

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 548/2017

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

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Dačice

Sídlo: Krajířova 27, 380 13 Dačice 1
Zastoupený: Ing. Karlem Macků - starostou města
IČO: 00246476
DIČ: CZ00246476
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., pobočka Dačice
Číslo účtu: 0603143369/0800

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Macků – starosta

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech finančních a provádění stavby:

Ing. Karel Macků, tel. č. 384 401 214

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby:

**Zdeněk Sedláček – pracovník odboru dotací a investic
tel. 384 401 287**

**Miroslav Štefl – pracovník odboru dotací a investic,
tel. 384 401 287**

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

SATES ČECHY s. r. o.

Sídlo: Radkovská 252, 588 56 Telč
Zápis v obchod. rejstříku: spisová značka C43099 vedená u KS v Brně.
Osoba s oprávněním jednat Ing. Ivo Šimek
IČO: 25172654
DIČ: CZ25172654
Peněžní ústav: ČS a. s.
Číslo účtu: 2161182/0800

Výstavba ZTV Nivy I

Datová schránka: |hddy9rg|

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

|Ing. Ivo Šimek| tel. |567 223 515 |

|.....| tel. |.....|

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech provádění stavby:

|Petr Jahoda | tel. |724 931 961|

stavbyvedoucí (ve smyslu § 153 odst. 1 a 2 zák. 183/2006 Sb.)

|L'ubomír Macák| tel. |567 223 515 |

zástupce stavbyvedoucího

|Máca Libor| tel. |725 596 733 |

(dále jen „zhotovitel“)

1. PREAMBULE

- 1.1 Zhotovitel prohlašuje, že je 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.
- 1.2 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, neboť se smluvně zavázal třetím osobám zajistit napojení přilehlých stavebních pozemků na síť technické a dopravní infrastruktury, jež jsou předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu:

„Výstavba ZTV Nivy I“

v rozsahu daném zadávacími podmínkami a požadavky uvedenými ve výzvě k podání nabídek, projektovou dokumentací vyhotovenou Ing. Zdeňkem Hejtmanem a přiloženým soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy, a níže uvedenými požadavky (dále také „stavba“ nebo „dílo“).

Provedením díla se dle této smlouvy rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení díla, tj. všech stavebních, montážních prací a konstrukcí na realizaci díla „Výstavba ZTV Nivy I“, a to na stavebním objektu: **SO 01 – SO100 Pozemní komunikace, SO 02 –**

Výstavba ZTV Nivy I

Kanalizace, SO 03 – STL plynovod a SO 04 – Veřejné osvětlení. Součástí díla je mimo jiné dodávka potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné provedení díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí stavby, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení přístupu, skládkovné apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

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

- prokazatelné vytyčení inženýrských sítí a prokazatelné zajištění převzetí jejich správci při zemních pracích;
- odvoz a zajištění skládky sutí a vybouraných hmot, včetně poplatku za uložení a včetně předání dokladů o ekologické likvidaci, příp. o uložení na skládku objednateli;
- zajištění a splnění podmínek a požadavků správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy;
- předání veškerých dokladů, protokolů zkoušek, atestů a revizí dle platných ČSN potřebných pro řádné užívání díla objednateli;
- průběžný denní úklid dotčených prostor (podle stavu znečištění);
- vyčištění dotčených prostor před předáním stavby a uvedení okolních ploch do původního stavu;
- zajištění zvláštního užívání komunikace (částečné uzavírky ap.) a dočasného dopravního značení;
- zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci na staveništi;
- zajištění geometrického zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy oprávněnou zeměměřičskou firmou (3x písemná forma, 2x digitální forma) – samostatně dle stavebních objektů,
- zajištění vyhotovení geometrického plánu.

- 2.2 Při provádění díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
- 2.3 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.
- 2.4 Zhotovitel použije při provádění díla pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- 2.5 Dílo provedené v rozsahu ujednaném v této smlouvě musí být provedeno v souladu s právními předpisy, musí mít základní kvalitativní technické ukazatele dle obecných

Výstavba ZTV Nivy I

technických požadavků na výstavbu, ČSN, EN, dle technických listů výrobců a dle technologických a montážních návodů výrobců.

3. DOBA PLNĚNÍ, STAVENIŠTĚ

- 3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 31.12.2017.** Součástí provedení díla je jeho předání a převzetí dle článku 7 této smlouvy.
- 3.2 **Práce budou zahájeny 16.10.2017.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději **3 dny** před zahájením prací.
- 3.3 Staveniště zajistí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy. 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.
- 3.4 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 řádně provedeno a objednatel není povinen dílo převzít.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 3.6 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, předpisy na ochranu životního prostředí a veškeré zákony a jejich prováděcí předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv újma, nese ji a veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 3.7 Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit veškerá znečištění ploch, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv újma, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- 3.8 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. 4. této smlouvy.

4. CENA DÍLA

- 4.1 **Celková cena díla bez DPH činí 963 153,51 | Kč**

Cena díla je ujednána pro rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a článku 2. této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je nedílnou součástí této smlouvy, jako příloha č. 1.

Výstavba ZTV Nivy I

Celková cena díla se člení dle stavebních objektů:

SO 01 – SO100 Pozemní komunikace:	642 340,97	Kč
SO 02 – Kanalizace:	175 601,61	Kč
SO 03 – STL plynovod:	58 063,18	Kč
SO 04 – Veřejné osvětlení:	87 147,75	Kč

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, 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 dodávek, než tu, která byla určena 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.

