,000*	*757,85*	*68 964,35*	*CS ÚRS 2020 01*
150	*M*	*56230636*	*deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového*	*kus*	*91,000*	*146,05*	*13 290,55*	*CS ÚRS 2020 01*
151	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	1 023,50	6 141,00	CS ÚRS 2020 01
152	*M*	*56230635*	*poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem*	*kus*	*6,000*	*1 841,15*	*11 046,90*	*CS ÚRS 2020 01*
153	*M*	*56230638*	*deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového*	*kus*	*6,000*	*221,95*	*1 331,70*	*CS ÚRS 2020 01*
154	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	1 298,000	18,98	24 629,55	CS ÚRS 2020 01
155	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 366,000	12,08	16 494,45	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *2 pásky vedel sebe*					
156	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 525,60	
157	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	300,15	2 401,20	CS ÚRS 2020 01
158	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	35,200	126,50	4 452,80	CS ÚRS 2020 01
159	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	8,000	83,95	671,60	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				102 478,73	
160	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	120,892	86,25	10 426,94	CS ÚRS 2020 01
161	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	120,892	258,75	31 280,81	CS ÚRS 2020 01
162	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	604,460	17,83	10 774,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		120,892*5 'Přepočtené koeficientem množství		604,460			
163	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	65,272	402,50	26 271,98	CS ÚRS 2020 01
164	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	20,700	690,00	14 283,00	CS ÚRS 2020 01
165	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	30,520	287,50	8 774,50	CS ÚRS 2020 01
166	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,320	287,50	667,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				860 222,12	
167	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 165,139	524,40	610 998,89	CS ÚRS 2020 01
168	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1 165,139	213,90	249 223,23	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				207 044,19	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				134 291,25	
169	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	2 595,000	51,75	134 291,25	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *- před uvedením provizorních vodovodů do provozu* *- před uvedením nových vodovodů do provozu*					
	VV		1356+42+261+260+676		2 595,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				72 752,94	
170	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	1 424,000	18,98	27 020,40	CS ÚRS 2020 01
171	*M*	*34140826*	*vodič silový s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*1 566,400*	*29,10*	*45 574,41*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1424*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 566,400			
172	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,110	1 437,50	158,13	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				57 500,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				57 500,00	
173	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *- před uvedením provizorních vodovodů do provozu* *- před uvedením nových vodovodů do provozu*					
174	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *- před uvedením provizorních vodovodů do provozu* *- před uvedením nových vodovodů do provozu*					
175	K	044002000	Revize	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *revize hydrantů a signalizačního vedení*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 304 - Přípojky vodovodu

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**935 788,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	935 788,78	21,00%	196 515,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 132 304,42**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 304 - Přípojky vodovodu

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**935 788,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	872 635,44
1 - Zemní práce	556 927,16
4 - Vodorovné konstrukce	27 088,23
8 - Trubní vedení	156 803,33
997 - Přesun sutě	1 023,19
998 - Přesun hmot	130 793,53
PSV - Práce a dodávky PSV	25 778,34
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	12 658,05
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 120,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 375,00
VRN4 - Inženýrská činnost	37 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 304 - Přípojky vodovodu

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**935 788,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				872 635,44	
	D	1	Zemní práce				556 927,16	
1	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	26,100	596,85	15 577,79	CS ÚRS 2020 01
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	76,500	371,45	28 415,93	
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	165,105	292,10	48 227,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní přípojek délka*šíře*prům.hloubka rýhy" 244,6*0,9*0,75		165,105			
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	82,553	427,80	35 316,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní přípojek délka*šíře*prům.hloubka rýhy" 244,6*0,9*0,375		82,553			
5	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	82,553	1 092,50	90 189,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní přípojek délka*šíře*prům.hloubka rýhy" 244,6*0,9*0,375		82,553			
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,500	409,40	22 312,30	
	VV		"inž.sítě délka*šířka*hloubka"(42+21+46)*0,5*1		54,500			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	892,800	74,75	66 736,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodních přípojek délka*výška" 244,6*2*1,5+53*2*1,5		892,800			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	892,800	40,25	35 935,20	
9	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	95,101	256,45	24 388,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"(82,553+82,553)-70,005		95,101			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	190,202	287,50	54 683,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		95,101		95,101			
	VV		95,101*2 'Přepočtené koeficientem množství		190,202			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	235,111	207,00	48 667,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu - zásypy vedení"(165,105+82,553+82,553)-22,014-73,086		235,111			
12	K	175112109	Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	70,005	166,75	11 673,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		235,11-165,105		70,005			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	73,086	236,90	17 314,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní délka*šířka*výška" 244,6*0,9*0,332		73,086			
14	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*131,555*	*437,00*	*57 489,54*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		73,086*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		131,555			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 088,23	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	22,014	1 230,50	27 088,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení vodovodní délka*šířka*výška" 244,6*0,9*0,1		22,014			
	D	8	Trubní vedení				156 803,33	
16	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	244,600	60,95	14 908,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka vedení vod. přípojek-V0"2,6+2,8+7+3+6,9+2,5+7+2,7+6,5+2,7+2,7+6,5+2,8+6,5+3, 5+2,2+7+2,4+ 5,5+5,5+6,2		94,500			
	VV		"délka vedení vod. přípojek-V1"5,5+5,6+3+6,4+3+6,7+6,8+2,7+6,5+4,2		50,400			
	VV		"délka vedení vod. přípojek-V5"7,1+1,7+1,4+2,2+3+6,7+7+2,7+6,5+2,7+6,7+6,9+6,9+2,4+ 6,6+2,9+5,9+5,7+3+5,9+5,8		99,700			
	VV		Součet		244,600			
17	*M*	*28613170*	*potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm*	*m*	*248,269*	*27,83*	*6 909,33*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce: včetně elektrospojek*					
	VV		244,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		248,269			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	244,600	63,25	15 470,95	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad všechny přípojky OC 32*					
19	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	53,000	1 725,00	91 425,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	53,000	28,75	1 523,75	CS ÚRS 2020 01
21	*M*	*28654346R00*	*přechodka PPR kov s převlečnou maticí 32x3/4" hrdlová*	*kus*	*53,000*	*246,68*	*13 073,78*	
22	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	244,600	18,98	4 641,29	CS ÚRS 2020 01
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	256,800	12,08	3 100,86	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *2 pásky vedel sebe*					
24	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
	D	997	Přesun sutě				1 023,19	
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,223	86,25	105,48	CS ÚRS 2020 01
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,223	258,75	316,45	CS ÚRS 2020 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,115	17,83	109,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,223*5 'Přepočtené koeficientem množství		6,115			
28	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,223	402,50	492,26	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				130 793,53	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	177,155	524,40	92 900,08	CS ÚRS 2020 01
30	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	177,155	213,90	37 893,45	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 778,34	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				12 658,05	
31	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	244,600	51,75	12 658,05	CS ÚRS 2020 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				13 120,29	
32	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	256,800	18,98	4 872,78	CS ÚRS 2020 01
33	*M*	*34140826*	*vodič silový s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*282,480*	*29,10*	*8 218,76*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		256,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		282,480			
34	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,020	1 437,50	28,75	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 375,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				37 375,00	
35	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zabezpečení konců kanal. potrubí*					
37	K	044002000	Revize	kpl	1,000	8 625,00	8 625,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *signalizačního vedení*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 305 - Jednotná kanalizace

