

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele: 2022/08

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany

I. Smluvní strany

Objednatel: Město Rosice

Palackého nám. 13,

665 01 Rosice

IČ: 00282481

DIČ: CZ00282481

bank. spojení: [REDACTED]

čís. účtu: [REDACTED]

Zastoupený: Mgr. Andrea Trojanova – starostka města

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: DS DUMA s.r.o.

Dobšická 3579/15,

669 02 Znojmo

IČ: 09358641

DIČ: CZ09358641

bank. spojení: [REDACTED]

čís. účtu: [REDACTED]

Zastoupený [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Rosice, ul. na Štěpnici vodovodní přípojky pro RD“ Předmět díla je specifikován položkovým rozpočtem.
2. Tento položkový rozpočet tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
3. Zhotovitel provede dílo v kvalitě s příslušnými platnými normami a technickými předpisy.
4. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v následujících termínech: **červenec 2022 – září 2022**
zahájení stavby: do pěti pracovních dní ode dne předání staveniště na základě písemného předávacího protokolu
dokončení stavby: **září 2022**

IV. Cena díla

Celková cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH:	1 598 892,58,- Kč
DPH 21%	335 767,44,- Kč
<hr/>	
Celkem vč. DPH	1 934 660,02- Kč

1. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (tj. vlastní dílo i např. náklady na přechodné dopravní značení, na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje daň z přidané hodnoty.
2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla včetně jejich ocenění mohou být provedeny pouze na základě písemného odsouhlasení objednatelem a bude na ně uzavřen dodatek ke smlouvě. Veškerá jednání ohledně víceprací a cen přísluší starostovi obce. Ocenění případných víceprací bude provedeno v cenách dle rozpočtu této stavby.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích faktur a konečné faktury. Dílčí faktury vystaví zhotovitel na základě soupisu prací provedených v předchozím kalendářním měsíci. Tento soupis prací musí být potvrzen objednatelem. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla v termínu do 14 dnů od jeho podpisu.
2. Faktury budou obsahovat tyto údaje:
označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ, údaj o zápisu v OR,
číslo faktury,
den vystavení a den splatnosti faktury,
označení banky a č. Účtu, na který se má platit,
označení díla,
číslo smlouvy objednatele,
fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace),
razítko a podpis oprávněné osoby.

3. Splatnost faktur činí **30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Objednatel je oprávněn pozdržet platbu ceny díla, pokud po převzetí díla zjistí, že dílo má vady. Tuto skutečnost je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli. V oznámení uvede, zda požaduje odstranění vad v přiměřené lhůtě, nebo slevu z ceny díla.
6. Plnění naplňuje podmínky dle §92a) zák. č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude fakturováno včetně DPH - plnění je použito pro veřejnosprávní činnost.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení stavby dle čl. III Čas plnění. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Vytyčení veškerých inženýrských sítí dotčených stavbou si zajistí zhotovitel, nese i odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů od příslušného zápisu.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil, provedl jejich

kontrolu a považuje je za úplné a správné.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají technickým normám a mají příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů. Zhotovitel při předání díla dodá veškeré certifikáty a další podklady o jakosti a kompletnosti včetně prohlášení o shodě.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Zhotovitel předloží doklady o ekologické likvidaci odpadu a suti s uvedením názvu stavby.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost chodců a vozidel na staveništi a v blízkosti staveniště dodržováním platných předpisů.
5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.
6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat veškeré změny oproti výzvě, které vznikly při provádění prací.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování rozsahu prací, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
9. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

IX. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla.
2. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 2 dny předem, kdy bude dílo připravené k předání. Zhotovitel ke dni předání díla předá objednateli veškeré doklady (doklady o zpětném převzetí stávajících IS a další potřebné doklady).
3. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, pokud má dílo vady. Důvod odmítnutí převzetí díla bude uveden v zápise.
4. Za zhotovitele je oprávněn dílo předat: [REDACTED]

Za objednatele je oprávněn dílo převzít [REDACTED]