4.2 Způsob ujednání změny ceny díla:

Nastane-li některá z podmínek dle předchozího bodu, za kterých je možná změna ujednané ceny (dále také vícepráce nebo méněpráce), budou 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 předloží objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.

Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

Obě strany následně změnu ujednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než celková cena za dílo uvedená v čl. 4.1 této smlouvy, v opačném případě postačí písemné odsouhlasení změnového listu objednatelům.

4.3 Postup ocenění změn díla:

Vícepráce – zhotovitel provede kontrolovatelný soupis dodatečných stavebních prací a dodávek s podrobným výpočtem doloženým případným popisem a zákresem do projektové dokumentace skutečného provedení. Dále zhotovitel provede ocenění jednotlivých položek soupisu stavebních prací a dodávek s použitím stejných jednotkových cen jako v rozpočtu pro dílo. Pokud v nich práce a dodávky tvořící

Výstavba ZTV Nivy I

vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných ÚRS Praha, platných v době provádění víceprací. Na ceny, které nejsou v Katalogích popisů a směrných cen uvedeny, zhotovitel vytvoří rozborovou položku, kterou předloží k odsouhlasení objednateli.

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

- 4.4 Vícepráce nebo méněpráce budou vyúčtovány průběžně ve fakturách na základě řádně odsouhlasených Změnových listů, v případě navýšení celkové ceny díla až po uzavření dodatku ke smlouvě.
- 4.5 Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (projektová dokumentace se soupisem prací, zadávací podmínky), a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v ceně díla.

5. FINANCOVÁNÍ

- 5.1 Cena za dílo, jehož provedení je předmětem této smlouvy, je mezi smluvními stranami ve výši bez daně z přidané hodnoty sjednána v odst. 4.1 této smlouvy. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, je ze strany objednatele splatná formou bezhotovostních převodů na bankovní účet zhotovitele na základě faktur – daňových dokladů – vyhotovených zhotovitelem pro objednatele. Splatnost faktur je mezi smluvními stranami sjednána vždy na 30 dní ode dne doručení dané faktury objednateli. Povinnost objednatele zaplatit je považována za splněnou dnem odepsání příslušné peněžitě částky z bankovního účtu objednatele. Údaje uvedené na fakturách musí odpovídat rozsahu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Zhotovitel není oprávněn do rozsahu skutečně provedených prací, tak jak budou tyto fakturovány objednateli, zahrnout žádné práce neodsouhlasené dle předcházející věty.
- 5.2 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. Tyto doklady budou deklarovat ceny jednotlivých dílčích plnění, tedy v souhrnu budou představovat cenu stavebních prací, dodávek nebo služeb provedených zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného běžného měsíce.
- 5.3 Smluvní strany shodně deklarují, že objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti. V souvislosti s uplatňováním

Výstavba ZTV Nivy I

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:

- 5.3.1 Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce souhrnně na položkách specifikovaných v odst. 4.1. této smlouvy takto: **SO 01 - SO 100 Pozemní komunikace a SO 03 STL plynovod.**
 - 5.3.2 Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce na položce specifikované v odst. 4.1 této smlouvy takto: **SO 02 – Kanalizace.**
 - 5.3.3 Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce na položce specifikované v odst. 4.1 této smlouvy takto: **SO 04 – Veřejné osvětlení.**
- 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.
- 5.5 Každé dílčí plnění uskutečněné podle tohoto článku smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.
- 5.6 Faktury budou hrazeny do výše 90 % z celkové ceny díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla se považuje za pozastávku, přičemž právo na zaplacení této pozastávky vznikne zhotoviteli po řádném provedení díla a po vydání kolaudačních souhlasů, které umožní trvalé užívání díla. Budou-li na díle zjištěny v rámci kolaudačních řízení závady, nebude pozastávka vyplacena dříve, než zhotovitel tyto závady odstraní.
- 5.7 Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, a číslo smlouvy objednatele ~~54.8/2017~~ ^{54.8/2017}. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti požadované právními předpisy nebo touto smlouvou, nebude úplná nebo bude obsahovat jiné chyby, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.8 Při prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 5.9 Zhotovitel se zavazuje do 30 dnů od jejich uplatnění objednatelem uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které objednateli uloží správní či jiný orgán za porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších opatření, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem.

Výstavba ZTV Nivy I

- 5.10 Strany si ujednaly, že 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 tuto pohledávku proti pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla z kterékoliv faktury, resp. z více faktur, nebo proti pohledávce zhotovitele na výplatu pozastávky (na podkladě objednatel vystaveného vyúčtování smluvní pokuty, náhrady škody nebo jiné majetkové sankce).

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 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.
- 6.2 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 splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatel, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatel a zhotovitelem, zpravidla 1krát za 14 dní.
- 6.3 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatel, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.
- 6.4 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. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody s objednatel provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálů, 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.
- 6.5 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, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem.

V případě, že na vyžádání objednatele nebo dotčeného orgánu státní správy tyto 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

Výstavba ZTV Nivy I

na prodloužení termínu provedení díla nebo na úhradu nákladů spojených s pozastavením prací.

- 6.6 Zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy.

Zhotovitel je při předání díla povinen předložit objednateli doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- 6.7 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 oprávněni do deníku provádět zápisy osoby oprávněné jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.8 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 t.j. zhotovitel - objednatel.

- 6.9 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 povinen zhotovitel předložit na vyžádání osob za objednatele oprávněných jednat ve věcech provádění stavby denní záznamy a odevzdat jim první průpis stavebního deníku.