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 392 961,17**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 392 961,17	21,00%	712 521,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 105 483,02**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 305 - Jednotná kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 392 961,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 341 211,17
1 - Zemní práce	1 580 149,44
4 - Vodorovné konstrukce	73 430,63
8 - Trubní vedení	1 400 793,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 097,00
997 - Přesun sutě	62 112,29
998 - Přesun hmot	214 628,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	51 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 305 - Jednotná kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Staré město; Petra Stejskalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 392 961,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 341 211,17	
	D	1	Zemní práce				1 580 149,44	
1	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	434,000	424,24	184 117,99	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *propoj nového a stáv. potrubí během realizace (potrubí žlabem), montáž, demontáž, vč. opotřebení a utěsnění*					
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	98,21	7 856,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	80,000	49,83	3 986,36	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad délky realizace*					
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	19,800	250,36	4 957,03	CS ÚRS 2020 01
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	184,35	1 659,11	
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	135,000	10,06	1 358,44	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *část J0 K Sasiňáku*					
	VV		"rýha výkopu délka*šířka"45*3		135,000			
7	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	116,487	222,99	25 974,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta ŠJ0.1-5 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(1,5+1,75+2,25+2,2+2,31)		25,626			
	VV		"šachta ŠJ5.1-7 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(1,6+2,83+3,1+2,58+2,68+2,25+2,31)		44,416			
	VV		"šachta ŠJ5.1-3 DN 1000 šířka*délka*hloubka"1,6*1,6*(2,24+2,22+2,12)		16,845			
	VV		"startovací jámy protlaku"2*2*2*3,7		29,600			
	VV		Součet		116,487			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	610,500	307,51	187 734,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační plocha profilu*šířka"(136+106)*1+(576+161)*0,5		610,500			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	184,250	477,37	87 954,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační plocha profilu*šířka J5 a J5.1"(576+161)*0,25		184,250			
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	184,250	821,10	151 287,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační plocha profilu*šířka J5 a J5.1"(576+161)*0,25		184,250			
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000	385,60	6 169,52	
	VV		"inž.sítě délka*šířka*hloubka"(32*1)*1*0,5		16,000			
12	K	141720017R00	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 mm	m	40,000	5 405,00	216 200,00	
13	*M*	*14035915*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 377x10mm*	*m*	*40,000*	*10 005,00*	*400 200,00*	*CS ÚRS 2020 01*
14	*M*	*28655126R01*	*manžeta chráničky vč. upínací pásky 300/350*	*kus*	*2,000*	*1 725,00*	*3 450,00*	
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 958,000	10,00	19 580,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*hloubka" (136+106+576+161)*2		1 958,000			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 958,000	5,00	9 790,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	269,587	256,45	69 135,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"(184,25+184,25)-98,913		269,587			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	539,174	30,00	16 175,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		269,587*2 'Přepočtené koeficientem množství		539,174			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	739,013	58,42	43 173,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu vedení" (610,5+184,25+184,25)		979,000			
	VV		"-zásypy vedení"-(70,116+203,814)		-273,930			
	VV		"- vedení"-(3,14*0,15*0,15*435,5)		-30,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina výkopu šachty" 86,887		86,887			
	VV		"- podkladní desky šachty" -6,75		-6,750			
	VV		"šachta ŠJ0.1-5 DN 1000"-(3,14*0,65*0,65*(1,5+1,75+2,25+2,2+2,31))		-13,280			
	VV		"šachta ŠJ5.1-7 DN 1000"-(3,14*0,65*0,65*(1,6+2,83+3,1+2,58+2,68+2,25+2,31))		-23,017			
	VV		"šachta ŠJ5.1-3 DN 1000"-(3,14*0,65*0,65*(2,24+2,22+2,12))		-8,729			
	VV		"startovací jámy protlaku"2*2*2*3,7		29,600			
	VV		Součet		739,013			
20	K	175112109	Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	98,913	117,76	11 647,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		709,413-610,5		98,913			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	203,814	86,48	17 625,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*plocha řezu" 435,5*0,468		203,814			
22	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*366,865*	*300,15*	*110 114,53*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		203,814*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		366,865			
	D	4	Vodorovné konstrukce				73 430,63	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	70,116	770,50	54 024,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*plocha řezu" 435,5*0,161		70,116			
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,750	2 875,00	19 406,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet" 1,5*1,5*0,2*15		6,750			
	D	8	Trubní vedení				1 400 793,31	
25	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	419,000	110,86	46 450,34	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *odhad, včetně šachet*					
	VV		"stávající trasa BE 400" 270		270,000			
	VV		"stávající trasa BE 300"149		149,000			
	VV		Součet		419,000			
26	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	435,500	250,00	108 875,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *včetně spojek či přesuvek*					
27	*M*	*28617028*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12*	*m*	*442,033*	*1 514,55*	*669 481,08*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		435,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		442,033			
28	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	18,000	679,65	12 233,70	CS ÚRS 2020 01
29	*M*	*28617214*	*odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150*	*kus*	*18,000*	*1 780,20*	*32 043,60*	*CS ÚRS 2020 01*
30	K	879230191R00	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	40,000	96,60	3 864,00	
	P		*Poznámka k položce:* *montáž potrubí do ocelové chráničky, vč. kluzných objímek*					
31	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	27,000	1 909,00	51 543,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	12 880,00	193 200,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *vč. těsnění*					
33	*M*	*59224061*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm*	*kus*	*15,000*	*8 500,00*	*127 500,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *sv.v. 650 mm*					
34	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*17,000*	*1 133,90*	*19 276,30*	*CS ÚRS 2020 01*
35	*M*	*59224066*	*skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm*	*kus*	*6,000*	*755,55*	*4 533,30*	*CS ÚRS 2020 01*
36	*M*	*59224312*	*kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm*	*kus*	*15,000*	*1 443,25*	*21 648,75*	*CS ÚRS 2020 01*
37	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*4,000*	*211,60*	*846,40*	*CS ÚRS 2020 01*
38	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*2,000*	*190,90*	*381,80*	*CS ÚRS 2020 01*
39	*M*	*59224184*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm*	*kus*	*1,000*	*174,80*	*174,80*	*CS ÚRS 2020 01*
40	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*6,000*	*236,90*	*1 421,40*	*CS ÚRS 2020 01*
41	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*3,000*	*259,90*	*779,70*	*CS ÚRS 2020 01*
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 207,50	18 112,50	CS ÚRS 2020 01
43	*M*	*63126039*	*poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400*	*m2*	*15,000*	*3 440,80*	*51 612,00*	*CS ÚRS 2020 01*
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	2 173,50	21 735,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *úprava u zachovaných stávajících šachet*					
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	958,000	14,61	13 991,59	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *2 pásky vedle sebe*					
46	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,05	1 089,05	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 097,00	
47	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	10 097,00	10 097,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *napojení J0 a J5.1 na stávající potrubi*					
	D	997	Přesun sutě				62 112,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	134,464	281,18	37 807,92	CS ÚRS 2020 01
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	134,464	115,00	15 463,36	CS ÚRS 2020 01
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	672,320	1,15	773,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		134,464*5 'Přepočtené koeficientem množství		672,320			
51	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	134,464	60,00	8 067,84	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				214 628,50	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	611,216	350,00	213 925,60	CS ÚRS 2020 01
53	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	611,216	1,15	702,90	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				51 750,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				51 750,00	
54	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Kamerová zkouška kanalizace TV kamerou, před výstavbou stáv. potrubí v ul. J. z Poděbrad (lokalizace přípojek), po výstavbě pro kontrolu před předáním díla a před uplynutím záruční doby kvůli kontrole díla.*					
55	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zabezpečení konců kanal. potrubí*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 306 - Přípojky kanalizace

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 057 449,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 057 449,32	21,00%	222 064,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 279 513,68**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 306 - Přípojky kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 057 449,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 032 149,32
1 - Zemní práce	520 252,90
4 - Vodorovné konstrukce	34 800,25
8 - Trubní vedení	351 593,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 194,00
997 - Přesun sutě	21 473,97
998 - Přesun hmot	83 834,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.1 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - vodohospodářská část
Soupis:
SO 306 - Přípojky kanalizace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 057 449,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 032 149,32	
	D	1	Zemní práce				520 252,90	
1	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	39,000	424,24	16 545,17	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *propoj nového a stáv. potrubí během realizace (potrubím nebo žlabem). montáž, demontáž, vč. opotřebení, vč. utěsnění*					
2	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	50,400	250,36	12 617,89	CS ÚRS 2020 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	69,300	184,35	12 775,11	
4	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,160	301,88	11 519,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta DN 400 šířka*délka*hloubka*počet"0,6*0,6*2*53		38,160			
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	250,965	352,59	88 487,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka*šířka*hloubka"253,5*0,9*1,1		250,965			
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	125,483	477,37	59 901,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka*šířka*hloubka"253,5*0,9*0,55		125,483			
7	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	125,483	821,10	103 034,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka*šířka*hloubka"253,5*0,9*0,55		125,483			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	66,500	385,60	25 642,07	
	VV		"inž.sítě délka*šířka*hloubka"(77+56)*1*0,5		66,500			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 209,920	10,00	12 099,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*hloubka" 253,3*2*2,2+53*2*0,9		1 209,920			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 209,920	5,00	6 049,60	CS ÚRS 2020 01
11	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	144,918	256,45	37 164,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu"(125,483+125,483)-106,048		144,918			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	289,836	30,00	8 695,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		144,918*2 'Přepočtené koeficientem množství		289,836			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	395,173	102,24	40 400,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu vedení" (250,965+125,483+125,483)		501,931			
	VV		"-zásypy vedení"-(30,927+91,767)		-122,694			
	VV		"- vedení"-(3,14*0,08*0,08*253,5)		-5,094			
	VV		"zemina výkopu šachty" 38,16		38,160			
	VV		"- podkladní desky šachty" -3,816		-3,816			
	VV		"šachta DN 425"-(3,14*0,2*0,2*2*53)		-13,314			
	VV		Součet		395,173			
14	K	175112109	Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž sítí objemu do 10 m3 za prohození sypaniny	m3	106,048	206,08	21 854,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		395,173-289,125		106,048			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	91,767	151,34	13 888,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*plocha řezu" 253,5*0,362		91,767			
16	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*165,181*	*300,15*	*49 579,08*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		91,767*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		165,181			
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 800,25	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,927	770,50	23 829,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační délka*plocha řezu" 253,5*0,122		30,927			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,816	2 875,00	10 971,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachty šířka*délka*výška*počet" 0,6*0,6*0,2*53		3,816			
	D	8	Trubní vedení				351 593,60	
19	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	254,000	156,98	39 871,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stávající trasa BE 150" 254		254,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	253,500	156,40	39 647,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vední kan. přípojek délka"5+4,5+4,5+4+4,3+4,6+4,6+4,9+4,6+4,7+4,7+4+4,8+4,2+4,7+4,7+4,3+4,7+6,6+8,5+3,8+3+3,5+3,7+5+4,2+5+4,4+4,4+4,8+4,2+4,8+3,5+3,4		154,600			
	VV		3+6+4,6+4,9+5+4,5+5+5+4,5+5+13,4+6+6+5+3,6+4,6+3,3+4,6+4,9		98,900			
	VV		Součet		253,500			
21	*M*	*28617025*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12*	*m*	*257,303*	*331,20*	*85 218,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		253,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		257,303			
22	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	53,000	248,40	13 165,20	CS ÚRS 2020 01
23	*M*	*28617182*	*koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150*	*kus*	*53,000*	*152,95*	*8 106,35*	*CS ÚRS 2020 01*
24	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	53,000	248,40	13 165,20	CS ÚRS 2020 01
25	*M*	*28612016*	*přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 160*	*kus*	*53,000*	*110,40*	*5 851,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad na betonové potrubí DN 150*					
26	K	879230191R00	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	40,000	96,60	3 864,00	
	P		*Poznámka k položce:* *montáž potrubí do ocelové chráničky, vč. kluzných objímek*					
27	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	23,000	5 980,00	137 540,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	279,000	14,61	4 074,80	CS ÚRS 2020 01
29	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,05	1 089,05	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 194,00	
30	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	2,000	10 097,00	20 194,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *napojení J0 a J5.1 na stávající potrubi*					
	D	997	Přesun sutě				21 473,97	
31	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	46,488	281,18	13 071,26	CS ÚRS 2020 01
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,488	115,00	5 346,12	CS ÚRS 2020 01
33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	232,440	1,15	267,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		46,488*5 'Přepočtené koeficientem množství		232,440			
34	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,488	60,00	2 789,28	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				83 834,60	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	238,743	350,00	83 560,05	CS ÚRS 2020 01
36	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	238,743	1,15	274,55	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				25 300,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				25 300,00	
37	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	25 300,00	25 300,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *včetně zabezpečení konců kanal. potrubí*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 101 - OZ Svobodova

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 723 946,22**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 723 946,22	21,00%	1 202 028,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**6 925 974,93**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 101 - OZ Svobodova

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 723 946,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 723 946,22
1 - Zemní práce	1 072 397,22
2 - Zakládání	11 500,00
5 - Komunikace pozemní	3 016 788,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	767 491,17
997 - Přesun sutě	182 319,01
998 - Přesun hmot	673 450,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 101 - OZ Svobodova

