

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele VSD00839

č. zhotovitele 2120

uzavřená na základě ustanovení §2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění

mezi stranami:

1. Objednatel: Město Napajedla
Masarykovo nám. 89
763 61 Napajedla
zast.: Ing. Irena Brabcová - starostka města
IČ: 00284220
Tel.: 577 100 911
E-mail: podatelna@napajedla.cz
Bankovní spojení: 27-1409287339/0800

dále jako objednatel

a

2. Zhotovitel: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
Benátky 17
698 01 Veselí nad Moravou
Zast.: Ing. Jan Čech a Ing. Josef Tománek, jednatele
IČ 262 29 455
DIČ CZ262 29 455
Tel.: 518 322 685
E-mail: vhsjavor@vhsjavor.cz

dále jako zhotovitel

I. Identifikační údaje o díle:

Název stavby: „Výměna vodovodu v ul. Dr. Beneše, Napajedla“

Místo stavby: v část ul. Dr. Beneše podél komunikace III/49724, a to od RD č.p. 1113 po
č.p.941, v k.ú. Napajedla

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a projektem poskytnutým zhotoviteli v rámci zadávací dokumentace VZ
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost

- b) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- c) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- d) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- f) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- h) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- j) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- k) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- l) umožnění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- m) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- n) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- o) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- p) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- q) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- r) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- s) zajistit fotodokumentaci před zahájením prací na blízkých objektech RD (pasport), dále v průběhu stavby, zejména při zakrývacích pracích, které budou zadavateli předány na CD nosiči
- t) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o

shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli

- u) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- v) předání záručních listů a návodů v českém jazyce
- w) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
- x) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- y) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Předmětem plnění je nahrazení stávajícího litinového potrubí DN 100 novým plastovým potrubí PE100RC v délce 268m. Současně bude provedeno přepojení 20 ks stávajících vodovodních přípojek k jednotlivým rodinným domům a také dojde k přepojení stávajícího vodovodu LT DN 100 vedeného do ulice Zahradní. Výměna potrubí bude provedena bezvýkopovou metodou berstlining - zatažením nového potrubí do stávajícího při současném rozrušení stávajícího potrubí LT. V rámci akce budou nahrazeny 2 ks stávajících podzemních hydrantů novými podzemními hydranty DN 80.

Na zatahovaném potrubí PE bude osazen vodič (2x nerez lanko průměr 4 mm nebo TraceSafe). Po dobu realizace bude vyřazen z provozu stávající zásobovací řad pitné vody, který bude nahrazen suchovodem s provizorním přepojením přípojek a tak bude trvale zajištěna dodávka pitné vody do všech stavbou dotčených domácností.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce zadané a projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou Jiřím Košíkem, Lidická 977, 763 02 Zlín-Malenovice v dubnu 2021 s názvem „Výměna vodovodního potrubí Napajedla, ul. Dr. Beneše“ (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě dokumentů předložených objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

ad b) **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující

změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

Zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno ve třech vyhotoveních v tištěné formě a celkem 2x v digitální formě na CD/DVD, a to ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. Dodavatel je povinen předat geodetické zaměření Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JD TM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Dodavatel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů.

Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

II. Základní ustanovení:

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli dodá předmět plnění specifikovaný v čl. III této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení.

III. Lhůty výstavby:

Předpokládaný termín zahájení prací:	21.06.2021
Termín dokončení prací:	31.08.2021

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné předpokládaný termín zahájení stavby dodržet, je objednatel oprávněn přesunout termín zahájení zhotovovaného díla na dobu jinou, maximálně o 6 měsíců později bez možnosti zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele. Tím se analogicky upraví i termín dokončení díla.

IV. Ostatní lhůty:

Ostatní lhůty, průběžné termíny, apod. budou specifikovány zápisem ve stavebním deníku, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud nebudou tyto zápisy o dílčích termínech zapisovány a dohodnuty, platí jeden termín, a to termín konečný.

V. Cena díla:

Cena díla je stanovena vzájemnou dohodou dle zákona o cenách a je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění až do jeho předání a převzetí a činí:

Cena celkem bez DPH	1 689 310,20 Kč
DPH 21%	354 755,14 Kč
Cena celkem vč. DPH	2 044 065,34 Kč

V průběhu prací ani před zahájením nebude požadována záloha. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet díla.

Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla:

1. Rozšiřování rozsahu a obsahu díla spolu s případným navyšováním nákladů nad rámec díla specifikovaného touto smlouvou nebude zhotovitelem prováděno, pokud nejde o vícepráce.
2. Za vícepráce jsou považovány pouze úpravy a změny vůči dílu specifikovanému touto smlouvou vyžádané objednatelem. Jejich cena bude stanovena kalkulací obdobnou, jak byla sestavena cena díla stanovená touto smlouvou nebo v případě, že ve smlouvě obdobné práce obsaženy nejsou, pak dohodou obou stran za případného využití ceníku pro oceňování stavebních prací vydaného Ústavem racionalizace ve stavebnictví Praha a.s.
3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné rovněž v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace předmětné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo jiných daňových předpisů, mající vliv na cenu díla. Cena pak bude zvýšena či snížena analogicky k těmto změnám právních předpisů.
4. Každá změna rozsahu, obsahu nebo ceny díla bude provedena formou dodatku k této smlouvě o dílo.

VI. Platební podmínky:

Práce budou fakturovány jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z ceny díla. Tato pozastávka bude uplatněna po dosažení 90% ceny celkového financovaného díla. Zbývající část, tj. 10%, bude účtována konečnou fakturou po předání a převzetí díla; bude-li však dílo obsahovat vady a nedodělky, bude těchto 10% účtováno až po jejich odstranění.

Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Objednatel zároveň sdělí zhotoviteli důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod apod.).

Město Napajedla pro dodavatele stavebních a montážních prací zařazených pod kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 sděluje, že dodávka dle této smlouvy o dílo **nebude** v režimu přenesené daňové povinnosti. Objednatel (příjemce) – město Napajedla pořizuje přijatá zdanitelná plnění výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.

VII. Oprávněné osoby:

1. Za objednatele jsou oprávněni v rámci této smlouvy jednat následující osoby:

V obchodních a smluvních:	Ing. Irena Brabcová - starostka města
Ve věcech technických:	Ing. Monika Chrástová, vedoucí odboru IRM
Technický dozor investora:	Ing. Monika Chrástová

2. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat v rámci této smlouvy následující osoby:

V obchodních a smluvních:	Ing. Jan Čech, ředitel a jednatel
Ve věcech technických:	Ing. Josef Fedor

VIII: Staveniště:

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu 3 dny před zahájením prací
2. Objednatel zabezpečí bezplatné užívání pozemků dotčených stavbou.
3. Odpad vzniklý realizací stavby bude ukládán v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
4. Objednatel v případě potřeby poskytne prostory pro uskladnění materiálu popř. nářadí
5. Objednatel předá zhotoviteli podklady potřebné pro zhotovení díla – PD
6. Předání staveniště bude provedeno před zahájením prací zápisem ve stavebním deníku.

IX. Stavební deník, technický dozor objednatele:

1. Stavební deník

Zhotovitel povede stavební deník s denním záznamem prováděných prací, kde zapisuje všechny skutečnosti významné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny, odchylky od projektu, prováděné více a méně práce a další.

Zápisem ve stavebním deníku vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

Své záznamy a vyjádření v deníku mohou provádět v rámci technického dozoru osoby uvedené v čl. VIII této smlouvy o dílo.

Podpis obou smluvních stran ve stavebním deníku znamená odsouhlasení částí provedených prací

Oboustranné odsouhlasení prací ve stavebním deníku je podmínkou pro stanovení a vyhotovení faktury

2. Technický dozor objednatele

Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- schvaluje zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb, jako podklad pro fakturaci
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty
- přebírá hotové dílo na základě protokolu o předání a převzetí díla.

X. Předání a převzetí díla, vlastnictví k dílu:

1. Předání a převzetí díla

Zhotovitel zajistí a předá

Před dokončením prací vyzve zhotovitel písemně, e-mailem nebo telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí díla.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dokončené dílo na základě protokolu o předání a převzetí díla jeho podepsáním. V protokolu bude uvedeno, že objednatel dílo přebírá případně nepřebírá, a budou rovněž v něm uvedeny případné vady díla, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují s termínem jejich odstranění.

2. Vlastnictví k dílu

K přechodu vlastnictví dojde na základě předání a převzetí díla formou protokolu předání a převzetí díla.

XI. Záruky, záruční podmínky:

Záruka:

Zhotovitel ručí za provedené dílo zárukou 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Dílo bude předáno jako celek, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla po ucelených částech. Pro příp. předání díla po ucelených částech platí analogicky ustanovení čl. XI. o předání a převzetí díla.