- 6.10 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, technologických listů výrobců a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladnou nápravu 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.

- 6.11 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby jsou dále oprávněny kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků, upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.

Výstavba ZTV Nivy I

- 6.12 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 6.13 Výkon kontroly nebo dozoru objednatele nad stavbou podle této smlouvy nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy ani odpovědnosti za záruky.
- 6.14 Zhotovitel je povinen průběžně zvat 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 telefonicky 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 za záruky.
- 6.15 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.
- 6.16 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.
- 6.17 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 6.18 Zhotovitel je povinen v maximální míře využívat protihluková a protiprachová opatření.

7. PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1 Zhotovitel předá dílo objednateli po jeho provedení. Zhotovitel je povinen vyzvat elektronicky e-mailovou zprávou na e-mailovou adresu: **investice2@dacice.cz** nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí kompletně provedeného díla.
- 7.2 Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost díla v souladu s touto smlouvou, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami, v souladu s technickou a montážní dokumentací výrobců a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle této smlouvy.
- 7.3 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému užívání celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky

Výstavba ZTV Nivy I

těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.

- 7.4 Zhotovitel je povinen zajistit a objednateli při předání díla předložit veškeré atesty, certifikáty, revize, zprávy a protokoly o zkouškách stanovené právními předpisy, prohlášení o shodě. Dále zhotovitel předá objednateli kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu díla ve 2 vyhotoveních se zakreslením všech odchylek nebo změn díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán a další doklady nezbytné pro vydání kolaudačních souhlasů a k řádnému užívání díla. Případné nepředání této dokumentace a dokladů může být považováno za vadu díla bránící převzetí díla.
- 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 sepiší obě smluvní strany zápis, ve kterém určí lhůty k odstranění vad. Lhůta pro odstranění vad nesmí být delší jak 5 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 7.7 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do doby jeho provedení bez vad.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla, a to ve lhůtě určené v zápisu ze závěrečné kontrolní prohlídky provedené stavebním úřadem, a splnit podmínky stanovené pro získání příslušného povolení k užívání díla podle stavebního práva. O odstranění těchto vad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami 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 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.

Výstavba ZTV Nivy I

- 8.4 Reklamacе vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel datovou zprávou 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 5 dnů (v případě havarijního stavu nejpozději do 24 hodin) od uplatnění reklamacе objednatelem, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak, 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 8.4, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést 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 třetí osobou.
- 8.6 V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 8.1. až 8.5. tohoto článku 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 v době ujednané v čl. 3.1. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2500 Kč** 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 **1250 Kč** za každý započatý den, o který nesplní výše ujednaný nebo jinak dohodnutý termín odstranění vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

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

Výstavba ZTV Nivy I

- 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.
- 10.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením ceny díla podle této smlouvy delším než 30 dní. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení objednatele předem 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 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, které má vzhledem ke své povaze zavazovat 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 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 mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- 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 stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle čs. norem, platných obecně závazných právních předpisů a v souladu s požadavky orgánů veřejné správy a objednatele.
- 11.2 Ve vzájemných vztazích mezi objednatelem a zhotovitelem, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s tím, že se 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 Strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit tuto smlouvu třetí osobě.

Výstavba ZTV Nivy I

- 11.4 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.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – dodatkem, který bude dohodnut a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců 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 potvrzeny jako dodatek ke smlouvě nebo jako nová smlouva.
- 12.2 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. 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, 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.
- 12.3 Veškeré spory budou přednostně řešeny dohodou stran. Nedohodnou-li se strany, budou spory vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti se smlouvou řešeny výlučně obecnými soudy České republiky.
- 12.4 Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 12.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.6 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.
- 12.7 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.
- 12.8 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích pozdějších dodatků podléhá zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva

Výstavba ZTV Nivy I

neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

12.9 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 90. zasedání konaném dne 4. 10. 2017 pod č. usn. 2074/90/RM/2017 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a že tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.

12.10 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V Dačicích dne 11. 10......2017.

V Telči dne 11. 10......2017.

Za objednatele:



.....
za město Dačice
Ing. Karel Macků
starosta

Za zhotovitele:



.....
za SATES ČECHY s.r.o.
Ing. Ivo Šimek
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170903
Stavba: Výstavba ZTV Nivy I.

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník
SATES ČECHY s.r.o.

IČ: 25172654
DIČ: CZ25172654

Projektant:
Ing. Zdeněk Hejtman

IČ: 10291121
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			963 153,51	
DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	876 005,76	183 961,21
	zákl. přenesená	15,00%	0,00	0,00
	sníž. přenesená	21,00%	87 147,75	0,00
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			1 147 114,72	
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170903

Stavba: Výstavba ZTV Nivy I.