X. Záruční doba

1. Záruční doba činí **36 měsíců** ode dne předání a převzetí opraveného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené právními předpisy, normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k běžným účelům a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení ani na závady způsobené vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 7 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
 - zhotovitel nedokáže bez odůvodnitelných příčin náležitě provádět dílo, nebo zastaví-li provádění díla.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Veškeré změny týkající se této smlouvy, jakož i změny adres se zavazují účastníci si bez

zbytečného odkladu oznamovat.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dva.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje ve smlouvě netvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva o dílo byla schválena Radou města Rosice dne 27. 6. 2022 usnesením č. RM/2022/91/16

Příloha č.1: Položkový rozpočet

V Rosicích dne 11.7.2022

Ve Znojmě dne 11.7.2022

Za objednatele:



Za zhotovitele:



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: IF82 Rosice, ul. Na Štěpnici - vodovodní přípojky pro RD
Objekt: 01 Vodovodní přípojky pro RD
Rozpočet: 1 Vodovodní přípojky pro RD

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: DS DUMA s.r.o. IČO: 09358641
 Dobšická 3579/15 DIČ: CZ09358641
 669 02 Znojmo

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 409 878,34
PSV	135 514,24
MON	0,00
Vedlejší náklady	11 000,00
Ostatní náklady	42 500,00
Celkem	1 598 892,58

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 598 892,58 CZK
Základní DPH	21 %	335 767,00 CZK
Zaokrouhlení		0,42 CZK