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 723 946,22**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 723 946,22	
	D	1	Zemní práce				1 072 397,22	
1	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	10,050	22,46	225,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 10,05		10,050			
2	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,660	28,50	3 666,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 128,66		128,660			
3	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,710	27,21	3 774,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 128,66+10,05		138,710			
4	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,710	79,94	11 087,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 138,71		138,710			
5	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,740	101,43	18 332,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 180,74		180,740			
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 190,210	42,58	50 684,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 1190,21		1 190,210			
7	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 177,000	32,20	37 899,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 1177		1 177,000			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	893,200	95,80	85 564,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 893,2		893,200			
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	551,670	10,06	5 551,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 551,67		551,670			
10	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 229,023	71,89	88 350,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací"302,48		302,480			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%*hloubka výkopu"1320,03*1,30*0,5		858,020			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30%- sanace podloží dlaž. vozovky 50%*hloubka výkopu"175,70*1,30*0,3		68,523			
	VV		Součet		1 229,023			
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	668,500	338,91	226 557,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizace délka*hloubka*šířka"654*1*0,5		327,000			
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"436*1*0,5		218,000			
	VV		"vedení sděl. kabelů délka*hloubka*šířka"247*1*0,5		123,500			
	VV		Součet		668,500			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	380,340	81,77	31 098,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 47,35*2		94,700			
	VV		"zemina výkopu uložená na deponii" 142,82*2		285,640			
	VV		Součet		380,340			
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 121,603	256,45	287 635,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice" 82,75-47,35		35,400			
	VV		"zemina výkopu" 1229,023-142,82		1 086,203			
	VV		Součet		1 121,603			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,170	35,90	6 827,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"142,82+47,35		190,170			
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 243,206	30,00	67 296,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		1121,603*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 243,206			
16	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	142,820	36,63	5 231,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 142,82		142,820			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 162,654	60,00	129 759,24	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (295,51+290,64+237,14)*1,30		1 070,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1 070,277			
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 30%" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+ 1,25+31,57+10,97+9,68)*1,30		183,222			
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 30%" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)*1,30		82,238			
	VV		Mezisoučet		265,460			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)*1,30		63,635			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,2 1)*1,30		164,476			
	VV		Mezisoučet		228,111			
	VV		"plocha zvýšené vozovky rozšířené o 30%" (161,28+117,05)*1,30		361,829			
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé rozšířené o 30%" (8,38+5,98+2,08+1,6)*1,30		23,452			
	VV		Mezisoučet		385,281			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (82,50+25,08+36,5)*1,30		187,304			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,29+3,03+3,85)*1,30		14,521			
	VV		Mezisoučet		201,825			
	VV		"plocha dočasné vozovky rozšířené o 30%" 9*1,30		11,700			
	VV		Mezisoučet		11,700			
	VV		Součet		2 162,654			
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	315,600	40,73	12 855,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 315,60		315,600			
	D	2	Zakládání				11 500,00	
19	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30	m3	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti na stavbě*					
	D	5	Komunikace pozemní				3 016 788,79	
20	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	1 944,449	20,00	38 888,98	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%"1320,03*1,30		1 716,039			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30%- sanace podloží dlaž. vozovky 50%"175,70*1,30		228,410			
	VV		Součet		1 944,449			
21	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*2 038,395*	*180,00*	*366 911,10*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha sanace podloží asf.vozovky*výška násypu" 1716,039*0,5		858,020			
	VV		"plocha sanace podloží dlaž. vozovky*výška násypu" 228,41*0,3		68,523			
	VV		Součet		926,543			
	VV		926,543*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 038,395			
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	178,538	180,00	32 136,84	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy A; frakce 16-32; Edef2 ≧ 90 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 15%" (82,50+25,08+36,5)*1,15		165,692			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 15%" (4,29+3,03+3,85)*1,15		12,846			
	VV		Součet		178,538			
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11,700	160,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-32; Edef2 ≧ 45 MPa*					
	VV		"plocha dočasné vozovky rozšířené o 30%" 9*1,30		11,700			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	878,852	156,40	137 452,45	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha dlaž.vozovky rozšířená o 30%" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+ 1,25+31,57+10,97+9,68)*1,30		183,222			
	VV		"plocha dlaž.vozovky rozšířená o 30%" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)*1,30		82,238			
	VV		Mezisoučet		265,460			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)*1,30		63,635			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,2 1)*1,30		164,476			
	VV		Mezisoučet		228,111			
	VV		"plocha zvýšené vozovky rozšířené o 30%" (161,28+117,05)*1,30		361,829			
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé rozšířené o 30%" (8,38+5,98+2,08+1,6)*1,30		23,452			
	VV		Mezisoučet		385,281			
	VV		Součet		878,852			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,350	200,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-32*					
	VV		"plocha dočasné vozovky rozšířené o 15%" 9*1,15		10,350			
26	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	201,825	220,00	44 401,50	
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 32-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (82,50+25,08+36,5)*1,30		187,304			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,29+3,03+3,85)*1,30		14,521			
	VV		Součet		201,825			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 070,277	250,00	267 569,25	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-32; Edef2 ≧ 80 MPa*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (295,51+290,64+237,14)*1,30		1 070,277			
28	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	9,720	177,68	1 727,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dočasné vozovky rozšířené o 8%" 9*1,08		9,720			
29	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	946,784	420,00	397 649,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" (295,51+290,64+237,14)*1,15		946,784			
30	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	777,447	550,00	427 595,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlaž.vozovky rozšířená o 15%" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+ 1,25+31,57+10,97+9,68)*1,15		162,081			
	VV		"plocha dlaž.vozovky rozšířená o 15%" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)*1,15		72,749			
	VV		Mezisoučet		234,830			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 15%" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)*1,15		56,293			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 15%" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,2 1)*1,15		145,498			
	VV		Mezisoučet		201,791			
	VV		"plocha zvýšené vozovky rozšířené o 15%" (161,28+117,05)*1,15		320,080			
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé rozšířené o 15%" (8,38+5,98+2,08+1,6)*1,15		20,746			
	VV		Mezisoučet		340,826			
	VV		Součet		777,447			
31	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	946,784	42,44	40 176,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" (295,51+290,64+237,14)*1,15		946,784			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	889,153	440,00	391 227,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" (295,51+290,64+237,14)*1,08		889,153			
33	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	889,153	15,99	14 213,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" (295,51+290,64+237,14)*1,08		889,153			
34	K	573451115	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,7 kg/m2 s posypem	m2	9,000	94,99	854,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dočasné vozovky" 9		9,000			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	823,290	350,00	288 151,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ACO 11+*					
	VV		"plocha asf. vozovky" (295,51+290,64+237,14)		823,290			
36	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	679,580	300,00	203 874,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlaž. vozovka" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+ 1,25+31,57+10,97+9,68)		140,940			
	VV		"plocha dlaž. vozovka" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)		63,260			
	VV		Mezisoučet		204,200			
	VV		"plocha sjezdy" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)		48,950			
	VV		"plocha sjezdy" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,2 1)		126,520			
	VV		Mezisoučet		175,470			
	VV		"plocha zvýšené vozovky" (161,28+117,05)		278,330			
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé" (8,38+5,98+2,08+1,6)		18,040			
	VV		Mezisoučet		296,370			
	VV		"předláždění" 3,54		3,540			
	VV		Mezisoučet		3,540			
	VV		Součet		679,580			
37	*M*	*59245213*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*383,467*	*340,40*	*130 532,17*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha dlaž. vozovka" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+ 1,25+31,57+10,97+9,68)		140,940			
	VV		"plocha dlaž. vozovka" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)		63,260			
	VV		Mezisoučet		204,200			
	VV		"plocha sjezdy" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)		48,950			
	VV		"plocha sjezdy" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,2 1)		126,520			
	VV		Mezisoučet		175,470			
	VV		Součet		379,670			
	VV		379,67*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		383,467			
38	*M*	*59245005*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná*	*m2*	*283,897*	*340,40*	*96 638,54*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha zvýšené vozovky" (161,28+117,05)		278,330			
	VV		278,33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		283,897			
39	*M*	*59245226*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná*	*m2*	*18,581*	*575,00*	*10 684,08*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé" (8,38+5,98+2,08+1,6)		18,040			
	VV		18,04*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,581			
40	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	155,250	350,00	54 337,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha parkov. zálivu" (82,50+25,08+36,5)		144,080			
	VV		"plocha TDO" (4,29+3,03+3,85)		11,170			
	VV		Součet		155,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	*M*	*59246015R01*	*dlažba plošná betonová vegetační 140x200x80mm*	*m2*	*146,962*	*425,50*	*62 532,33*	
	P		*Poznámka k položce:* *rozměr nálisků 30 mm*					
	VV		"plocha parkov. zálivu" (82,50+25,08+36,5)		144,080			
	VV		144,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		146,962			
42	*M*	*59246016*	*dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm*	*m2*	*11,505*	*460,00*	*5 292,30*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha TDO" (4,29+3,03+3,85)		11,170			
	VV		11,17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,505			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				767 491,17	
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IZ5a" 2		2,000			
	VV		"IZ5b" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
44	*M*	*40445643R02*	*informativní značky jiné IZ5a, IZ5b 500x700mm*	*kus*	*4,000*	*1 063,75*	*4 255,00*	
45	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	805,00	3 220,00	CS ÚRS 2020 01
46	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*4,000*	*684,25*	*2 737,00*	*CS ÚRS 2020 01*
47	*M*	*40445240*	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*4,000*	*511,75*	*2 047,00*	*CS ÚRS 2020 01*
48	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	30,000	74,75	2 242,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"značení park. stání délka*počet" 2*15		30,000			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	582,300	400,00	232 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku"(115,79+133,29)+(76,95+11,98)+(20+14)+(19,56+24,49)+(66,18+21,99)+78,07		582,300			
50	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*389,760*	*172,50*	*67 233,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"115,79+133,29+19,56+24,49+78,07		371,200			
	VV		371,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		389,760			
51	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*35,700*	*417,45*	*14 902,97*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"20+14		34,000			
	VV		34*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,700			
52	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*290,955*	*157,55*	*45 839,96*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku" 76,95+111,98+66,18+21,99		277,100			
	VV		277,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		290,955			
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	192,340	400,00	76 936,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku" 158,84+33,5		192,340			
54	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*201,957*	*138,00*	*27 870,07*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		192,34*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		201,957			
55	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	184,437	63,25	11 665,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 8%" (82,50+25,08+36,5)*1,08		155,606			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 8%" (4,29+3,03+3,85)*1,08		12,064			
	VV		Součet		167,670			
	VV		167,67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		184,437			
56	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	2 366,049	115,00	272 095,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (295,51+290,64+237,14)*1,30		1 070,277			
	VV		Mezisoučet		1 070,277			
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 30%" (17,13+10,62+4,44+4,32+7,78+9,86+1,2+15,51+1,39+15,22+1,25+31,57+10,97+9,68)*1,30		183,222			
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 30%" (9,65+12,36+10,86+23,88+6,51)*1,30		82,238			
	VV		Mezisoučet		265,460			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (4,29+5,48+7,63+5,25+8,41+9,38+8,51)*1,30		63,635			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,08+6,59+16,83+13,79+19,88+9,24+9,86+9,71+20,33+12,21)*1,30		164,476			
	VV		Mezisoučet		228,111			
	VV		"plocha zvýšené vozovky rozšířené o 30%" (161,28+117,05)*1,30		361,829			
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé rozšířené o 30%" (8,38+5,98+2,08+1,6)*1,30		23,452			
	VV		Mezisoučet		385,281			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (82,50+25,08+36,5)*1,30		187,304			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,29+3,03+3,85)*1,30		14,521			
	VV		Mezisoučet		201,825			
	VV		Součet		2 150,954			
	VV		2150,954*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 366,049			
57	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3	1,000	549,01	549,01	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti při realizaci*					
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	293,83	2 056,78	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *P2+E2b-1x, P2-4x, P4-3x, P6-1x, IP 10a- 1x, A1a-1x*					
	D	997	Přesun sutě				182 319,01	
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 203,250	92,00	110 699,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 609,750	1,15	4 151,21	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *uložení na skládku Borek (4 km)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1203,25*3 'Přepočtené koeficientem množství		3 609,750			
61	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	315,895	60,00	18 953,70	
	VV		"dlažba" 53,651+3,216		56,867			
	VV		"obrubníky" 259,028		259,028			
	VV		Součet		315,895			
62	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	121,231	120,00	14 547,72	
	VV		"asfalt" 121,231		121,231			
63	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 132,246	30,00	33 967,38	
	VV		"zemina" 23,581+80,452+1028,213		1 132,246			
	D	998	Přesun hmot				673 450,03	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 455,508	150,00	668 326,20	CS ÚRS 2020 01
65	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	4 455,508	1,15	5 123,83	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 102 - OZ Na Výhoně