Místo: Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		963 153,51	1 147 114,72	
SO 01	SO 100 Pozemní komunikace	642 340,97	777 232,57	STA
SO 02	Kanalizace	175 601,61	212 477,95	ING
SO 03	STL plynovod	58 063,18	70 256,45	STA
SO 04	Veřejné osvětlení	87 147,75	87 147,75	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 01 - SO 100 Pozemní komunikace

KSO:

Místo: Dačice

Zadavatel:

Účastník

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ: 10291121

DIČ:

Cena bez DPH

642 340,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	642 340,97	21,00%	134 891,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

777 232,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 01 - SO 100 Pozemní komunikace

Místo:

Dačice

Datum:

27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	642 340,97
11 - Přípravné a přidružené práce	122 000,00
1 - Zemní práce	125 800,55
4 - Vodorovné konstrukce	11 450,00
5 - Komunikace	346 681,09
8 - Trubní vedení	1 620,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	28 932,49
99 - Staveništní přesun hmot	5 656,84
M46 - Zemní práce při montážích	200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 01 - SO 100 Pozemní komunikace

Místo: Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

642 340,97

D 11

Přípravné a přidružené práce

122 000,00

1	K	005111010	Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich zprávám.	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00	
2	K	005111020	Geodetická měření v průběhu stavby .Geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru.; Soustavné vytyčování/zřetelného označení obvodu staveniště.	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	005121010	Náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	005211020	Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou I mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	005211030	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	005211080	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	005211090	Náklady na zajištění archeologického dohledu v průběhu provádění zemních prací dle podmínek projektové dokumentace a požadavku stavebního povolení.	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00	
8	K	005241010	DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen "DSPS") bude vypracována v souladu s náležitostech dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, dle zadávacích podmínek a dle platných TPK a ČSN. Podkladem pro vypracování DPS bude RDS a DSP, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DPS bude předána objednateli v požadovaném počtu v tištěné podobě a v elektronické podobě (na CD). Při vypracování dokumentace DPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	005241012	Náklady spojené s provedením všech předepsaných revizí a zkoušek stavebních konstrukcí, stavebních prací.	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	005241015	Náklady spojené s kompletací dokladové části pro předání a převzetí dokončeného díla (atesty, certifikáty, revize, měření, zkoušky, atd.).	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	005241026	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí nebo do dokumentací správců IS.	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	