Cena celkem s DPH **1 934 660,00 CZK**

v Rosic

dne

11.7.2022

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			680 571,77	43
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 901,64	1
5	Komunikace	HSV			161 198,25	10
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 255,94	0
8	Trubní vedení	HSV			296 304,65	19
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			123 788,00	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 771,30	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 016,49	2
711	Izolace proti vodě	PSV			1 842,42	0
713	Izolace tepelné	PSV			5 912,40	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 259,42	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			84 402,00	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			41 098,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			64 070,30	4
VN	Vedlejší náklady	VN			11 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			42 500,00	3
Cena celkem					1 598 892,58	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
										RTS 22/1	Kalkul
9	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m ³	41,16000	406,43	16 728,66	0,00	0,00	0,00	800-1	Kalkul
		zámková dlažba :									
		samostatně : 0,80*(1,45-0,47)*60,00			47,04						
		pro přípojky-souběh : 1,20*(1,45-0,47)*30,00			35,28						
		Konec provozního součtu									
		82,32*0,5		41,16							
10	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m ³	41,16000	406,43	16 728,66	0,00	0,00	0,00	800-1	Kalkul
		zámková dlažba :									
		samostatně : 0,80*(1,45-0,47)*60,00			47,04						
		pro přípojky-souběh : 1,20*(1,45-0,47)*30,00			35,28						
		Konec provozního součtu									
		82,32*0,5		41,16							
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, pro napojení-zámk dlažba :	m ²	261,00000	25,80	6 733,80	0,00	0,26	0,00	800-1	Indiv
		samostatně : 1,45*60,0*2			174						
		pro přípojky-souběh : 1,45*30,00*2			87						
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m ²	261,00000	3,60	939,60	0,00	0,00	0,00	800-1	Indiv
13	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m PRO VS : (4,10*2,90)*2,95*2	m ²	82,60000	3,60	297,36	0,00	0,06	0,00	800-1	Indiv
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m ²	82,60000	3,60	297,36	0,00	0,00	0,00	800-1	Indiv
15	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, PRO VS : 4,10*2,90*2,95*2	m ³	70,15100	3,60	252,54	0,00	0,03	0,00	800-1	Indiv
16	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m ³	70,15000	3,60	252,54	0,00	0,00	0,00	800-1	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,									
17	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, z rýh : 82,32	m3	82,32000	133,38	10 979,84	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z jam : 70,15	m3	70,15000	213,40	14 970,01	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
19	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. celý výkop : 70,15+82,32	m3	152,47000	277,91	42 372,94	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	152,47000	16,30	2 485,26	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vstvěch, náhradní materiál : výkop : 70,15+82,32 odečte se : vytl kubatura : lože, potrubí DN25 obsyp : -1,20*0,40*30,00 -0,80*0,45*60,00 šachty : -4,10*1,90*0,15*2 -3,10*2,10*0,10*2 -2,90*1,90*2,40*2 -1,10*1,10*0,30*2	m3	85,65700	225,62	19 325,93	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štetkopisků frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 0,80*0,35*60,00 1,20*0,30*30,00	m3	27,60000	1 109,68	30 627,17	1,70	46,92	800-1	RTS 22/ I	Indiv
23	199000002R00	Poplanky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	152,47000	569,39	86 814,89	0,00	0,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
24	8-01	D+M Čerpací jímka - plast trubka DN500 dl. 1m vč odstraňení po výstavbě	kompl	1,00000	68 573,00	68 573,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
25	58337213R	štetkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída MN náhradní materiál pro zásyp : 85,65*1,1*1,3	m3	122,47950	351,63	43 067,47	1,67	204,54	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce			24,03									
26	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	10,73700	1 257,12	13 497,70	1,89	20,30	827-1	RTS 22/I	Indiv	
pod potrubí : 0,80*0,10*60,00 1,20*0,10*30,00 pod VS : 4,10*1,90*0,15*2												
27	45231113R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15, Beton čerstvý obvodový. C 12/15: cement, CEM.I. portlandský. Dmax = 22 mm. S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,30200	2 958,50	3 851,97	2,50	3,26	827-1	RTS 22/I	Indiv	
POD VS : 3,10*2,10*0,10*2 1,302												
28	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,18000	3 026,40	544,75	2,50	0,45	827-1	RTS 22/I	Indiv	
V ŠACTĚ : 0,30*0,30*0,50*2 0,09 0,09 POD VĚTR POTRUBÍ : 0,30*0,30*0,50*2												
29	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,	m2	2,08000	435,05	904,90	0,00	0,01	827-1	RTS 22/I	Indiv	
POD VS : (3,10+2,10)*2*0,10*2 2,08												
30	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	2,40000	459,30	1 102,32	0,00	0,01	827-1	RTS 22/I	Indiv	
V ŠACTĚ : 0,30*4*0,50*2 1,2 1,2 POD VĚTR POTRUBÍ : 0,30*4*0,50*2												
Díl: 5 Komunikace			161 198,25									
31	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm obnovai povrchu-zámkové dlažby : 200,00	m2	200,00000	180,05	36 010,00	0,38	75,60	822-1	RTS 22/I	Kalkul	
32	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici kolem poklopů vs : (1,70*1,70-0,60*0,60)*2	m2	5,06000	923,44	4 672,61	0,31	1,59	822-1	RTS 22/I	Kalkul	
33	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. obnovai povrchu-zámkové dlažby : 200,00	m2	200,00000	351,12	70 224,00	0,07	14,78	822-1	RTS 22/I	Kalkul	
34	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-15 mm	m2	200,00000	229,04	45 808,00	0,44	88,20		Vlastní	Kalkul	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD									