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 042 953,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 042 953,16	21,00%	1 269 020,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 311 973,32**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 102 - OZ Na Výhoně

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6 042 953,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 042 953,16
1 - Zemní práce	1 100 754,12
2 - Zakládání	29 487,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	189 474,00
5 - Komunikace pozemní	2 994 162,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 059 306,64
997 - Přesun sutě	160 481,13
998 - Přesun hmot	509 287,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 102 - OZ Na Výhoně

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 042 953,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 042 953,16	
	D	1	Zemní práce				1 100 754,12	
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	5,060	35,42	179,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 5,06		5,060			
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	9,020	28,74	259,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 9,02		9,020			
3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	522,560	16,74	8 749,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 64,52		64,520			
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - rozebrání" 458,04		458,040			
	VV		Součet		522,560			
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,130	39,53	3 601,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 77,05+14,08		91,130			
5	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	578,900	19,40	11 230,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 90,32		90,320			
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - rozebrání" 488,58		488,580			
	VV		Součet		578,900			
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 297,970	42,58	55 273,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 25,66		25,660			
	VV		"plocha dle bilance zem. prací " 1272,31		1 272,310			
	VV		Součet		1 297,970			
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,720	134,44	1 575,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 11,72		11,720			
8	K	113154331	Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 099,330	27,60	30 341,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - vozovka" 1099,33		1 099,330			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	610,720	95,80	58 503,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 610,72		610,720			
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	508,200	10,06	5 113,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 508,20		508,200			
11	K	122551105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 1000 m3 strojně	m3	681,762	416,99	284 287,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací"249,86		249,860			
	VV		"dle bilance zemních prací - bourací práce"110,43		110,430			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%*hloubka výkopu" 424,54*1,30*0,5		275,951			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží dlaž. vozovky 50%*hloubka výkopu" 116,72*1,30*0,3		45,521			
	VV		Součet		681,762			
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	769,000	338,91	260 617,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizace délka*hloubka*šířka" 670*1*0,5		335,000			
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"552*1*0,5		276,000			
	VV		"vedení sděl. kabelů délka*hloubka*šířka"316*1*0,5		158,000			
	VV		Součet		769,000			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	311,420	81,77	25 463,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 55,82*2		111,640			
	VV		"zemina výkopu uložená na deponii" 99,89*2		199,780			
	VV		Součet		311,420			
14	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	602,282	256,45	154 455,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice" 76,23-55,82		20,410			
	VV		"zemina výkopu" 681,762-99,89		581,872			
	VV		Součet		602,282			
15	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	155,710	59,49	9 263,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"99,89+55,82		155,710			
16	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	99,890	36,63	3 658,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle bilance zemních prací" 99,89		99,890			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 204,564	30,00	36 136,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		602,282*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 204,564			
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 281,396	60,00	136 883,76	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (749,52+473,55)*1,30		1 589,991			
	VV		Mezisoučet		1 589,991			
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (6,76+10,50+8,8+7,13+7,33+2,82+7,42+7,61+7,53+7,39+5,16 +9,61)*1,30		114,478			
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (24,81+1,13+1,71+1,03)*1,30		37,284			
	VV		Mezisoučet		151,762			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (12,57+25,44+10,91+9,64+21,62+10,32+9,54+9,85+10,30+16 ,25+8,89+15,87+11,14)*1,30		224,042			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,54+7,7+12,76+18,25+8,82+10,26+1,68+3,51+6,47)*1,30		101,387			
	VV		Mezisoučet		325,429			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 42,50*1,30		55,250			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (48+13+12,50+23+23)*1,30		155,350			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" 2,78*1,30		3,614			
	VV		Mezisoučet		214,214			
	VV		Součet		2 281,396			
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	372,130	40,73	15 157,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 372,13		372,130			
	D	2	Zakládání				29 487,52	
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,025	1 118,95	2 265,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška pod základ železobet. zdi" 22,5*0,9*0,10		2,025			
21	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	3,038	5 175,00	15 721,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška základu železobet. zdi" 22,5*0,9*0,15		3,038			
22	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30	m3	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti na stavbě*					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				189 474,00	
23	K	311113156	Nosná zeď tl do 500 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	49,500	3 220,00	159 390,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" délka*výška železobet. zdi" 22*2,25		49,500			
24	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,052	92 000,00	4 784,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"5% výztuže z m3 zdi*" 49,5*1,05/1000		0,052			
25	K	348262424	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zákrytovou deskou 500x500 mm přírodní	kus	44,000	575,00	25 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" délka železobet. zdi/ délka prvku" 22/0,5		44,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 994 162,52	
26	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	703,638	20,00	14 072,76	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%" 424,54*1,30		551,902			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží chodník 50%" 116,72*1,30		151,736			
	VV		Součet		703,638			
27	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*707,238*	*180,00*	*127 302,84*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha sanace podloží asf.vozovky*výška násypu" 551,902*0,5		275,951			
	VV		"plocha sanace podloží dlaž. vozovky´výška násypu" 151,736*0,3		45,521			
	VV		Součet		321,472			
	VV		321,472*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		707,238			
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	189,497	180,00	34 109,46	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy A; frakce 16-32; Edef2 ≧ 90 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 15%" 42,50*1,15		48,875			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 15%" (48+13+12,50+23+23)*1,15		137,425			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 15%" 2,78*1,15		3,197			
	VV		Součet		189,497			
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	477,191	200,00	95 438,20	
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (6,76+10,50+8,8+7,13+7,33+2,82+7,42+7,61+7,53+7,39+5,16 +9,61)*1,30		114,478			
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (24,81+1,13+1,71+1,03)*1,30		37,284			
	VV		Mezisoučet		151,762			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (12,57+25,44+10,91+9,64+21,62+10,32+9,54+9,85+10,30+16 ,25+8,89+15,87+11,14)*1,30		224,042			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,54+7,7+12,76+18,25+8,82+10,26+1,68+3,51+6,47)*1,30		101,387			
	VV		Mezisoučet		325,429			
	VV		Součet		477,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	214,214	220,00	47 127,08	
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 32-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 42,50*1,30		55,250			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (48+13+12,50+23+23)*1,30		155,350			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" 2,78*1,30		3,614			
	VV		Součet		214,214			
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 589,991	250,00	397 497,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-32; Edef2 ≧ 80 MPa*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (749,52+473,55)*1,30		1 589,991			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 320,916	440,00	581 203,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" (749,52+473,55)*1,08		1 320,916			
33	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 406,531	420,00	590 743,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" (749,52+473,55)*1,15		1 406,531			
34	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	422,131	550,00	232 172,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 15%" (6,76+10,50+8,8+7,13+7,33+2,82+7,42+7,61+7,53+7,39+5,16 +9,61)*1,15		101,269			
	VV		"plocha dlaž. vozovka rozšířená o 30%" (24,81+1,13+1,71+1,03)*1,15		32,982			
	VV		Mezisoučet		134,251			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 15%" (12,57+25,44+10,91+9,64+21,62+10,32+9,54+9,85+10,30+16 ,25+8,89+15,87+11,14)*1,15		198,191			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,54+7,7+12,76+18,25+8,82+10,26+1,68+3,51+6,47)*1,15		89,689			
	VV		Mezisoučet		287,880			
	VV		Součet		422,131			
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 406,531	42,44	59 686,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" (749,52+473,55)*1,15		1 406,531			
36	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 320,916	15,99	21 114,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" (749,52+473,55)*1,08		1 320,916			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 223,070	350,00	428 074,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ACO 11+*					
	VV		"plocha asf. vozovka" 749,52+473,55		1 223,070			
38	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	367,070	300,00	110 121,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha chodník" 88,06+28,68		116,740			
	VV		Mezisoučet		116,740			
	VV		"plocha sjezdy" 172,34+77,99		250,330			
	VV		Mezisoučet		250,330			
	VV		Součet		367,070			
39	*M*	*59245213*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*370,741*	*340,40*	*126 200,24*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha chodník" 88,06+28,68		116,740			
	VV		Mezisoučet		116,740			
	VV		"plocha sjezdy" 172,34+77,99		250,330			
	VV		Mezisoučet		250,330			
	VV		Součet		367,070			
	VV		367,07*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		370,741			
40	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	164,780	350,00	57 673,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha parkov. zálivu" 42,50		42,500			
	VV		"plocha parkov. zálivu" (48+13+12,50+23+23)		119,500			
	VV		"plocha TDO" 2,78		2,780			
	VV		Součet		164,780			
41	*M*	*59246015R01*	*dlažba plošná betonová vegetační 140x200x80mm*	*m2*	*165,240*	*425,50*	*70 309,62*	
	P		*Poznámka k položce:* *rozměr nálisků 30 mm*					
	VV		"plocha parkov. zálivu" 42,50		42,500			
	VV		"plocha parkov. zálivu" (48+13+12,50+23+23)		119,500			
	VV		Součet		162,000			
	VV		162*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		165,240			
42	*M*	*59246016*	*dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm*	*m2*	*2,863*	*460,00*	*1 316,98*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha TDO" 2,78		2,780			
	VV		2,78*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,863			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 059 306,64	
43	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	22,000	115,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
44	*M*	*55391532*	*zábradelní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí*	*m*	*22,000*	*3 392,50*	*74 635,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	P		*Poznámka k položce:* *trubka ocelová podélně svařovaná konstrukční hladká jakost S235JR 60,3x4mm* *trubka ocelová podélně svařovaná konstrukční hladká jakost S235JR 60,3x3mm* *ocelové prvky budou zinkovány a opatřeny barvou dle výběru investora* *celková hmotnost 790 kg*					
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP 4b" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B2" 1		1,000			
	VV		"IZ 5b" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
46	*M*	*40445643R02*	*informativní značky jiné IZ5a, IZ5b 500x700mm*	*kus*	*1,000*	*1 063,75*	*1 063,75*	
47	*M*	*40445621*	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*684,25*	*684,25*	*CS ÚRS 2020 01*
48	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*1,000*	*626,75*	*626,75*	*CS ÚRS 2020 01*
49	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	805,00	2 415,00	CS ÚRS 2020 01
50	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*3,000*	*684,25*	*2 052,75*	*CS ÚRS 2020 01*
51	*M*	*40445240*	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*3,000*	*511,75*	*1 535,25*	*CS ÚRS 2020 01*
52	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	38,000	74,75	2 840,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"značení park. stání délka*počet" 2*19		38,000			
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	819,830	400,00	327 932,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku"443,14+45,5+331,19		819,830			
54	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*465,297*	*172,50*	*80 263,73*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"165,14+128,81+42,13+31,93+5,58+69,55		443,140			
	VV		443,14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		465,297			
55	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*47,775*	*417,45*	*19 943,67*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"25+20,5		45,500			
	VV		45,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,775			
56	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*347,750*	*157,55*	*54 788,01*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku" 98,14+131,62+53,18+48,25		331,190			
	VV		331,19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		347,750			
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	129,600	400,00	51 840,00	CS ÚRS 2020 01
58	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*136,080*	*138,00*	*18 779,04*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku" 91,97+37,63		129,600			
	VV		129,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		136,080			
59	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	636,897	172,50	109 864,73	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *tahová pevnost min. 50kN/m, včetně uchycení ocel profilů U délky 0,3 m (cca 288 ks)*					
	VV		"svah ul. Na Výhoně délka*šířka rozšířená" 75,35*(3,5/2)*1,08		142,412			
	VV		"svah ul. Na Výhoně délka*šířka rozšířená" 75,35*(3,5/2)*1,15		151,642			
	VV		"svah ul. Na Výhoně délka*šířka rozšířená - vodorovná +svislá" (75,35*(3,5/2)*1,30)*2		342,843			
	VV		Součet		636,897			
60	*M*	*13021102*	*tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 6mm*	*t*	*0,019*	*115 000,00*	*2 185,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		288*0,3*0,00022		0,019			
61	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	235,635	63,25	14 903,91	
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 42,50*1,30		55,250			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (48+13+12,50+23+23)*1,30		155,350			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" 2,78*1,30		3,614			
	VV		Součet		214,214			
	VV		214,214*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		235,635			
62	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	2 509,536	115,00	288 596,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" (749,52+473,55)*1,30		1 589,991			
	VV		Mezisoučet		1 589,991			
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (6,76+10,50+8,8+7,13+7,33+2,82+7,42+7,61+7,53+7,39+5,16 +9,61)*1,30		114,478			
	VV		"plocha chodník rozšířená o 30%" (24,81+1,13+1,71+1,03)*1,30		37,284			
	VV		Mezisoučet		151,762			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (12,57+25,44+10,91+9,64+21,62+10,32+9,54+9,85+10,30+16 ,25+8,89+15,87+11,14)*1,30		224,042			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,54+7,7+12,76+18,25+8,82+10,26+1,68+3,51+6,47)*1,30		101,387			
	VV		Mezisoučet		325,429			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 42,50*1,30		55,250			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (48+13+12,50+23+23)*1,30		155,350			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" 2,78*1,30		3,614			
	VV		Mezisoučet		214,214			
	VV		Součet		2 281,396			
	VV		2281,396*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 509,536			
63	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3	1,000	549,01	549,01	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti při realizaci*					
64	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	293,83	587,65	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *P4-1x, B1-1x*					
	D	997	Přesun sutě				160 481,13	
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 134,942	92,00	104 414,66	CS ÚRS 2020 01
66	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 404,826	1,15	3 915,55	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *uložení na skládku Borek (4 km)*					
	VV		1134,942*3 'Přepočtené koeficientem množství		3 404,826			
67	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	351,912	60,00	21 114,72	
	VV		"dlažba" 2,11+2,661+167,219		171,990			
	VV		"obrubníky" 177,109		177,109			
	VV		"beton"2,813		2,813			
	VV		Součet		351,912			
68	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	84,648	120,00	10 157,76	
	VV		"asfalt" 84,648		84,648			
69	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	695,948	30,00	20 878,44	
	VV		"zemina"26,428+98,413+571,107		695,948			
	D	998	Přesun hmot				509 287,23	
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 369,416	150,00	505 412,40	CS ÚRS 2020 01
71	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	3 369,416	1,15	3 874,83	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 103 - OZ Jiřího z Poděbrad

