



Smlouva o dílo č. 0684/2025 **DODATEK Č. 1**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Kopřivnice

Adresa: Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice

Zastoupeno: Ing. Adam Ondrašík

IČ: 00298077

DIČ: CZ00298077

Datová schránka: 42bb7zg

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

Pavel Zajíček, referent oddělení technické správy

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

V+V SAVEKO s.r.o

Adresa: Záhumenní 1346, 742 21 Kopřivnice

Zastoupen: Ing. Vojtěch Pšeja, jednatel společnosti

IČ: 25818881

DIČ: CZ 25818881

Datová schránka: 9w2bfcx

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

Ing. Vojtěch Pšeja, jednatel společnosti

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ujednání

- 2.1. Smluvní strany uzavřely dne 1.10.2025 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „ **Oprava kanalizace u objektu č.p.320, ul.Česká v Kopřivnici** „ , dále jen „dílo“ nebo „stavba“.
- 2.2. Při provádění díla vyšly najevo skutečnosti dříve nepředvídané, které si vyžádaly provedení prací, které nebyly původně zadány, jakož i neprovedení některých původně zadanych prací, a smluvní strany uzavírají tento dodatek za účelem změny předmětu díla, a dalších souvisejících ujednání smlouvy.
- 2.3. Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1. ke smlouvě o dílo č. 0684/2025 ze dne 1.10.2025 jako dohodu o narovnání, čím narovnávají případná sporná práva a nejasnosti.

3. Změna smlouvy o dílo

- 3.1. V průběhu realizace díla vznikly v souvislosti se zjištěním na stavbě potřeby víceprací:
 - a) Osazení kontrolní šachty DN 600 včetně příslušenství
Cenový dopad všech víceprací na cenu díla je: 30 263,00 Kč bez DPH
Podrobný soupis prací je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.
- 3.2. Po kontrole rozpočtu a přeměření skutečných výměr prací a dodávek na stavbě byly stanoveny méněpráce.
 - a) Zrušení bourání betonových konstrukcí a prostupů včetně souvisejících prací jako je přesun hmot, odvoz a uložení suti
 - b) Pažení výkopu bylo provedeno pouze lokálně na 50% výkopu
 - c) Obetonování potrubí
 - d) Byly kráceny hodinové zúčtovací sazby dle skutečnosti
Cenový dopad všech méněprací na cenu díla je: - 123 570,00 Kč bez DPH
Podrobný soupis všech méněprací je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.
- 3.3. Celkový dopad všech víceprací a méněprací na cenu díla je: - 93 307,00 Kč bez DPH .
- 3.4. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následující úpravě smlouvy o dílo:
 - a) **Předmět smlouvy:**
Čl. 3. odst. 3.2 smlouvy o dílo – ve kterém je specifikováno dílo a jeho rozsah se upravuje tak, že rozsah díla se rozšiřuje o vícepráce uvedené v odst. 3.1 tohoto dodatku a omezuje o méněpráce uvedené v odst. 3.2 tohoto dodatku (podrobněji v položkovém rozpočtu, který je přílohou dodatku). Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že na vícepráce se vztahují veškerá související ujednání uvedená ve smlouvě o dílo (zejm. záruka).
 - b) **Cena díla:**
Čl. 5. odst. 5.1. smlouvy o dílo se v celém rozsahu nahrazuje tímto novým zněním:
„5.1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	<i>Kč bez DPH</i>	<i>DPH (12 %)</i>	<i>Kč včetně DPH</i>
Smlouva o dílo	577 453,70	69 294,45	646 748,15
Dodatek č. 1	-93 307,00	-11 196,84	-104 503,84
Celkem	484 146,70	58 097,60	542 244,30

3.5. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

4. Závěrečná ujednání

- 4.1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Dodatek č. 1 zašle správci registru k uveřejnění objednatel.
- 4.2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 4.3. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 4.4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:
- Položkové rozpočty víceprací a méněprací
- 4.5. Přílohy tohoto dodatku se stávají přílohami smlouvy o dílo.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