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD									
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
35	58380129R	obnova povrchu-zámkové dlažby : 200,00 kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula): 10/12 cm kolem poklopů vř : (1,70*1,70-0,60*0,60)*24,00*1,05	t	1,32825	3 375,60	4 483,64	1,00	1,33	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
				200							
				1,32825							
Díl: 63				3 255,94		2,18					
36	631312611RM1	Podlahy a podlahové konstrukce Mazanina z betonu prositého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hazená dřevěným hladítkem dno Vř : 2,40*1,20*0,15*2	m3	0,86400	3 768,45	3 255,94	2,53	2,18	801-1	RTS 22/ I	Indiv
Díl: 8				296 304,65		0,28					
37	871161121R00	Trubní vedení Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevíraném výkopu,	m	301,00000	19,69	5 926,69	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
38	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevíraném výkopu,	m	8,00000	30,07	240,56	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
39	877182121R00	Montáž elektrovarovnek přírážka za 1 spoj elektrovarovky, většího průměru 50 mm v otevíraném výkopu, ELEKTROKOLENO V ŠACHTĚ DNS0 : 1*2	kus	2,00000	101,37	202,74	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
40	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm VENTIL SE ŠROUBENÍM V ŠACHTĚ : 1*2 SPOJKA-BAJONET NA POŽ HADICI : 1*2	kus	4,00000	293,91	1 175,64	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
41	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 8,00+301,00	m	309,00000	22,12	6 835,08	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
42	892233111R00	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, 8,00+301,00	m	309,00000	74,88	23 137,92	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Kalkul
43	899721112R00	Vystražné fólie vystražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 8,00+301,00	m	309,00000	14,16	4 375,44	0,00	0,00	827-1	RTS 22/ I	Indiv
44	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 8,00+301,00	m	309,00000	32,79	10 132,11	0,00	0,02	827-1	RTS 22/ I	Indiv
45	8-00	D+M DNO, stěny -preťa šachta z železobetonu C30/37-XT4 (např MABA PREFAB2400/1200/1750 vč zákr, desky tl.250mm,vč.vstupuňho komínku- popis př 6	KOMP.L	2,00000	25 468,00	50 936,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
46	8-01	Napojení na stávající potrubí	kompl	2,00000	15 000,00	30 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
47	8-02	Demontáž stávajících vodometných šachet vč odvozu	ks	2,00000	21 453,00	42 906,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost / vlastní	Cenová úroveň
48	891249111R00.	Montáž navrtávacích pasů DN 50	kus	18,00000	1 651,91	29 734,38	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Kalkul
napojení přípojek na řad : 9*2				18							
49	899102111RT2.	Osazení poklopu s rámem do 100 kg vzduchohélný, zateplený poklop, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	2,00000	7 954,00	15 908,00	0,05	0,10	0,10	Vlastní	Indiv
50	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	305,51500	43,94	13 424,33	0,00	0,09	SPCM	RTS 22/I	RTS 22/I
301,00*1,015				305,515							
51	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	8,12000	167,81	1 362,62	0,00	0,01	SPCM	RTS 22/I	RTS 22/I
8,00*1,015				8,12							
52	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď; PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 1"	kus	18,00000	230,38	4 146,84	0,00	0,01	SPCM	RTS 22/I	RTS 22/I
pro přípojky : 9*2				18							
53	286538094R	koleno PE100; 90,0°; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 66,0 mm; di = 50,0 mm; spoj elektrosvářovaný	kus	2,00000	451,05	902,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 22/I	RTS 22/I
ELEKTROKOLENO V ŠACHTĚ DN50 : 1*2				2							
54	42273300R.	HAWLE pas navrtávací 3500 DN 50 - 1", pro vodu	kus	18,00000	2 007,90	36 142,20	0,00	0,04		Vlastní	RTS 22/I
55	551-01	Spojka (přechod) DN50/C-bajonet na požární hadici	ks	2,00000	2 124,00	4 248,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
56	551100835R	ventil redukční se šroubením, tlakový, bez manometru; DN 50 mm; PN 25,00 MPa	kus	2,00000	7 284,00	14 568,00	0,00	0,01	SPCM	RTS 22/I	RTS 22/I
Díl: 93							123 788,00	10,60			
57	93-01	D-M Utěsnění prostupů potrubí DN25-přípojek z šachet k jednotlivým RD	ks	20,00000	1 547,00	30 940,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
(9+1)*2				20							
58	93631113R00.	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 vč. utěsnění prostupovým těsněním vstupní+větrací potrubí : 2*2	ks	4,00000	23 212,00	92 848,00	2,65	10,60		Vlastní	Indiv
Díl: 96							22 771,30	0,00			
59	970051035R00	Jádrové vrtní, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtní , d 35-39 mm	m	4,50000	2 066,10	9 297,45	0,00	0,00	801-3	RTS 22/I	Kalkul
pro přípojky : 0,25*9*2				4,5							
60	970051160R00	Jádrové vrtní, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtní , do D 160 mm	m	1,00000	3 593,85	3 593,85	0,00	0,00	801-3	RTS 22/I	Kalkul
pro napojení a odvětrání : 0,25*2*2				1							
61	979054441R00	Osazení vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár. kamenivem těžším krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizněním a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	200,00000	49,40	9 880,00	0,00	0,00	822-1	RTS 22/I	Kalkul
zámková dlažba : 200,00				200							
Díl: 99							38 016,49	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
62	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1.1, 1.3, 1.5, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.0, 4.4, 4.9, 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.8, : Součet : 470,38471	t	470,38471	80,82	38 016,49	0,00	0,00	827-1	RTS 22/1	Kalkul