Záruční podmínky:

Zhotovitel nastoupí na odstranění písemně reklamovaných vad a nedodělků do 14 dnů ode dne nahlášení. V případě, že vada je takového charakteru, že hrozí další škody, nastoupí do 24 hodin. Vady odstraní v co nejkratší možné době. Pokud nebude možné z důvodu technologických podmínek nastoupit do 14 dnů (zimní období apod.), bude dohodnut termín jiný

XII. Smluvní sankce:

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den nedodržení termínu zhotovení díla. Toto ustanovení se nevztahuje na zpoždění způsobené nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí.

2. V případě prodlení s úhradou faktury objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den zvlášť při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

4. Faktura je zaplacená tehdy, je-li částka připsána na účet zhotovitele.

5. Obě strany se mohou domáhat náhrady škody vedle smluvní sankce.

6. Pokud zhotovitel nedodrží smluvený termín, mimo důvody zaviněné ze strany objednatele, nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí a tato skutečnost bude mít vliv na poskytnutí dotace, uhradí zhotovitel náklady, které vzniknou v této souvislosti objednateli.

7. Smluvní pokuty jsou splatné k výzvě objednatele.

XIII. Odstoupení od smlouvy:

Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

XIV. Závěrečná ustanovení:

1. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu

Příloha: rozpočet díla

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění

Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 970/39/28/1/2021 dne 7.06.2021 a tím jsou podmínky platnosti této smlouvy splněny.

Napajedla dne: 14. 06. 2021

Ve Veselí nad Moravou dne: 14.6.2021

Za objednatele




.....
Ing. Irena Brabcová
starostka města

Za zhotovitele


.....
Ing. Josef Tománek, jednatel


.....
Ing. Jan Čech, jednatel

Vodohospedářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455
②

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 21054 Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr.Beneše

Zadavatel Město Napajedla IČO: 00284220
Masarykovo náměstí 89 DIČ: CZ00284220
76361 Napajedla

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o. IČO: 262 29 455
Benátky 17 DIČ: CZ26229455
698 01 Veselí nad Moravou

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 613 870,10
PSV	0,00
MON	9 940,10
Vedlejší náklady	47 000,00
Ostatní náklady	18 500,00
Celkem	1 689 310,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 689 310,20 CZK
Základní DPH	21 %	354 755,14 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 044 065,34 CZK

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
 Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
 IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

v

dne



 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	65 500,00	13 755,00	79 255,00	4
01	VRN	0,00	65 500,00	13 755,00	79 255,00	4
	Inženýrský objekt			0,00		
IO 01	Výměna vodovodního potrubí	0,00	1 623 810,20	341 000,14	1 964 810,34	96
01	Stavební rozpočet	0,00	1 623 810,20	341 000,14	1 964 810,34	96
Celkem za stavbu		0,00	1 689 310,20	354 755,14	2 044 065,34	100

Popis stavby: 21054 - Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr.Beneše

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předloženy soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			263 421,38	16
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			27 376,25	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			11 671,10	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			20 512,23	1
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			2 008,00	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			20 391,75	1
85	Potrubí z trub litinových	HSV			62 974,22	4
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			19 049,29	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			1 117 236,80	66
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 721,16	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 673,25	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			35 847,48	2
M23	Montáže potrubí	MON			9 940,10	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			23 987,19	1
VN	Vedlejší náklady	VN			47 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			18 500,00	1
Cena celkem					1 689 310,20	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN						47 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00			RTS 21/1
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00			RTS 21/1
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00			RTS 21/1
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00			RTS 21/1
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00			RTS 21/1
6	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	6 000,00			RTS 21/1
Díl: ON						18 500,00		
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00			RTS 21/1
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 000,00			RTS 21/1
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00			RTS 21/1
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00			RTS 21/1
11	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	500,00			RTS 21/1
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00			RTS 21/1
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00			RTS 21/1
Celkem						65 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1								
1	11900141R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů.	m	1,50000	465,00	697,50	800-1	RTS 21/1
263 421,38								
2	11900142R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů.	m	1,50000	285,00	427,50	800-1	RTS 21/1
3	12110110R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	6,15000	73,00	448,95	800-1	RTS 21/1
				1,80000				
				4,05000				
				0,30000				
4	13000110R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	7,02000	682,00	4 787,64	800-1	RTS 21/1
				7,02000				
5	1322012R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	72,90000	154,00	11 226,60	800-1	RTS 21/1
				10,80000				
				32,40000				
				16,20000				
				81,00000				
				5,40000				
				145,80000				