D 1

Zemní práce

125 800,55

12	K	121 10-1103.R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	83,700	44,80	3 749,76	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Placha pro komunikaci a odvodnění. Počítá se s průměrnou vrstvou 0,30 m.					
	VV		232*0,30		69,600			
	VV		47*0,30		14,100			
	VV		Součet		83,700			
13	K	113 15-1113.R00	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 4 cm	m2	38,300	140,00	5 362,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Obrusná vrstva tl. 40 mm. Placha napojení na stávající silnici. Placha výkopu pro přípojku plynovodu.					
	VV		38,30		38,300			
	VV		Součet		38,300			
14	K	113 15-1115.R00	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 9 cm	m2	15,220	196,00	2 983,12	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Ložná vrstva asfaltobetonu tl. 60 mm, začátek úseku a rýha pro napojení plynovodu.					
	VV		15,22		15,220			
	VV		Součet		15,220			
15	K	113 15-1115.R00.1	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 6 cm	m2	15,220	196,00	2 983,12	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Podkladní vrstva z obalovaného kameniva tl. 90 mm, rýha pro napojení plynovodu.					
	VV		15,22		15,220			
	VV		Součet		15,220			
16	K	122 30-2202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	177,280	199,00	35 278,72	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Odkop zeminy silnice na úrovni pláň. Odkop zeminy pro vsakovací příkop.					
	VV		177,28		177,280			
	VV		Součet		177,280			
17	K	122 30-2209.R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	88,640	35,20	3 120,13	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. (50%)					
	VV		177,28/2		88,640			
	VV		Součet		88,640			
18	K	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 7000 m	m3	177,280	130,00	23 046,40	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.					
	VV		177,28		177,280			
	VV		Součet		177,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	177,280	250,00	44 320,00	
	VV		177,28		177,280			
	VV		Součet		177,280			
20	K	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	189,740	21,30	4 041,46	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Měřeno AutoCAD.					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
21	K	181 30-0010.RAB	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 1km, osetí travou	m2	25,440	36,00	915,84	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Konečné terénní úpravy.					
	VV		25,44		25,440			
	VV		Součet		25,440			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 450,00	
22	K	457 53-1112.R00	Filtr.vrstvy z nezhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	9,000	550,00	4 950,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Zásyp retenční odvodňovací rýhy štěr 32/63.					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
23	K	457 56-1111.R00	Filtr.vrstvy z nezhut.kam. drobného drcen. 2-4 mm	m3	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Zásyp retenční odvodňovací rýhy, jemnozrnný štěr 2/4 pro předčistění.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	451 97-1111.R00	Položení vrstvy z geotextil., uchyčení spony, hřeby	m2	35,000	150,00	5 250,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položení geotextilie na dno, stěny výkopu před zásypem ze štěrku 32/63, jeho zakrytí.					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
D 5 Komunikace							346 681,09	
25	K	564 86-1114.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	189,740	152,00	28 840,48	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Konstrukční vrstva štěrkodrtě 0/63 tl. 150 - 290 mm.					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
26	K	564 86-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	189,740	135,00	25 614,90	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Konstrukční vrstva štěrkodrtě 0/63.					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
27	K	573 19-1111.R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	172,580	20,00	3 451,60	
	VV		172,58		172,580			
	VV		Součet		172,580			
28	K	565 16-1212.RT3	Podklad z obal kamen.ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 9 cm plochy 101-200 m2	m2	172,580	642,03	110 801,54	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Plocha komunikace včetně napojení a rýhy po plynovodu.					
	VV		172,58		172,580			
	VV		Součet		172,580			
29	K	573 23-1111.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	176,380	12,41	2 188,88	
	VV		176,38		176,380			
	VV		Součet		176,380			
30	K	577 15-1123.RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	176,380	563,57	99 402,48	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Plocha komunikace včetně napojení a rýhy po plynovodu.					
	VV		176,38		176,380			
	VV		Součet		176,380			
31	K	573 23-1111.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	199,460	12,41	2 475,30	
	VV		199,46		199,460			
	VV		Součet		199,460			
32	K	577 14-1112.RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	199,460	370,53	73 905,91	
	VV		199,46		199,460			
	VV		Součet		199,460			
D 8 Trubní vedení							1 620,00	
33	K	899 33-1111.R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Poklop kanalizační šachty.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 91 Doplnující práce na komunikaci							28 932,49	
34	K	917 86-2111.R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	54,830	320,00	17 545,60	
	VV		54,83		54,830			
	VV		Součet		54,830			
35	K	592-17460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	38,830	83,00	3 222,89	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 38,83 ks, připočte se 1% ztratného a zaokrouhlí na celé kusy.					
	VV		38,83		38,830			
	VV		Součet		38,830			
36	K	592-17476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	12,000	77,00	924,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
37	K	592-17480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	2,000	262,00	524,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	592-17481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	2,000	262,00	524,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	915 49-1211.R00	Osazení vodičho proužku do MC, podkl.C12/15, 25 cm	m	6,000	320,00	1 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	177,280	250,00	44 320,00	
	VV		177,28		177,280			
	VV		Součet		177,280			
20	K	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	189,740	21,30	4 041,46	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Měřeno AutoCAD.</i>					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
21	K	181 30-0010.RAB	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 1km, osetí trávou	m2	25,440	36,00	915,84	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Konečné terénní úpravy.</i>					
	VV		25,44		25,440			
	VV		Součet		25,440			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 450,00	
22	K	457 53-1112.R00	Filtr.vrstvy z nezhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	9,000	550,00	4 950,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zásyp retenční odvodňovací rýhy štěrku 32/63.</i>					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
23	K	457 56-1111.R00	Filtr.vrstvy z nezhut.kam. drobného drcen. 2-4 mm	m3	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zásyp retenční odvodňovací rýhy, jemnozrný štěrku 2/4 pro předžiténí.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	451 97-1111.R00	Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřeby	m2	35,000	150,00	5 250,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položení geotextilie na dno, stěny výkopu před zásypem ze štěrku 32/63, jeho zakrytí.</i>					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
D 5 Komunikace							346 681,09	
25	K	564 86-1114.R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	189,740	152,00	28 840,48	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Konstrukční vrstva štěrku dle 0/63 tl. 150 - 290 mm.</i>					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
26	K	564 86-1111.R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	189,740	135,00	25 614,90	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Konstrukční vrstva štěrku dle 0/63.</i>					
	VV		189,74		189,740			
	VV		Součet		189,740			
27	K	573 19-1111.R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	172,580	20,00	3 451,60	
	VV		172,58		172,580			
	VV		Součet		172,580			
28	K	565 16-1212.RT3	Podklad z obal kamen.ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 9 cm plochy 101-200 m2	m2	172,580	642,03	110 801,54	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Plocha komunikace včetně napojení a rýhy po plynovodu.</i>					
	VV		172,58		172,580			
	VV		Součet		172,580			
29	K	573 23-1111.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	176,380	12,41	2 188,88	
	VV		176,38		176,380			
	VV		Součet		176,380			
30	K	577 15-1123.RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	176,380	563,57	99 402,48	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Plocha komunikace včetně napojení a rýhy po plynovodu.</i>					
	VV		176,38		176,380			
	VV		Součet		176,380			
31	K	573 23-1111.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	199,460	12,41	2 475,30	
	VV		199,46		199,460			
	VV		Součet		199,460			
32	K	577 14-1112.RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	199,460	370,53	73 905,91	
	VV		199,46		199,460			
	VV		Součet		199,460			
D 8 Trubní vedení							1 620,00	
33	K	899 33-1111.R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poklop kanalizační šachty.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 91 Doplnující práce na komunikaci							28 932,49	
34	K	917 86-2111.R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	54,830	320,00	17 545,60	
	VV		54,83		54,830			
	VV		Součet		54,830			
35	K	592-17460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	38,830	83,00	3 222,89	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 38,83 ks, připočte se 1% ztratného a zaokrouhlí na celé kusy.</i>					
	VV		38,83		38,830			
	VV		Součet		38,830			
36	K	592-17476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	12,000	77,00	924,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
37	K	592-17480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	2,000	262,00	524,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	592-17481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	2,000	262,00	524,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	915 49-1211.R00	Osazení vodicího proužku do MC, podkl.C12/15, 25 cm	m	6,000	320,00	1 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Zakočení místní komunikace.</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	592-16211.6	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus	12,000	50,00	600,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	K	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,600	120,00	3 672,00	
	VV		30,60		30,600			
	VV		Součet		30,600			
D 99 Staveništní přesun hmot							5 656,84	
42	K	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	94,596	59,80	5 656,84	
D M46 Zemní práce při montážích							200,00	
43	K	460 03-0102.RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých s očištěním a uložením na hromady	m	2,000	100,00	200,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Napojení na stávající obruby.</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

KSO: 827 21 11
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Účastník
SATES ČECHY s.r.o.