470,38471

Díl: 711		Izolace proti vodě	1 842,42	0,02	800-711	RTS 22/1	Kalkul				
63	711111001R2Z	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodotěrné natěradem penetracním, 1 x nátěr, včetně dodávek penetracního laku ALP-M VŠ: stěny : (2,90+1,90)*2*2,30*2 1,10*1,10*0,30*4*2 strop : 2,90*1,90*2	m2	58,08400	31,72	1 842,42	0,00	0,02	800-711	RTS 22/1	Kalkul

5 912,40

Díl: 713		Izolace tepelné	5 912,40	0,16	800-713	RTS 22/1	Indiv				
64	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, strop : 3,10*2,10*2	m2	13,02000	45,30	589,81	0,00	0,00	800-713	RTS 22/1	Indiv
65	7131313131R00	Montáž tepelné izolace stěn tepelním stěny vř : (3,10+2,10)*2*0,80*2 1,10*4*0,40*2	m2	20,16000	178,00	3 588,48	0,00	0,06	800-713	RTS 22/1	Indiv
66	28375460R	deska izolační tepelné izol.: extrudovaný polystyren, povrch hladký, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, obí. hmotnost 40,00 kg/m3 (13,02+20,16)*0,10*1,05	m3	3,48390	497,75	1 734,11	0,03	0,10	SPCM	RTS 22/1	RTS 22/1

2 259,42

Díl: 721		Vnitřní kanalizace	2 259,42	0,02		Vlastní	Indiv				
67	72151208R00	Potrubií větrací D 110 x 4,3 mm vř tvarovek-kolena DN110 SKS 4,00*2	m	8,00000	68,24	545,92	0,00	0,02		Vlastní	Indiv

84 402,00

Díl: 722		Vnitřní vodovod	84 402,00	1,36		Vlastní	Indiv				
69	722	D+M VODOMĚRNÁ sestava do šachet-2xKK 25, vodoměr 25, redukce, UK-2X, zk 25+POPIS VIZ PR 9	kus	18,00000	4 689,00	84 402,00	0,08	1,36		Vlastní	Indiv

41 098,00

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	41 098,00	0,00		Vlastní	Indiv				
70	767-01	D+M Žebřík z nerez oceli š 0,40m, dl 1,90 m do VŠ	ks	2,00000	9 236,00	18 472,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
71	767-02	D+M Výsuvná madla z nerez trubek v 1,1m	ks	2,00000	8 569,00	17 138,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
72	8-03	D+M Nerez mřížka 300/300 na jímku na úkapy	ks	2,00000	1 985,00	3 970,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
73	8-04	D+M Větrací mřížka nerez 150/150 pro utěsnění prostupu pro připojovací : 1*2	ks	2,00000	759,00	1 518,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF82	Rosice, ul. Na Štěpnici-vodovodní přípojky pro RD
O:	01	Vodovodní přípojky pro RD
R:	1	Vodovodní přípojky pro RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							64 070,30				
74	979082213R00	Vodovodná doprava suti po suchu do 1 km	t	154,06437	38,72	5 965,37	0,00	0,00	822-1	RTS 22/1	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3,54,55, ; Součet: 199,06437-200,00*0,225											

75	979082219R00	Vodovodná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 386,54000	11,35	15 737,23	0,00	0,00	822-1	RTS 22/1	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3,54,55, ; Součet: (199,06-200,00*0,225)*9											

76	979098111U00	Skládkovné	t	154,06437	275,00	42 367,70	0,00	0,00		URS	Indiv
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2,3,54,55, ; Součet: 199,06437-200,00*0,225											

Díl: VN Vedlejší náklady							11 000,00				
77	005111021R	Vyčištění inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
78	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
79	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady							42 500,00				
80	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
81	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
82	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00		RTS 22/1	Indiv
83	005211030R.	Dočasná dopravní opatření +dopravní značení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem							1 598 892,58				
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--