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
				72,90000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	72,90000	36,00	2 624,40	800-1	RTS 21/1
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	72,90000	333,00	24 275,70	800-1	RTS 21/1
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	72,90000	72,00	5 248,80	800-1	RTS 21/1
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vstupní a vtažná jáma : (4,00+1,50)*2*1,80*4 (6,00+1,50)*2*1,80 přípojková jáma : (1,50+1,50)*2*1,80*20 ověřovací sonda : (1,00+1,00)*2*1,80*3	m2	343,80000	125,00	42 975,00	800-1	RTS 21/1
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	343,80000	27,00	9 282,60	800-1	RTS 21/1
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 145,80*0,50	m3	72,90000	124,00	9 039,60	800-1	RTS 21/1
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 145,80	m3	102,24750	255,00	26 073,11	800-1	RTS 21/1
				145,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet :						
		-104,49						
		šd pod zp :						
		48,75*1,25						
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	104,49000	119,00	12 434,31	800-1	RTS 21/1

ck : 145,80
 odpočet : 145,80000
 lože : -8,10
 obsyp : -33,21000

14	175101101R00	Obsyp potrubí bez průhození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, vstupní a vtažná jáma :	m3	33,21000	571,00	18 962,91	800-1	RTS 21/1
		4,00*1,50*0,41						
		4,00*1,50*0,41*3						
		6,00*1,50*0,41						
		přípojková jáma :						
		1,50*1,50*0,41*20						
		ověřovací sonda :						
		1,00*1,00*0,41*3						
15	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	41,00000	23,00	943,00	823-1	RTS 21/1
		4,00*1,50*2						

12,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedly, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		1,50*1,50*12		27,00000				
		1,00*1,00*2		2,00000				
16	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovinně v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,00000	64,00	2 624,00	800-1	RTS 21/I
17	183403114R00	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovinně nebo ve svahu do 1 : 5, Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovinně nebo na svahu 1:5	m2	123,00000	1,00	123,00	823-1	RTS 21/I
		41,00*3		123,00000				
18	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovinně nebo na svahu 1:5	m2	123,00000	1,00	123,00	823-1	RTS 21/I
19	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovinně nebo na svahu 1:5	m2	123,00000	1,00	123,00	823-1	RTS 21/I
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovinně nebo na svahu 1:5	m2	123,00000	5,00	615,00	823-1	RTS 21/I
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	102,24750	269,00	27 504,58	800-1	RTS 21/I
22	00572465R	směs travní standard	kg	1,23000	91,00	111,93	SPCM	RTS 21/I
		41,00*0,03		1,23000				
23	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	66,42000	286,00	18 996,12	SPCM	RTS 21/I
		33,21*2,00		66,42000				
24	58344169R	šterkordr' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	121,87500	359,00	43 753,13	SPCM	RTS 21/I
		48,75*1,25*2,00		121,87500				
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					27 376,25		
25	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kam dlažba :	m2	10,50000	135,00	1 417,50	822-1	RTS 21/I
		4,00*1,50		6,00000				
		1,50*1,50*2		4,50000				
26	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžkého, škvárv nebo struskv s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dl.kostka :	m2	17,25000	37,00	638,25	822-1	RTS 21/I
		1,50*1,50*5		11,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr.Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

				6,00000				
27	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dl.zámková : 4,00*1,50*2	m2	12,00000	52,00	624,00	822-1	RTS 21/I

				12,00000				
28	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm kam dlažba : 4,00*1,50 1,50*1,50*2 asf.plocha : 1,50*1,50*2 dl.kostka : 1,50*1,50*5 4,00*1,50 dl.zámková : 4,00*1,50*2 štolina : 1,50*1,50*2	m2	48,75000	149,00	7 263,75	822-1	RTS 21/I

				48,75000				
29	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm kam dlažba : 4,00*1,50 1,50*1,50*2 asf.plocha : 1,50*1,50*2 dl.kostka : 1,50*1,50*5	m2	48,75000	339,00	16 233,75	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr.Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

4,00*1,50 6,00000

dl.zámková :

4,00*1,50*2 12,00000

štolina :

1,50*1,50*2 4,50000

30	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	8,00000	27,00	216,00	822-1	RTS 21/1
			asf.plocha :					
			2,00*2,00*2					