IČ: 25172654
DIČ: CZ25172654

Projektant:
Ing. Zdeněk Hejtman

IČ: 10291121
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH				175 601,61
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	175 601,61	21,00%	36 876,34	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		212 477,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Místo:

Dačice

Datum:

27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtmán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 601,61

HSV - Práce a dodávky HSV

120 601,61

1 - Zemní práce

57 084,11

4 - Vodorovné konstrukce

3 501,50

8 - Trubní vedení

44 361,00

998 - Přesun hmot

15 655,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba ZTV Nivy I.
 Objekt: SO 02 - Kanalizace
 Místo: Dačice
 Zadavatel: SATES ČECHY s.r.o.
 Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Datum: 27.09.2017
 Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

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

Náklady soupisu celkem

175 601,61

D HSV Práce a dodávky HSV

120 601,61

D 1 Zemní práce

57 084,11

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,520	358,00	2 692,16	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) 1 pro soubor cen 123 - 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, c) pro výbušninu nezaizolované dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení nepatří pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu netze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení výkopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížení výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

PSC

VV

4*1*1,88"výkres číslo D.2

7,520

2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,188	346,00	5 601,05	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

19,1*1*(1,58+1,81)*0,5"výkres číslo D.2

32,375

VV 32,375*0,5*50% celkového objemu výkopu

16,188

3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	16,188	22,10	357,75	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

19,1*1*(1,58+1,81)*0,5"výkres číslo D.2

32,375

VV 32,375*0,5*50% celkového objemu výkopu

16,188

4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,188	677,00	10 959,28	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		19,1*1*(1,58+1,81)*0,5*výkres číslo D.2			32,375		
	VV		32,375*0,5*50% celkového objemu výkopu			16,188		
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	16,188	48,20	780,26	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčdná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		19,1*1*(1,58+1,81)*0,5*výkres číslo D.2			32,375		
	VV		32,375*0,5*50% celkového objemu výkopu			16,188		
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	4,938	797,00	3 935,59	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

	VV		2,5*2,5*1,58*výkres číslo D.2			9,875		
	VV		9,875*0,5*50% celkového objemu výkopu			4,938		
7	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	4,938	113,00	557,99	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

	VV		2,5*2,5*1,58*výkres číslo D.2			9,875		
	VV		9,875*0,5*50% celkového objemu výkopu			4,938		
8	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	4,938	1 170,00	5 777,46	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . -4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

	VV		2,5*2,5*1,58*výkres číslo D.2			9,875		
	VV		9,875*0,5*50% celkového objemu výkopu			4,938		
9	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	4,938	178,00	878,96	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svíslé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení odečítá; nezapažené plochy u pažení zdátžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepsuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení; tato se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení odečítá; nezapažené plochy u pažení zdátžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze žlva chelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybouřeny ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z razbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbouráním.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaliny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaliny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaliny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 162601101 až 162601103 jsou určeny pro vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 167101101 až 167101103 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	64,749	91,20	5 905,11	CS ÚRS 2017 02
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	64,749	16,10	1 042,46	CS ÚRS 2017 02
12	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	15,800	72,00	1 137,60	CS ÚRS 2017 02
13	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	15,800	21,80	344,44	CS ÚRS 2017 02
14	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepážováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	9,875	40,10	395,99	CS ÚRS 2017 02
15	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	9,875	8,73	86,21	CS ÚRS 2017 02
16	K	161101101	Svíslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,375	70,10	2 269,49	CS ÚRS 2017 02
17	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	12,636	175,00	2 211,30	CS ÚRS 2017 02
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,636	153,00	1 933,31	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obyčejného dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV 16,188*16,188+4,938+4,938-30,792 položky dílu 1		11,460			
			VV 19,1*pi^0,14^0,14 objem potrubí		1,176			
			VV Součet		12,636			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,636	16,40	207,23	CS ÚRS 2017 02

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV 16,188*16,188+4,938+4,938-30,792 položky dílu 1		11,460			
			VV 19,1*pi^0,14^0,14 objem potrubí		1,176			
			VV Součet		12,636			
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,272	125,00	3 159,00	CS ÚRS 2017 02

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV 12,636*2		25,272			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,792	78,50	2 417,17	CS ÚRS 2017 02

			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10 . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v potních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspívaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, rybní rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míra zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			VV 19,1*(1,58+1,81)^0,5-19,1*(1,58+1,81)^0,5 výkres číslo D.2		22,825			
			VV (2,5^2,5-pi^0,62^0,62)^1,58 výkres číslo D.2		7,967			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet		30,792	
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypalinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaliny	m3	6,464	186,00	1 202,30	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. 1 s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaliny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaliny.								
VV					19,1*(1*0,4-pi*0,14*0,14) výkres číslo D.2		6,464	
23	M	583313500	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	12,928	250,00	3 232,00	CS ÚRS 2017 02
VV					6,464*2 Přepočtené koeficientem množství		12,928	
D 4 Vodorovné konstrukce							3 501,50	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šetrkodrtě 0-63 mm	m3	0,400	650,00	260,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV					2*2*0,1 výkres číslo D.2		0,400	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,910	650,00	1 241,50	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV					19,1*1*0,1 výkres číslo D.2		1,910	
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,400	5 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
VV					2*2*0,1 výkres číslo D.2		0,400	
D 8 Trubní vedení							44 361,00	
27	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	19,100	140,00	2 674,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
VV					19,1 výkres číslo D.2		19,100	
28	M	286147270	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV					2 výkres číslo D.2		2,000	
29	M	286147260	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 02
VV					1 výkres číslo D.2		1,000	
30	M	286147250	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 3m	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2017 02
VV					1 výkres číslo D.2		1,000	
31	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 250	kus	2,000	262,00	524,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.								
VV					2 výkres číslo D.2		2,000	
32	M	286174820	vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 250	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
VV					2,000 výkres číslo D.2		2,000	
33	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
VV					1 výkres číslo D.2		1,000	
34	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	19,100	250,00	4 775,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
VV					19,1 výkres číslo D.2		19,100	
35	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	9 300,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) osazení betonových dílců (vyrovnačcí prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV					1 výkres číslo D.2		1,000	
36	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	CS ÚRS 2017 02
VV					1 výkres číslo D.2		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2'výkres číslo D.2		2,000				
38	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1'výkres číslo D.2		1,000				
39	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1'výkres číslo D.2		1,000				
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	688,00	688,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.</p>						
	VV		1'výkres číslo D.2		1,000				
41	M	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1'výkres číslo D.2		1,000				
42	K	899501501	Napojení nového kanalizačního potrubí DN 250mm do stávající šachty Šst1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00		
	VV		1'výkres číslo D.2		1,000				
	D	998	Přesun hmot				15 655,00		
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,396	851,00	15 655,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, stěrkapisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 000,00		
44	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02	
45	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02	
46	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	15 000,00	15 000,00		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00		
47	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02	
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00		
48	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)	...	1,000	5 000,00	5 000,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 03 - STL plynovod