 Ing. Adam Ondrašík
 vedoucí odboru majetku města

 Ing. Vojtěch Pšeja
 jednatel společnosti

Kontace: 2310100/4351/5171/15/94

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Oprava kanalizace Kopřivnice 320	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Začátek výstavby: 27.05.2025	Projektant:
Lokalita: Kopřivnice	Konec výstavby:	Zhotovitel: V + V SAVEKO s.r.o.
Zpracoval:	Zpracováno dne: 25.11.2025	Zpracováno dne:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady dle SOD	Měněpráce	Vícepráce	Změna celkem
		VORN	5 000,00	0,00	0,00	0,00
	12	Odkopávky a prokopávky	85 280,00	-74 280,00	0,00	11 000,00
	13	Hloubené vykopávky	131 338,70	0,00	0,00	131 338,70
	15	Roubení	26 460,00	-13 230,00	0,00	13 230,00
	17	Konstrukce ze zemin	46 650,00	0,00	0,00	46 650,00
	18	Povrchové úpravy terénu	17 500,00	0,00	0,00	17 500,00
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	13 500,00	-13 500,00	0,00	0,00
	721	Vnitřní kanalizace	4 060,00	-4 060,00	0,00	0,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	10 800,00	0,00	0,00	10 800,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	26 080,00	-4 500,00	6 000,00	27 580,00
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	28 000,00	-14 000,00	0,00	14 000,00
	M	Ostatní materiál	182 785,00	0,00	24 263,00	207 048,00
Celkem:			577 453,70	-123 570,00	30 263,00	484 146,70