31	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	4,50000	34,00	153,00	822-1	RTS 21/1
			asf.plocha :					
			1,50*1,50*2					

32	11320211R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,00000	83,00	830,00	822-1	RTS 21/1
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce

33	45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,10000	595,00	8 067,60	827-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	----------

v otevřeném výkopu,

vstupní a vtažná jáma :

4,00*1,50*0,10

4,00*1,50*0,10*3

6,00*1,50*0,10

přípojková jáma :

1,50*1,50*0,10*20

ověřovací sonda :

1,00*1,00*0,10*3

34	45231313R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,44475	2 745,00	1 220,84	827-1	RTS 21/1
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

0,35*0,35*0,50*3

0,30*0,30*0,10*29

0,18375

0,26100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,35*0,50*4*3 0,30*0,10*4*29	m2	5,58000	427,00	2 382,66	827-1	RTS 21/1
				2,10000				
				3,48000				

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	20 512,23
36	566903111R00 Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 48,75*0,40*2,00	18 954,00
		822-1
		RTS 21/1

37	566904111R00 Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním asf.plocha : 1,50*1,50*2*0,07*2,35	2 105,00	1 558,23	822-1	RTS 21/1
		0,74025			
		0,74025			

Díl: 57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	2 008,00
38	572952111R00 Vyspravení krytu po překopecích pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	2 008,00
		822-1
		RTS 21/1

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací	20 391,75
39	591211111R00 Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	9 366,75
		822-1
		RTS 21/1
40	594111111R00 Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm, včetně dodávek kamene tloušťky 20cm, třídy 1	7 833,00
		822-1
		RTS 21/1
41	596215040R00 Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	3 192,00
		822-1
		RTS 21/1

Díl: 85	Potrubí z trub litinových	62 974,22
42	857242121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	4 776,00
		827-1
		RTS 21/1
43	857262121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	8 670,00
		827-1
		RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm	kus	3,00000	746,00	2 238,00	827-1	RTS 21/1
45	422935323R	příruha jistěná proti posunu; provedení hrdlo-příruha, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruha DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tváří litina	kus	3,03000	5 223,00	15 825,69	SPCM	RTS 21/1
46	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tváří litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	4 846,00	9 384,92	SPCM	RTS 21/1
47	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tváří litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	4 515,00	4 560,15	SPCM	RTS 21/1
48	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tváří litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 842,00	5 740,84	SPCM	RTS 21/1
49	850001	mechan. spojka z patent. mosazi RA 450 se šroubením a jistěním proti posunu pro potrubí PE 50	kus	2,02000	995,00	2 009,90		Vlastní
50	850002	mechan. spojka z patent. mosazi RA 450 se šroubením a jistěním proti posunu pro potrubí PE 40	kus	2,02000	884,00	1 785,68		Vlastní
51	850003	přírubový spoj DN 100, JT 16	kus	14,14000	415,00	5 868,10		Vlastní
52	850004	přírubový spoj DN 80, JT 16	kus	6,06000	349,00	2 114,94		Vlastní
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				19 049,29		
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	24,00000	19,00	456,00	827-1	RTS 21/1
54	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	20,00	60,00	827-1	RTS 21/1
55	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	21,00	63,00	827-1	RTS 21/1
56	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	156,00	1 560,00	827-1	RTS 21/1
				10,00000				
57	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	16,00000	478,00	7 648,00		RTS 21/1
58	28613107.MIR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,05000	372,00	1 878,60	SPCM	RTS 21/1
59	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	24,36000	49,00	1 193,64	SPCM	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O:	IO 01 Výměna vodovodního potrubí
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
			24,00*1,015					
60	286136746R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	3,04500	72,00	219,24	SPCM	RTS 21/1
			3,00*1,015					
61	286136749R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	3,04500	114,00	347,13	SPCM	RTS 21/1
			3,00*1,015					
62	28653766R	nákrutek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	8,08000	287,00	2 318,96	SPCM	RTS 21/1
63	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 100,0 mm; vnější D1 = 215 mm; ČSN 13 1275	kus	8,08000	489,00	3 304,72	SPCM	RTS 21/1
Díl: 89								
64	33817112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	3,00000	283,00	849,00	801-5	RTS 21/1
1 117 236,80								
65	89118111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	20,00000	589,00	11 780,00	827-1	RTS 21/1
66	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	773,00	1 546,00	827-1	RTS 21/1
67	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	352,00	704,00	827-1	RTS 21/1
68	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	982,00	4 910,00	827-1	RTS 21/1
69	89126911R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	20,00000	1 563,00	31 260,00	827-1	RTS 21/1
70	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	30,00000	21,00	630,00	827-1	RTS 21/1
71	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou zkoušku,	m	268,00000	21,00	5 628,00	827-1	RTS 21/1
72	89223311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	30,00000	71,00	2 130,00	827-1	RTS 21/1
73	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	268,00000	101,00	27 068,00	827-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina. povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	6 591,00	33 284,55	SPCM	RTS 21/1
88	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	16,16000	2 910,00	47 025,60	SPCM	RTS 21/1
89	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4", (vnější pr. potrubí 40 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	2,02000	3 962,00	8 003,24	SPCM	RTS 21/1
90	42228258R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 2", (vnější pr. potrubí 63 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 270 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	2,02000	4 399,00	8 885,98	SPCM	RTS 21/1
91	42273320T1	navrtávací pas d110, závitový výstup vnitřní 1", pro vodu	kus	16,16000	2 450,00	39 592,00		Vlastní
92	42273320T2	navrtávací pas d110, závitový výstup vnitřní 1 1/4", pro vodu	kus	2,02000	2 450,00	4 949,00		Vlastní
93	42273320T3	navrtávací pas d110, závitový výstup vnitřní 2", pro vodu	kus	2,02000	2 450,00	4 949,00		Vlastní
94	422736054R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro trvalý stýk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	2,02000	11 980,00	24 199,60	SPCM	RTS 21/1
95	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop. ze zink. oceli	kus	2,02000	1 298,00	2 621,96	SPCM	RTS 21/1
96	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop. ze zink. oceli	kus	5,05000	1 324,00	6 686,20	SPCM	RTS 21/1
97	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1" 2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litiny, vnitřní teleskop. ze zink. oceli	kus	20,20000	973,00	19 654,60	SPCM	RTS 21/1
98	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	33,33000	221,00	7 365,93	SPCM	RTS 21/1
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
99	59914111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlukou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	16,00000	57,01	1 072,16	822-1	RTS 21/1
100	91786211R77	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého.C.12/15	m	10,00000	464,90	4 649,00	822-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
101	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	16,00000	50,00	800,00	822-1	RTS 21/1
102	919735112R00	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	16,00000	75,00	1 200,00	822-1	RTS 21/1
				16,00000				