KSO:

Místo: Dačice

Zadavatel:

Účastník

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ: 10291121

DIČ:

Cena bez DPH

58 063,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 063,18	21,00%	12 193,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 256,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 03 - STL plynovod

Místo:

Dačice

Datum:

27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč: **SATES ČECHY s.r.o.**

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	58 063,18
HSV - Práce a dodávky HSV	19 149,18
1 - Zemní práce	17 767,93
4 - Vodorovné konstrukce	1 381,25
M - Práce a dodávky M	38 914,00
23-M - Montáže potrubí	38 914,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 03 - STL plynovod

Místo:

Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

58 063,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 149,18

D 1

Zemní práce

17 767,93

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,750	358,00	626,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušninu mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce pospaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

PSC

VV 2*0,5*0,7+1*0,5*0,7 1,750

VV Součet 1,750

3	K	132232201	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,750	1 060,00	1 855,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek.

PSC

4	K	132232209	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,750	143,00	250,25	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek.

PSC

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,150	541,00	8 737,15	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV 28*0,5*0,7 9,800

VV 1,5*1,5*0,8 1,800

VV (10+3)*0,5*0,7 4,550

VV 0,000

VV Součet 16,150

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,150	154,00	2 487,10	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7,438	67,20	499,83	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		5,313+2,125		7,438				
	VV		Součet		7,438				
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,438	153,00	1 138,01	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		5,313+2,125		7,438				
	VV		Součet		7,438				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,438	16,40	121,98	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV		5,313+2,125		7,438				
	VV		Součet		7,438				
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,712	78,50	683,89	CS ÚRS 2017 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratlivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypalinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

VV
VV

16,15-5,313-2,125
Součet

8,712
8,712

11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypalinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaliny	m3	5,313	186,00	988,22	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaliny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaliny.

PSC

D 4

Vodorovné konstrukce

1 381,25

13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,125	650,00	1 381,25	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV
VV
VV
VV

28*0,5*0,1
1,5*0,5*0,1
13*0,5*0,1
Součet

1,400
0,075
0,650
2,125

D M

Práce a dodávky M

38 914,00

D 23-M

Montáže potrubí

38 914,00

14	K	Pol1	Trubky LPE pro plynárenaké účely, tlaková řada 0,4 Mpa	kus	30,000	320,00	9 600,00	
	VV		30*Trubka D 63 x 5,8 mm-vinutá,tyč			30,000		
	VV		Součet			30,000		
15	K	Pol 2	Trubky LPE pro plynárenaké účely, tlaková řada 0,4 Mpa	ks	15,000	120,00	1 800,00	
	VV		15*Trubky D 32 x 3,0 mm - tyč			15,000		
	VV		Součet			15,000		
16	K	Pol 3	Vstříkované tvarovky , elektrotvarovky LPE - těžká řada, pro plynárenské účely, tlaková řada 0,4 Mpa	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
17	K	Pol 4	Kohout kulový ISIFLO DN 25 s integrovanou přechodkou a vsuvkou podpůrnou D 32/DN 25	soubor	2,000	680,00	1 360,00	
18	K	Pol 5	ISIFLO objímka kulového kohoutu, držák D32 x DN 25 mm	soubor	2,000	210,00	420,00	
19	K	Pol 6	Zátka DN 25	ks	2,000	7,00	14,00	
20	K	Pol 7	Chránička přípojky HEKAPLAST R 50	m	15,000	40,00	600,00	
21	K	Pol 8	Montážní pěna (PU)	l	2,000	180,00	360,00	
22	K	Pol 9	Signalizační vodič s dvojitou izolací do zeme CY 4 mm2	m	30,000	20,00	600,00	
23	K	Pol 10	Páska na uchycení sign. vodiče	m	10,000	10,00	100,00	
24	K	Pol 11	Elektrosvorka (bokosvorka)	ks	2,000	30,00	60,00	
25	K	Pol 12	Výstražná fólie žlutá	m	30,000	20,00	600,00	
26	K	Pol 13	Proměření a revize signálního vodiče	m	30,000	10,00	300,00	
27	K	Pol 14	Čištění potrubí vzduchem D 63 mm, D32 mm	m	30,000	10,00	300,00	
28	K	230170002	Příprava na zkoušku těsnosti potrubí do DN40	sada	1,000	2 800,00	2 800,00	
29	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí přes DN40 do DN80	m	30,000	100,00	3 000,00	
30	K	Pol 16	Revize plynovodu a přípojek	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
31	K	Pol 17	Geodetické zaměření plynovodu a přípojek	m	30,000	300,00	9 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Dačice

Zadavatel:

Účastník

SATES ČECHY s.r.o.