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 430 784,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 430 784,87	21,00%	1 140 464,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 571 249,69**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 103 - OZ Jiřího z Poděbrad

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 430 784,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 430 784,87
1 - Zemní práce	955 028,81
2 - Zakládání	11 500,00
5 - Komunikace pozemní	2 903 875,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	757 411,17
997 - Přesun sutě	154 654,95
998 - Přesun hmot	648 314,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 103 - OZ Jiřího z Poděbrad

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 430 784,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 430 784,87	
	D	1	Zemní práce				955 028,81	
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	7,690	35,42	272,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 7,69		7,690			
2	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	20,900	22,46	469,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 20,9		20,900			
3	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,110	23,02	1 360,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 59,11		59,110			
4	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	103,460	27,21	2 815,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 103,46		103,460			
5	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	103,460	39,53	4 089,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 103,46		103,460			
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	896,540	57,16	51 241,74	
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - vozovka" 815,91		815,910			
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 80,63		80,630			
	VV		Součet		896,540			
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,760	134,44	2 118,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - sjezdy" 15,76		15,760			
8	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	841,200	59,80	50 303,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací - vozovka" 841,20		841,200			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	709,120	95,80	67 930,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 709,12		709,120			
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	360,010	10,06	3 622,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dle bilance zem. prací" 360,01		360,010			
11	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 213,447	71,89	87 230,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací - bourací práce" 35,94		35,940			
	VV		"dle bilance zemních prací " 255,04		255,040			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%*hloubka výkopu" 1268,4*1,30*0,5		824,460			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží dlaž. vozovky 50%*hloubka výkopu" 251,3*1,30*0,3		98,007			
	VV		Součet		1 213,447			
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	457,500	338,91	155 049,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizace délka*hloubka*šířka" 366*1*0,5		183,000			
	VV		"vedení vodovod délka*hloubka*šířka"366*1*0,5		183,000			
	VV		"vedení sděl. kabelů délka*hloubka*šířka"183*1*0,5		91,500			
	VV		Součet		457,500			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,920	81,77	6 779,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice uložená na deponii" 33,63*2		67,260			
	VV		"zemina výkopu uložená na deponii" 7,83*2		15,660			
	VV		Součet		82,920			
14	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 226,457	256,45	314 524,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ornice" 54,02-33,63		20,390			
	VV		"zemina výkopu" 1213,447-7,38		1 206,067			
	VV		Součet		1 226,457			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	41,010	111,09	4 555,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina násypů a ornice"7,38+33,63		41,010			
16	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	7,380	36,63	270,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 7,38		7,380			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 452,914	30,00	73 587,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		1226,457*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 452,914			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 994,577	60,00	119 674,62	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" 965,14*1,30		1 254,682			
	VV		Mezisoučet		1 254,682			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (12,12+16,74+1,38+6,97+10,56+0,89+21,32+1,26+4,81+2,28 +17,39+0,87+27,81)*1,30		161,720			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (2,13+2,11)*1,30		5,512			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (88,38+18,57)*1,30		139,035			
	VV		Mezisoučet		306,267			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,67+7,54+9,73+7,87+19,92+7,67+9,14+16,43+9,58+9,87)*1, 30		138,346			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (11,60+6,96+7,29+23,37+6,91+9,53+8,22+8,68+13,82+18,58) *1,30		149,448			
	VV		Mezisoučet		287,794			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 14,50*1,30		18,850			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (12,5+23+23,5+23)*1,30		106,600			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,18+11,5)*1,30		20,384			
	VV		Mezisoučet		145,834			
	VV		Součet		1 994,577			
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	224,200	40,73	9 132,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zemních prací" 224,2		224,200			
	D	2	Zakládání				11 500,00	
20	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30	m3	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti na stavbě*					
	D	5	Komunikace pozemní				2 903 875,85	
21	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	1 975,610	20,00	39 512,20	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 45 MPa - vozovka; Edef2 ≧ 30 MPa - parkovací zálivy;*					
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží asf.vozovky z 50%" 1268,4*1,30		1 648,920			
	VV		"dle bilance zemních prací + rozšíření 30% - sanace podloží chodník 50%" 251,3*1,30		326,690			
	VV		Součet		1 975,610			
22	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*2 029,427*	*180,00*	*365 296,86*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha sanace podloží asf.vozovky*výška násypu" 1648,92*0,5		824,460			
	VV		"plocha sanace podloží dlaž. vozovky´výška násypu" 326,69*0,3		98,007			
	VV		Součet		922,467			
	VV		922,467*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 029,427			
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	129,007	180,00	23 221,26	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy A; frakce 16-32; Edef2 ≧ 90 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 15%" 14,50*1,15		16,675			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 15%" (12,5+23+23,5+23)*1,15		94,300			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 15%" (4,18+11,5)*1,15		18,032			
	VV		Součet		129,007			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	594,061	200,00	118 812,20	
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (12,12+16,74+1,38+6,97+10,56+0,89+21,32+1,26+4,81+2,28 +17,39+0,87+27,81)*1,30		161,720			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (2,13+2,11)*1,30		5,512			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (88,38+18,57)*1,30		139,035			
	VV		Mezisoučet		306,267			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,67+7,54+9,73+7,87+19,92+7,67+9,14+16,43+9,58+9,87)*1, 30		138,346			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (11,60+6,96+7,29+23,37+6,91+9,53+8,22+8,68+13,82+18,58) *1,30		149,448			
	VV		Mezisoučet		287,794			
	VV		Součet		594,061			
25	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	145,834	220,00	32 083,48	
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 32-63; Edef2 ≧ 60 MPa*					
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 14,50*1,30		18,850			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (12,5+23+23,5+23)*1,30		106,600			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,18+11,5)*1,30		20,384			
	VV		Součet		145,834			
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 254,682	250,00	313 670,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *třídy B; frakce 0-32; Edef2 ≧ 80 MPa*					
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" 965,14*1,30		1 254,682			
27	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 042,351	440,00	458 634,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" 965,14*1,08		1 042,351			
28	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 109,911	420,00	466 162,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" 965,14*1,15		1 109,911			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	541,558	550,00	297 856,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 15%" (12,12+16,74+1,38+6,97+10,56+0,89+21,32+1,26+4,81+2,28 +17,39+0,87+27,81)*1,15		143,060			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 15%" (2,13+2,11)*1,15		4,876			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (88,38+18,57)*1,30		139,035			
	VV		Mezisoučet		286,971			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 15%" (8,67+7,54+9,73+7,87+19,92+7,67+9,14+16,43+9,58+9,87)*1, 15		122,383			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 15%" (11,60+6,96+7,29+23,37+6,91+9,53+8,22+8,68+13,82+18,58) *1,15		132,204			
	VV		Mezisoučet		254,587			
	VV		Součet		541,558			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 109,911	42,44	47 099,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 15%" 965,14*1,15		1 109,911			
31	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 042,351	15,99	16 661,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 8%" 965,14*1,08		1 042,351			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	965,140	350,00	337 799,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ACO 11+*					
	VV		"plocha asf. vozovka" 965,14		965,140			
33	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	456,610	300,00	136 983,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *ACO 11+*					
	VV		"plocha dlážd. vozovka" 124,4+4,24+88,38+18,21		235,230			
	VV		"plocha sjezdy" 106,42+114,96		221,380			
	VV		Součet		456,610			
34	*M*	*59245213*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*442,784*	*340,40*	*150 723,67*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha dlaž. vozovky"124,4+4,24+88,38		217,020			
	VV		"plocha sjezdy" 106,42+114,96		221,380			
	VV		Součet		438,400			
	VV		438,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		442,784			
35	*M*	*59245226*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná*	*m2*	*18,756*	*575,00*	*10 784,70*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha vozovky prvky pro nevidomé"9,48+8,73		18,210			
	VV		18,21*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,756			
36	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	112,180	350,00	39 263,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha parkov. zálivu" 14,50		14,500			
	VV		"plocha parkov. zálivu" (12,5+23+23,5+23)		82,000			
	VV		"plocha TDO" 4,18+11,5		15,680			
	VV		Součet		112,180			
37	*M*	*59246015R01*	*dlažba plošná betonová vegetační 140x200x80mm*	*m2*	*98,430*	*425,50*	*41 881,97*	
	P		*Poznámka k položce:* *rozměr nálisků 30 mm*					
	VV		"plocha parkov. zálivu"14,5		14,500			
	VV		"plocha parkov. zálivu" 12,5+23+23,5+23		82,000			
	VV		Součet		96,500			
	VV		96,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		98,430			
38	*M*	*59246016*	*dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm*	*m2*	*16,150*	*460,00*	*7 429,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"plocha TDO" 4,18+11,5		15,680			
	VV		15,68*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,150			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				757 411,17	
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"IP 22" 1		1,000			
	VV		"B 24a" 1		1,000			
	VV		"IZ 5a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
40	*M*	*40445643R02*	*informativní značky jiné IZ5a, IZ5b 500x700mm*	*kus*	*1,000*	*1 063,75*	*1 063,75*	
	P		*Poznámka k položce:* *IZ 5a -1x*					
41	*M*	*40445626*	*informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm*	*kus*	*1,000*	*1 782,50*	*1 782,50*	*CS ÚRS 2020 01*
42	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*1,000*	*626,75*	*626,75*	*CS ÚRS 2020 01*
43	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2020 01
44	*M*	*40445201*	*zrcadlo dopravní kruhové D 800mm*	*kus*	*1,000*	*4 243,50*	*4 243,50*	*CS ÚRS 2020 01*
45	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	805,00	3 220,00	CS ÚRS 2020 01
46	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*4,000*	*684,25*	*2 737,00*	*CS ÚRS 2020 01*
47	*M*	*40445240*	*patka pro sloupek Al D 60mm*	*kus*	*4,000*	*511,75*	*2 047,00*	*CS ÚRS 2020 01*
48	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	26,000	74,75	1 943,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"značení park. stání délka*počet" 2*13		26,000			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	609,350	400,00	243 740,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka obrubníku"294,75+41+273,6		609,350			
50	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*309,488*	*172,50*	*53 386,68*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"92,91+54,46+9,25+48,75+18,47+22,49+48,42		294,750			
	VV		294,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		309,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*43,050*	*417,45*	*17 971,22*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku"18+23		41,000			
	VV		41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43,050			
52	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*287,280*	*157,55*	*45 260,96*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku" 70,28+116,83+44,39+42,1		273,600			
	VV		273,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		287,280			
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	209,100	400,00	83 640,00	CS ÚRS 2020 01
54	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*219,555*	*138,00*	*30 298,59*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka obrubníku" 131,27+10,32+67,51		209,100			
	VV		209,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		219,555			
55	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	160,417	63,25	10 146,38	
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 14,50*1,30		18,850			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (12,5+23+23,5+23)*1,30		106,600			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,18+11,5)*1,30		20,384			
	VV		Součet		145,834			
	VV		145,834*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		160,417			
56	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	2 194,035	115,00	252 314,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha asf. vozovka rozšířená o 30%" 965,14*1,30		1 254,682			
	VV		Mezisoučet		1 254,682			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (12,12+16,74+1,38+6,97+10,56+0,89+21,32+1,26+4,81+2,28 +17,39+0,87+27,81)*1,30		161,720			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (2,13+2,11)*1,30		5,512			
	VV		"plocha dlaž. vozovky rozšířená o 30%" (88,38+18,57)*1,30		139,035			
	VV		Mezisoučet		306,267			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (8,67+7,54+9,73+7,87+19,92+7,67+9,14+16,43+9,58+9,87)*1, 30		138,346			
	VV		"plocha sjezdy rozšířená o 30%" (11,60+6,96+7,29+23,37+6,91+9,53+8,22+8,68+13,82+18,58) *1,30		149,448			
	VV		Mezisoučet		287,794			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" 14,50*1,30		18,850			
	VV		"plocha parkov. zálivu rozšířené o 30%" (12,5+23+23,5+23)*1,30		106,600			
	VV		"plocha TDO rozšířené o 30%" (4,18+11,5)*1,30		20,384			
	VV		Mezisoučet		145,834			
	VV		Součet		1 994,577			
	VV		1994,577*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 194,035			
57	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3	1,000	549,01	549,01	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *položka bude použita dle skutečnosti při realizaci*					
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	293,83	1 175,30	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *P4-2x, B1-1x, B4-1x*					
	D	997	Přesun sutě				154 654,95	
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 022,289	92,00	94 050,59	CS ÚRS 2020 01
60	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 066,867	1,15	3 526,90	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *uložení na skládku Borek (4 km)*					
	VV		1022,289*3 'Přepočtené koeficientem množství		3 066,867			
61	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	236,759	60,00	14 205,54	
	VV		"dlažba" 3,207+6,688+17,437		27,332			
	VV		"obrubníky" 205,645		205,645			
	VV		"beton"3,782		3,782			
	VV		Součet		236,759			
62	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	215,370	120,00	25 844,40	
	VV		"asfalt" 215,37		215,370			
63	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	567,584	30,00	17 027,52	
	VV		"zemina" 17,588+30,003+519,993		567,584			
	D	998	Přesun hmot				648 314,09	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 289,210	150,00	643 381,50	CS ÚRS 2020 01
65	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	4 289,210	1,15	4 932,59	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 301 - Odvodnění komunikace