(2,00+2,00)*2

Díl: 96	Bourání konstrukcí	1 673,25
103	979054441R00 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téženným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	1 035,00
		822-1
		RTS 21/1

104	979071121R00 Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem leženným od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	17,25000	37,00	638,25	822-1	RTS 21/1
-----	--	----	----------	-------	--------	-------	----------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

105	998276101R00 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	267,51853	134,00	35 847,48	827-1	RTS 21/1
-----	--	---	-----------	--------	-----------	-------	----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,9,22,23,24,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,
74,75,
76,81,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, :

Součet : 267,51853

267,51853

Díl: M23	Montáže potrubí	9 940,10					
106	230191039R00 Uložení chráničky ve výkopu PE 225x20,5 mm	m	3,00000	127,00	381,00	RTS 21/1	
107	230193006R00 Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	3,00000	1 237,00	3 711,00	RTS 21/1	
108	230194007R00 Urésnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	89,00	178,00	RTS 21/1	
109	230195032R00 Montáž distanční objímky segmentových d 180-199 mm	kus	5,00000	99,00	495,00	RTS 21/1	
110	273443888R manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,02000	1 055,00	2 131,10	SPCM	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 21054	Výměna vodovodního potrubí - Napajedla, ul. dr. Beneše
O: IO 01	Výměna vodovodního potrubí
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	28614075R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 225,0 mm; vnitřní průměr 184,0 mm; s = 20,50 mm; barva černá se žlutým pruhem 3,00*1,015	m	3,04500	731,00	2 225,90	SPCM	RTS 21/I
112	2865350016R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 100 až 111 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	5,05000	162,00	818,10	SPCM	RTS 21/I
Díl: D96						23 987,19		
113	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31,32, ; Součet : 58,36300	t	58,36300	41,00	2 392,88	822-1	RTS 21/I
114	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31,32, ; Součet : 525,26700	t	525,26700	10,00	5 252,67	822-1	RTS 21/I
115	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31,32, ; Součet : 58,36300	t	58,36300	280,00	16 341,64	801-3	RTS 20/I
Celkem						1 623 810,20		