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25172654

DIČ: CZ25172654

IČ: 10291121

DIČ:

Cena bez DPH

87 147,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	87 147,75	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 147,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

Místo:

Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	87 147,75
HSV - Práce a dodávky HSV	400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	800,00
740 - Elektromontáže	800,00
M - Práce a dodávky M	76 947,75
21-M - Elektromontáže	19 953,16
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	56 994,59
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba ZTV Nivy I.

Objekt:

SO 04 - Veřejné osvětlení

Místo: Dačice

Datum: 27.09.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč: SATES ČECHY s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

87 147,75

D HSV Práce a dodávky HSV 400,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 400,00

1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	1,000	400,00	400,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 800,00

D 740 Elektromontáže 800,00

2	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	800,00	800,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

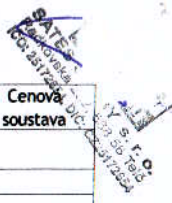
D M Práce a dodávky M 76 947,75

D 21-M Elektromontáže 19 953,16

3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	6,000	11,00	66,00	
4	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	2,000	82,10	164,20	
5	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových na výložník	kus	1,000	185,00	185,00	
6	M	348445610	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové HELLUX SHC 70W	kus	1,000	4 155,00	4 155,00	
7	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	795,00	795,00	
8	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárové zinkovaný, s manžetou po dvířka	kus	1,000	4 520,00	4 520,00	
9	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	423,00	423,00	
10	M	316770600	výložník V1-1000	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
11	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	318,00	318,00	
12	M	345627750.1	svorkovnice řady SR	kus	1,000	485,00	485,00	
13	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	72,000	23,60	1 699,20	
14	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	46,700	18,40	859,28	
15	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	7,000	82,50	577,50	
16	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	1,000	12,30	12,30	
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	6,000	9,20	55,20	
18	K	210802159	Montáž měděných vodičů CMSG, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 pevně	m	8,000	13,80	110,40	
19	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	8,000	11,80	94,40	
20	K	210901015	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	m	72,000	15,50	1 116,00	
21	M	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	75,600	37,80	2 857,68	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 56 994,59

22	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,068	945,00	64,26	
23	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	11,500	35,00	402,50	
	VV		17*0,5			8,500		
	VV		2*1,5			3,000		
	VV		Součet			11,500		
24	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,000	84,70	84,70	
25	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	1,000	535,00	535,00	
26	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	7,200	665,00	4 788,00	
	VV		2*(2*1,5*1,2)			7,200		
	VV		Součet			7,200		
27	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,300	2 450,00	735,00	
28	M	286112500	trubka KGEM s hrdlem 250X6,2X5M SN4KOEK,PVC	kus	0,240	2 450,00	588,00	
	VV		1,2/5			0,240		
	VV		Součet			0,240		
29	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí (0,3*4*0,8)	m2	0,960	229,00	219,84	
	VV					0,960		
	VV		Součet			0,960		
30	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,960	45,20	43,39	
31	K	460200134	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	17,000	65,00	1 105,00	
32	K	460200164	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	32,000	74,00	2 368,00	
33	K	460200284	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	8,000	235,00	1 880,00	
34	K	460260001	Zatažení kabelu do chráničky	m	68,000	8,50	578,00	
35	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	7,200	62,50	450,00	
36	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1a24 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	11,000	2 400,00	26 400,00	
37	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	12,000	224,00	2 688,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	57,000	12,50	712,50	
39	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	57,000	8,00	456,00	
40	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	49,000	14,50	710,50	
41	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	49,000	22,50	1 102,50	
42	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	8,000	15,50	124,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	8,000	31,50	252,00	
44	K	460520151	Křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	1,000	389,00	389,00	
45	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	17,000	35,70	606,90	
46	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	32,000	56,90	1 820,80	
47	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	8,000	102,00	816,00	
48	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,960	85,10	251,90	
	VV		(24+8)*0,35*0,05			0,560		
	VV		8*0,5*0,05			0,200		
	VV		17*0,5*0,2			1,700		
	VV		0,5			0,500		
	VV		Součet			2,960		
49	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	14,800	20,50	303,40	
50	K	460620014	Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 4	m2	69,000	28,70	1 980,30	
	VV		17			17,000		
	VV		2*(2*1,5)			6,000		
	VV		24			24,000		
	VV		8			8,000		
	VV		8			8,000		
	VV		2*3			6,000		
	VV		Součet			69,000		
51	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku do 15 cm	m2	11,500	104,00	1 196,00	
	VV		2*1,5			3,000		
	VV		17*0,5			8,500		
	VV		Součet			11,500		
52	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	11,500	45,70	525,55	
	VV		17*0,5			8,500		
	VV		2*1,5			3,000		
	VV		Součet			11,500		
53	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	1,000	168,00	168,00	
54	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	1,000	21,80	21,80	
55	K	460650932	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	11,500	210,00	2 415,00	
56	M	592452990	dlažba se zámkem BEST-BEATON rovný 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1,150	185,00	212,75	
	VV		11,5*0,1			1,150		
	VV		Součet			1,150		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 500,00	
57	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
D	VRN2		Příprava staveniště				1 000,00	
58	K	020001000	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
59	K	034403000	Dopravní značení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 000,00	
60	K	044002000	Revize	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	VRN5		Finanční náklady				500,00	
61	K	053103000	Místní poplatky	Kč	1,000	500,00	500,00	