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**564 474,89**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 474,89	21,00%	118 539,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**683 014,62**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**564 474,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	519 624,89
1 - Zemní práce	154 713,57
4 - Vodorovné konstrukce	10 188,99
8 - Trubní vedení	317 342,76
998 - Přesun hmot	37 379,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	44 850,00
VRN4 - Inženýrská činnost	44 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**564 474,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				519 624,89	
	D	1	Zemní práce				154 713,57	
1	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,461	478,98	12 195,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Svobodova ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*0,85*(2,15+1,94+2,19+2,45+2,49+2,08+2,31+2,39+2,05)		14,486			
	VV		"Jiřího z Poděbrad ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*0,85*(2,17+2,16+2,18+2,16+2,12+2,15+2,25)		10,975			
	VV		Součet		25,461			
2	K	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	20,035	1 400,70	28 063,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Na Výhoně ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*0,85*(2,07+2,09+2,56+2,77+2,53+2,28+2,06+2,19+2,74+2,05+2,03+2,36)		20,035			
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	53,861	404,92	21 809,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizačních přípojek délka*šířka*hloubka" 48,09*0,8*1,4		53,861			
4	K	132551252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	49,000	941,85	46 150,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizačních přípojek délka*šířka*hloubka" 43,75*0,8*1,4		49,000			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	214,098	10,00	2 140,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"Svobodova ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*4*(2,15+1,94+2,19+2,45+2,49+2,08+2,31+2,39+2,05)		68,170			
	VV		"Jiřího z Poděbrad ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*4*(2,17+2,16+2,18+2,16+2,12+2,15+2,25)		51,646			
	VV		"Na Výhoně ul. vpusti šířka*délka*hloubka"0,85*4*(2,07+2,09+2,56+2,77+2,53+2,28+2,06+2,19+2,74+2,05+2,03+2,36)		94,282			
	VV		Součet		214,098			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	214,098	5,00	1 070,49	CS ÚRS 2020 01
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,687	149,50	4 737,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopů-zásyp" (25,461+53,861)-47,635		31,687			
8	K	162651152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	27,723	149,50	4 144,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopů-zásyp" (20,035+49)-41,312		27,723			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	118,820	30,00	3 564,60	
	VV		31,687+27,723		59,410			
	VV		59,41*2 'Přepočtené koeficientem množství		118,820			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,947	102,24	9 093,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu- zásypy vedení" (53,861+49)-(7,347+31,44)		64,074			
	VV		"zemina výkopu- zásypy šachty" (25,461+20,035)-1,575		43,921			
	VV		"-Svobodova ul. vpusti šířka*délka*hloubka"-(0,55*0,55*(2,15+1,94+2,19+2,45+2,49+2,08+2,31+2,39+2,05))		-6,065			
	VV		"-Jiřího z Poděbrad ul. vpusti šířka*délka*hloubka"-(0,55*0,55*(2,17+2,16+2,18+2,16+2,12+2,15+2,25))		-4,595			
	VV		"- Na Výhoně ul. vpusti šířka*délka*hloubka"-(0,55*0,55*(2,07+2,09+2,56+2,77+2,53+2,28+2,06+2,19+2,74+2,05+2,03+2,36))		-8,388			
	VV		Součet		88,947			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,440	151,34	4 758,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka*šířka*výška"(91,84*0,8*(0,15+0,3))-(3,14*0,075*0,075*91,84)		31,440			
12	*M*	*58344121*	*štěrkodrť frakce 0/8*	*t*	*56,592*	*300,15*	*16 986,09*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		31,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		56,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 188,99	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,347	770,50	5 660,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka*šířka*výška" 91,84*0,8*0,10		7,347			
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,575	2 875,00	4 528,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vpusti uliční délka*šířka*výška*počet" 0,75*0,75*0,10*28		1,575			
	D	8	Trubní vedení				317 342,76	
15	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	91,840	156,40	14 363,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vedení kanalizační přípojky délka"91,84		91,840			
16	*M*	*28617003*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10*	*m*	*93,218*	*331,20*	*30 873,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		91,84*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		93,218			
17	*M*	*28611361R00*	*koleno kanalizační PVC KG 160x15-45°*	*kus*	*58,000*	*152,95*	*8 871,10*	
	P		*Poznámka k položce:* *viz. D.II. 2 tabulka přípojek*					
	VV		"2ks na kanalizační přípojku"2*29		58,000			
18	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	28,000	1 564,00	43 792,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: popř. polypropylenu*					
19	*M*	*59223852*	*dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm*	*kus*	*28,000*	*284,05*	*7 953,40*	*CS ÚRS 2020 01*
20	*M*	*59223854*	*skruž pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm*	*kus*	*28,000*	*355,35*	*9 949,80*	*CS ÚRS 2020 01*
21	*M*	*59223862*	*skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x295x50mm*	*kus*	*28,000*	*253,00*	*7 084,00*	*CS ÚRS 2020 01*
22	*M*	*59223862R00*	*skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x570x50mm*	*kus*	*2,000*	*405,95*	*811,90*	
23	*M*	*59223858*	*skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x570x50mm*	*kus*	*28,000*	*404,80*	*11 334,40*	*CS ÚRS 2020 01*
24	*M*	*28661784*	*revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315*	*kus*	*28,000*	*619,85*	*17 355,80*	*CS ÚRS 2020 01*
25	*M*	*59223864*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*28,000*	*178,25*	*4 991,00*	*CS ÚRS 2020 01*
26	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,200	1 909,00	9 926,80	CS ÚRS 2020 01
27	*M*	*59228430*	*žlab štěrbinový betonový s průběžnou štěrbinou 400x500x2000mm*	*m*	*5,200*	*6 250,25*	*32 501,30*	*CS ÚRS 2020 01*
28	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	29,000	1 357,00	39 353,00	CS ÚRS 2020 01
29	*M*	*28661787*	*mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec*	*kus*	*28,000*	*2 300,00*	*64 400,00*	*CS ÚRS 2020 01*
30	*M*	*28661787R00*	*rošt do štěrbinového žlabu velkého a malého, 500x120 mm*	*kus*	*11,000*	*575,00*	*6 325,00*	
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	92,000	54,28	4 993,76	CS ÚRS 2020 01
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	94,000	14,61	1 372,87	CS ÚRS 2020 01
33	K	998276101R00	Pomocný kotevní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 089,05	1 089,05	
	D	998	Přesun hmot				37 379,57	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	106,449	350,00	37 257,15	CS ÚRS 2020 01
35	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	106,449	1,15	122,42	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				44 850,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				44 850,00	
36	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Kamerová zkouška s vyhotvením protokolu a výškového profilu (před uvedením do provozu a před koncem záruky)*					
37	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 379 269,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 379 269,22	21,00%	289 646,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 668 915,76**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 379 269,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	599 518,29
1 - Zemní práce	438 736,50
2 - Zakládání	83 237,00
8 - Trubní vedení	56 380,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 687,50
998 - Přesun hmot	2 476,70
PSV - Práce a dodávky PSV	755 600,93
741 - Elektroinstalace - silnoproud	753 456,18
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 144,75
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	24 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 379 269,22**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				599 518,29	
	D	1	Zemní práce				438 736,50	
1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	22,000	782,00	17 204,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stožár"1*1*1*22		22,000			
2	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	340,000	454,25	154 445,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení"850*0,4*1		340,000			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,000	212,75	33 614,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu- zásyp" 340+22-204		158,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	348,320	287,50	100 142,00	
	VV		174,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		348,320			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	204,000	189,75	38 709,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu" 850*0,4*0,6		204,000			
	VV		Součet		204,000			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	136,000	201,25	27 370,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu" 850*0,4*0,4		136,000			
	VV		Součet		136,000			
7	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*272,000*	*247,25*	*67 252,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		136*2 'Přepočtené koeficientem množství		272,000			
	D	2	Zakládání				83 237,00	
8	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	22,000	3 783,50	83 237,00	CS ÚRS 2020 01
	D	8	Trubní vedení				56 380,59	
9	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	882,000	49,80	43 919,19	CS ÚRS 2020 01
10	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	840,000	14,84	12 461,40	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 687,50	
11	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	25,000	747,50	18 687,50	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				2 476,70	
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,161	1 213,25	1 408,58	CS ÚRS 2020 01
13	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,161	920,00	1 068,12	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				755 600,93	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				753 456,18	
14	K	741110143	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 29 do 42 mm uložená pevně	m	3,000	81,42	244,26	CS ÚRS 2020 01
15	*M*	*34571126*	*trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 36mm*	*m*	*3,150*	*419,75*	*1 322,21*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
16	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	840,000	23,58	19 803,00	CS ÚRS 2020 01
17	*M*	*34571361*	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm*	*m*	*882,000*	*31,17*	*27 487,53*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		840*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		882,000			
18	K	741110304	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 133 do 152 mm uložená pevně	m	22,000	287,50	6 325,00	CS ÚRS 2020 01
19	*M*	*28611140*	*trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4*	*m*	*23,100*	*724,50*	*16 735,95*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100			
20	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	132,000	23,92	3 157,44	CS ÚRS 2020 01
21	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*138,600*	*19,84*	*2 749,48*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		132*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		138,600			
22	K	741123225	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený volně (AYKY)	m	928,000	23,46	21 770,88	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	*M*	*34113120*	*kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm2*	*m*	*974,400*	*83,49*	*81 352,66*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		928*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		974,400			
24	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	132,000	26,57	3 506,58	CS ÚRS 2020 01
25	K	741130026	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 na svorkovnici	kus	176,000	71,76	12 629,76	CS ÚRS 2020 01
26	K	741127156	Montáž přípojnicový rozvod Al průmyslový upevňovací část - ocelový stožár	kus	22,000	285,20	6 274,40	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: elektrovýzbroj stožárů osvětlení*					
27	*M*	*1138445*	*výzbroj stožárová*	*kus*	*22,000*	*667,00*	*14 674,00*	
28	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	22,000	279,45	6 147,90	CS ÚRS 2020 01
29	*M*	*1136641*	*stožárová svorkovnice SR*	*kus*	*22,000*	*989,00*	*21 758,00*	
30	K	741231013	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - jistící	kus	1,000	242,65	242,65	CS ÚRS 2020 01
31	*M*	*34571544R02*	*skříň rozvodná jistící SP 100*	*kus*	*1,000*	*1 897,50*	*1 897,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *včetně vnitřního vybavení*					
32	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachováním funkčnosti	kus	11,000	2 127,50	23 402,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: včetně demontáže stožáru a likvidace*					
33	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	22,000	483,00	10 626,00	CS ÚRS 2020 01
34	*M*	*34774200*	*LED svítidlo pro osvětlení komunikace, 2640lm, 25W, 3000K*	*kus*	*22,000*	*9 182,75*	*202 020,50*	
35	K	741910514	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 100 kg	kus	22,000	1 253,50	27 577,00	CS ÚRS 2020 01
36	*M*	*31674113*	*stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 6,2m*	*kus*	*22,000*	*5 060,00*	*111 320,00*	*CS ÚRS 2020 01*
37	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	884,000	42,32	37 410,88	CS ÚRS 2020 01
38	*M*	*35442062*	*pás zemnící 30x4mm FeZn*	*kg*	*839,800*	*86,02*	*72 239,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"délka*hmotnost kg/1bm" 884*0,95		839,800			
39	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 130,00	7 130,00	CS ÚRS 2020 01
41	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor	1,000	4 105,50	4 105,50	CS ÚRS 2020 01
42	K	998741101R00	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 144,75	
45	K	742122001R00	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kpl	1,000	2 144,75	2 144,75	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: napojení nového rozvodu VO ve stávající lampě či rozvaděči, včetně seřízení a uvedení do provozu*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				24 150,00	
46	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	483,00	24 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 402 - Chráničky pro metropolitní sítě

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
	SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**517 216,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 216,21	21,00%	108 615,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**625 831,61**

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 402 - Chráničky pro metropolitní sítě

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**517 216,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	259 452,96
1 - Zemní práce	213 200,80
8 - Trubní vedení	45 241,00
998 - Přesun hmot	1 011,16
PSV - Práce a dodávky PSV	233 613,25
741 - Elektroinstalace - silnoproud	87 346,41
742 - Elektroinstalace - slaboproud	146 266,84
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	24 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 402 - Chráničky pro metropolitní sítě

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**517 216,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				259 452,96	
	D	1	Zemní práce				213 200,80	
1	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	153,600	454,25	69 772,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*hloubka vedení"640*0,4*0,6		153,600			
2	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	102,400	212,75	21 785,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina výkopu- zásyp" 153,6-51,2		102,400			
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	204,800	287,50	58 880,00	
	VV		102,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		204,800			
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,200	189,75	9 715,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu" 640*0,4*0,2		51,200			
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,400	201,25	20 608,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"délka*šířka*výška zásypu"640*0,4*0,4		102,400			
6	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*131,200*	*247,25*	*32 439,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		65,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		131,200			
	D	8	Trubní vedení				45 241,00	
7	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	700,000	49,80	34 856,50	CS ÚRS 2020 01
8	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	700,000	14,84	10 384,50	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				1 011,16	
9	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,474	1 213,25	575,08	CS ÚRS 2020 01
10	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,474	920,00	436,08	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				233 613,25	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				87 346,41	
11	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	1 480,000	23,58	34 891,00	CS ÚRS 2020 01
12	*M*	*34571361*	*trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm*	*m*	*1 554,000*	*31,17*	*48 430,41*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1480*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 554,000			
13	K	998741101R00	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				146 266,84	
16	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	1 844,000	25,88	47 713,50	CS ÚRS 2020 01
17	*M*	*34571050R01*	*tlustostěnná mikrotrubička 10/6 mm z HDPE materiálu pro přímé položení do země (pískového lože)*	*m*	*1 936,200*	*10,12*	*19 594,34*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hlavní vlastnosti:* *Vnější průměr: 10 mm* *Vnitřní průměr: 6 mm* *Vnitřní povrch: drážkovaný* *Barva: růžová* *Maximální kapacita: 24 optických vláken*					
	VV		1844*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 936,200			
18	K	742110502R02	Montáž podzemní kabelové komory ze 100 % recyklovatelného polypropylenu (PP) o rozměru 580x580 mm, určená pro vytvoření přístupu ke kabelovým trasám.	kus	9,000	1 023,50	9 211,50	
19	*M*	*34573218R03*	*komora kabelová z PP s PP víkem 580x580x600 mm*	*kus*	*9,000*	*7 302,50*	*65 722,50*	
20	K	998741101R04	Spojovací a pomocný materiál	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	
21	K	998742201	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 6 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				24 150,00	
23	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	50,000	483,00	24 150,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 801 - Kácení, výsadba a vegetační úpravy

KSO:	822	CC-CZ:	
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:		IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.		DIČ:	CZ25172654
Projektant:		IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**376 280,91**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	376 280,91	21,00%	79 018,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**455 299,90**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 801 - Kácení, výsadba a vegetační úpravy

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**376 280,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	376 280,91
1 - Zemní práce	357 117,31
998 - Přesun hmot	19 163,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
17-2021-1.2 - Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - komunikace
Soupis:
SO 801 - Kácení, výsadba a vegetační úpravy

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**376 280,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				376 280,91	
	D	1	Zemní práce				357 117,31	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	2,000	57,50	115,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ul. Na Výhoně p.č. 2728"1		1,000			
	VV		"ul. J. Poděbrad p.č. 1791"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	517,50	1 552,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ul. Na Výhoně p.č. 2729/1"3		3,000			
3	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	3,000	575,00	1 725,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	3,000	402,50	1 207,50	CS ÚRS 2020 01
5	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	977,50	2 932,50	CS ÚRS 2020 01
6	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 439,340	28,75	41 381,03	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:*					
			nově vznikající plochy zeleně					
	VV		"plocha ul. Svobodova"280,97+184,05		465,020			
	VV		"plocha ul. Na Výhoně" 241,27+346,75		588,020			
	VV		"plocha ul. J. z Poděbrad" 127,88+258,42		386,300			
	VV		Součet		1 439,340			
7	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 439,340	10,35	14 897,17	CS ÚRS 2020 01
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 439,340	4,03	5 793,34	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:*					
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 439,340	25,30	36 415,30	CS ÚRS 2020 01
10	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*21,590*	*155,25*	*3 351,85*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1439,34*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,590			
11	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	51,000	1 127,00	57 477,00	CS ÚRS 2020 01
12	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*15,300*	*1 472,00*	*22 521,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1*1*0,6*0,50*51		15,300			
13	*M*	*58154421*	*křemičitý písek sušený pytlovaný 1-2mm*	*t*	*12,240*	*4 830,00*	*59 119,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1*1*0,6*0,25*51		7,650			
	VV		7,65*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
14	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	51,000	80,50	4 105,50	CS ÚRS 2020 01
15	*M*	*02650300R01*	*buk lesní /Fagus sylvatica/ 80-100cm*	*kus*	*1,000*	*241,50*	*241,50*	
16	*M*	*02652026R02*	*líska turecká /Corylus colurna/ 60-80cm*	*kus*	*16,000*	*166,75*	*2 668,00*	
17	*M*	*02652026R03*	*meruzalka alpinská /Ribes alpinum/ 20-30cm*	*kus*	*33,000*	*78,20*	*2 580,60*	
18	*M*	*02650300R02*	*javor babyka /Acer campestre/ 20-50cm*	*kus*	*1,000*	*78,20*	*78,20*	
19	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2020 01
20	*M*	*60591255*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m*	*kus*	*6,000*	*138,00*	*828,00*	*CS ÚRS 2020 01*
21	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	51,000	138,00	7 038,00	CS ÚRS 2020 01
22	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*1,979*	*1 035,00*	*2 048,27*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		1*3,14*51*0,12		19,217			
	VV		19,217*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		1,979			
23	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,360	23 000,00	8 280,00	CS ÚRS 2020 01
24	*M*	*25191155*	*hnojivo průmyslové*	*kg*	*359,835*	*23,00*	*8 276,21*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		"trávník" 0,25*1439,34		359,835			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	80,820	287,50	23 235,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha" 1440/1000		1,440			
	VV		"výsadba"51/2		25,500			
	VV		Součet		26,940			
	VV		26,94*3 'Přepočtené koeficientem množství		80,820			
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	161,640	17,25	2 788,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		80,82*2 'Přepočtené koeficientem množství		161,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	231	Povýsadbová péče - 48 měsíců	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Povýsadbová péče* *Po dobu 4 let bude zajišťována povýsadbová péče dodavatelskou firmou. Nově založeným výsadbám je nutno zajistit udržovací a rozvojovou péči. Založené záhonové výsadby a kořenovou mísu stromů a keřů je nezbytné odplevelovat. Současně je nutné odstranit suché a poškozené části rostlin a výmladky z podnoží. Součástí péče je kontrola funkční účinnosti ukotvení a ochrany před slunečním zářením a kontrola napadení chorobami a škůdci. Je-li potřeba zavlažovat, musí se množství zálivkové vody přizpůsobit stavu výsadby. Především listnaté stromy vyžadují v následujících 4 letech po výsadbě v období sucha vydatnou zálivku. Jejich kořenový systém není ještě dostatečně vyvinutý a mohlo by dojít k uschnutí stromku. Při provádění řezu je nutno dbát na druhové zvláštnosti a na přirozené růstové formy rostlin. Místa řezu s průměrem nad 3 cm je nutno ošetřit. Více viz. tech. dokumentace D.1.9 Vegetační úpravy.*					
	D	998	Přesun hmot				19 163,60	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	16,664	1 150,00	19 163,60	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:	822	CC-CZ:	2
Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42

Zadavatel:	IČ:	002 46 476
Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	25172654
SATES ČECHY s.r.o.	DIČ:	CZ25172654
Projektant:	IČ:	281 45 968
Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	281 45 968
Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 150 525,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 150 525,00	21,00%	451 610,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 602 135,25**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 150 525,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	18 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 132 525,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	459 875,00
VRN2 - Příprava staveniště	86 250,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 347 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	126 500,00
VRN5 - Finanční náklady	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	64 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce místních komunikací v sídlišti K Hradišťku v Dačicích - I. Etapa - aktualizace
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Dačice	Datum:	21. 10. 2021
Zadavatel:	Město Dačice, Krajířova 27, 380 13 Dačice	Projektant:	Ing. arch. Martin Jirovský Ph.D., MBA
Uchazeč:	SATES ČECHY s.r.o.	Zpracovatel:	Centrum služeb Staré město; Petra Stejskalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 150 525,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				18 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 000,00	
1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Čištění bude prováděno při znečištění přiléhlých komunikací.*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 132 525,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				459 875,00	
2	K	011002000.1	Průzkumné práce - geotechnický, hydrogeologický průzkum	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky je zejména:* *- náklady na geotechnický, hydrogeologický průzkum*					
3	K	011002000.2	Průzkumné práce - korozní průzkum	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky je zejména:* *- náklady korozní průzkum*					
4	K	011002000.3	Průzkumné práce - geotechnicý průzkum materiálových nalezišť (zemníků)	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky je zejména:* *- náklady na geotechnicý průzkum materiálových nalezišť (zemníků)*					
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré geodetické činnosti spojené s vytýčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí (vč. úhrady za jejich vytýčení) před zahájením stavby. Geodetické vytýčení staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrově, výškově).*					
6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré geodetické činnosti spojené s vytýčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí při provádění stavby.*					
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	169 625,00	169 625,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré geodetické činnosti spojené se zdokumentováním skutečného provedení stavby stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí. Geodetické zaměření provést ve III. třídě přesnosti ve formátu .dgn V7 (Microstation). Výstupy za jednotlivé sítě budou v samostatných souborech (různí správci sítí jednotlivých sítí) + ke každé síti bude ještě tištěný formát ve 3 paré.*					
8	K	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Vypracování geometrického plánu pro katastrální úřad.*					
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti dle zadávací dokumentace. Dodavatel provádí tyto projekční práce průběžně po celou dobu realizace stavby - 4 vyhotovení v tištěné podobě a 1 vyhotovení v el. podobě na CD.*					
10	K	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Před zahájením stavby provede zhotovitel pasportizaci nemovitostí, vč. fotografické dokumentace.*					
11	K	013294000	Ostatní dokumentace - doklady pro kolaudaci	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré jiné administrativní a správní úkony vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky nutné k řádnému dokončení a předání díla.*					
	D	VRN2	Příprava staveniště				86 250,00	
12	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Položka obsahuje zejména:* *- pasportizace stávajících objektů komunikací (objízdných tras)*					
13	K	022002000	Ochrana stávajících inženýrských sítí před poškozením	kpl	1,000	51 750,00	51 750,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o sítě vlastníků či správců:* *Součástí položky jsou:* *- náklady na zajištění vytýčení jednotlivých sítí od správců sítí* *- popřípadě náklady na koordinaci přeložení či ochrany sítí se správci jednotlivých sítí* *- náklady na zřízení ochrany dřevin.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 347 500,00	
14	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky je zejména:* *- vybudování zpevněné plochy pro zařízení staveniště.*					
15	K	032103000	Zařízení staveniště - náklady na vybavení staveniště	kpl	1,000	1 070 000,00	1 070 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky je zejména:* *- náklady na stavební buňky (kanceláře, stavební sklady, mobilní WC atd.)* *- náklady na provoz a údržbu staveniště (připojení energií, pravidelný úklid apod.)* *- zřízení provozorních komunikací (lávky, můstky, zábrany atd.)* *- kontejnery na odpad* *- skládky na staveništi (vyhrazení, přesun apod.).*					
16	K	033103000	Zařízení staveniště - připojení energií a spotřeba ener. pro zařízení staveniště	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- připojení jednotlivých energií (voda, elektrika, WIFI apod.)* *- energie jako takové.*					
17	K	034103000	Zařízení staveniště - zabezpečení staveniště	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- oplocení staveniště a ohrazení prováděných objektů* *- ochranna okolních pozemků* *- dopravní značení staveniště* *- osvětlení staveniště* *- informační tabule apod.*					
18	K	035103001	Zařízení staveniště - pronájem ploch	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- nájem ploch či objektů pro staveniště.*					
19	K	039103000	Zařízení staveniště - zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště* *- úpravu terénu po staveništi.*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				126 500,00	
20	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- vypracování plánu BOZP dodavatelem stavby* *- koordinace s pracovníkem BOZP investora.*					
21	K	043103000R00	Zkoušky bez rozlišení - zkouška modulu přetvárnosti	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.*					
22	K	043103000R01	Zkoušky bez rozlišení - zkouška míry zhutnění	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.*					
23	K	043103000R02	Zkoušky bez rozlišení - zkouška vlhkosti	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.*					
24	K	043103000R03	Zkoušky bez rozlišení - zkouška únosnosti zemní pláně	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.*					
25	K	043103000R04	Zkoušky bez rozlišení - zkouška nivelační	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.*					
	D	VRN5	Finanční náklady				25 000,00	
26	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- pojištění dodavatele a pojištění díla*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				64 400,00	
27	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- zajištění vjezdu místních obyvatel* *- zajištění vjezdu IZS* *- zajištění dočasné autobusové zastávky apod* *- zajištění asisitence správce sítí.*					
28	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	1,000	35 650,00	35 650,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- zpracování realizačního DIO* *- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů.* *Stavba je rozdělena na 4. etapy - viz. C4 - etapizace výstavby.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *Součástí položky jsou zejména náklady na:* *- montáž, pronájem a demontáž dočasných dopravních značek kompletních.* *Stavba je rozdělena na 4. etapy - viz. C4 - etapizace výstavby.* *1. etapa - SO 101 OZ Svobodova, severní část (od ul. Jana Žižky), včetně sítí technické infrastruktury a vegetačních úprav, včetně napojení vodovodního a kanalizačního řadu pro novou výstavbu, napojení vodovodní řadu k ul. Jemnická* *SO 102 OZ Na Výhoně, včetně sítí technické infrastruktury a vegetačních úprav* *SO 103 OZ Jiřího z Poděbrad, včetně sítí technické infrastruktury a vegetačních úprav, stavebních úprav propustku pod železniční tratí* *SO 107 III/4086 Berky z Dubé, včetně vybudování sítí technické infrastruktury*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				23 000,00	
30	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01