			RTS komentář:	Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovými kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výšce 9,3 %, pro tvarovky ve výšce 1,5 %										
	89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			0,00	0,00	26 080,00	31 556,80	2,53			
25	894431112R00			Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin kus 4,00 1 500,00 21 0,00 0,00 6 000,00 7 260,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		6 000,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024	6 000,00	
			RTS komentář:	Položka je určena pro osazení plastových dílců šachet, tvořených dnem, šachtovým dílem a konusem na připravený podklad včetně přípravy pro napojení potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Plastová šachta splňuje požadavky na vodotěsnost, odolnost proti korozi, stabilitu a trvanlivost a vyhovuje zatížení vozovek A, B a C. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - až 899 40 - části A01 tohoto ceníku										
26	894431111R00			Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm, Wavin kus 1,00 1 800,00 21 0,00 0,00 1 800,00 2 178,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		1 800,00	2 178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	Položka je určena pro osazení plastových dílců šachet, tvořených dnem, šachtovým dílem a konusem na připravený podklad včetně přípravy pro napojení potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Plastová šachta splňuje požadavky na vodotěsnost, odolnost proti korozi, stabilitu a trvanlivost a vyhovuje zatížení vozovek A, B a C. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - až 899 40 - části A01 tohoto ceníku										
27	892571111R00			Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou m 54,00 20,00 21 0,00 0,00 1 080,00 1 306,80 0,00 0,00 RTS II / 2024		1 080,00	1 306,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti										
28	892573111R00			Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou úsek 1,00 2 500,00 21 0,00 0,00 2 500,00 3 025,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		2 500,00	3 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů. Napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku se rozpočtuje příslušnou položkou 892. - 1111. Instalace vaku zahrnuje: důkladné mechanické očištění pláště vaku důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku nafouknutí vaku na provozní tlak opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlčení a utržení vaku z tělesa přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí) vypuštění vaku opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí										
29	892601121R00			Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m úsek 6,00 1 500,00 21 0,00 0,00 9 000,00 10 890,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		1 500,00	10 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	V položce je zakalkulováno: a) otevření a uzavření revizních šachet a čisticích kusů b) natažení vysokotlakých hadic k místu odkud se bude kanalizace čistit c) vyčištění potrubí tlakovou vodou nebo motorovým pérem										
30	892916111R00			Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. sada 6,00 200,00 21 0,00 0,00 1 200,00 1 452,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		200,00	1 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	Položka je určena pro utěsnění přípojek z jakéholiv druhu potrubí při zkoušce těsnosti vzduchem nebo vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem a po provedení zkoušky vypuštění vzduchu.										
31	899623161R00			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25 m3 1,00 4 500,00 21 0,00 0,00 4 500,00 5 445,00 2,53 2,53 RTS II / 2024		4 500,00	5 445,00	2,53	2,53	0,00	0,00	RTS II / 2024	4 500,00	
			RTS komentář:	Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá přílopek 89962-3192. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje položkami 35931 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto sborníku										
	90			Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			0,00	0,00	28 000,00	33 880,00	0,00			
32	900 R01			HZS h 40,00 350,00 21 0,00 0,00 14 000,00 16 940,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		350,00	16 940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024	7 000,00	
			RTS komentář:	Přátost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS je-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatně doloženo, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.										
33	909 R00			Hzs-nezmeritelné stavební práce h 40,00 350,00 21 0,00 0,00 14 000,00 16 940,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		350,00	16 940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024	7 000,00	
			RTS komentář:	Přátost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadované objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS je-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatně doloženo, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.										
	M			Ostatní materiál			0,00	0,00	182 785,00	221 169,85	1,68			
34	286971837			kanalizační šachta DN 1000 mm, monolitické dno, prefabrikované skruže, poklop BEGU D400 kus 1,00 28 100,00 21 0,00 0,00 28 100,00 34 001,00 0,06 0,06 RTS II / 2024		28 100,00	34 001,00	0,06	0,06	0,00	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	kanalizační šachta DN 1000 mm, monolitické dno, prefabrikované skruže se stupačkami, poklop BEGU D400										
35	286971890			Těsnění EPDM Wavin k šachtové rouře TEGRA 1000 NG kus 0,00 1 018,00 21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		1 018,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024			
			RTS komentář:	MF720020W Tegra 1000 NG s vinovcovou šachtovou rourou je vstupní kanalizační šachta s vnitřním průměrem 1000 mm pro čištění, revizi a kontrolu kanalizačního potrubí. V souladu s normou ČSN EN 476 splňuje požadavky na bezpečnost v místě instalace. Kromě toho splňuje požadavky normy ČSN EN 13598-2 pro vstupní a revizní plastové kanalizační šachty v oblastech zatížených dopravou při uložení v zemi ve velkých hloubkách.										
36	286971887			Roura šachtová PP Wavin TEGRA 1000 NG korugovaná bez hrdla dl. 2400 mm kus 0,00 13 947,00 21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 RTS II / 2024		13 947,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	MP000024W PP, SN 4, bez hrdla Tegra 1000 NG s vinovcovou šachtovou rourou je vstupní kanalizační šachta s vnitřním průměrem 1000 mm pro čištění, revizi a kontrolu kanalizačního potrubí. V souladu s normou ČSN EN 476 splňuje požadavky na bezpečnost v místě instalace. Kromě toho splňuje požadavky normy ČSN EN 13598-2 pro vstupní a revizní plastové kanalizační šachty v oblastech zatížených dopravou při uložení v zemi ve velkých hloubkách. Šachtová roura má plnostěnnou jednovrstvou konstrukci s vinovcovým profilem. Profil vln je přizpůsobený pro instalaci ve vertikální poloze Vnitřní průměr šachtové roury: 1000 mm vnější průměr: 1103 mm Možnost nastavení výšky šachty rezním šachtové roury po 10 c										
37	286971892			Konus přechodový PP Wavin TEGRA 1000 NG žebrovaný kus 0,00 7 777,00 21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 RTS II / 2024		7 777,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	MF720040W Tegra 1000 NG s vinovcovou šachtovou rourou je vstupní kanalizační šachta s vnitřním průměrem 1000 mm pro čištění, revizi a kontrolu kanalizačního potrubí. V souladu s normou ČSN EN 476 splňuje požadavky na bezpečnost v místě instalace. Kromě toho splňuje požadavky normy ČSN EN 13598-2 pro vstupní a revizní plastové kanalizační šachty v oblastech zatížených dopravou při uložení v zemi ve velkých hloubkách. Přechodový konus, který redukuje vstup šachty z průměru 1000 mm na 600 mm. Průměr střední části konusu: 600mm, výška válcové části konusu: < 450 m										
38	28697162			Konus šachtový plastový Wavin TEGRA PAD 600 kus 5,00 1 925,00 21 0,00 0,00 9 625,00 11 646,25 0,05 0,26 RTS II / 2024		1 925,00	11 646,25	0,05	0,26	0,00	0,00	RTS II / 2024	1 925,00	
			RTS komentář:	katalogové číslo RF600010W výška 180 mm horní průměr 870/615 mm dolní průměr 950/700 m										
39	286971895			Žebřík sklolaminátový Wavin do šachty TEGRA 1000 NG L=2,83 m, š. 330 mm kus 0,00 9 704,00 21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 RTS II / 2024		9 704,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	RTS II / 2024		
			RTS komentář:	MF720060W sklolaminátový, 10 stupadel, vč. příslušenství Tegra 1000 NG s vinovcovou šachtovou rourou je vstupní kanalizační šachta s vnitřním průměrem 1000 mm pro čištění, revizi a kontrolu kanalizačního potrubí. V souladu s normou ČSN EN 476 splňuje požadavky na bezpečnost v místě instalace. Kromě toho splňuje požadavky normy ČSN EN 13598-2 pro vstupní a revizní plastové kanalizační šachty v oblastech zatížených dopravou při uložení v zemi ve velkých hloubkách. Žebřík v šachtě Tegra 1000 NG: Odolný proti korozi Povrch stupadel je odolný vůči otěru V místě vstupu do šachty je žebřík jasně viditelný Příčky žebříku a stupadla jsou vyrobené ze sklolaminátu, barva je žlutá. Minimální vzdálenost od stěny šachtové roury je 15 cm Šířka žebříku je 33 cm. Vzdálenost mezi dvěma stupadly je 30 cm. Horní část stupadel má vytvarované drážky proti uklouznut										
40	286971897			Set příslušenství k žebříku TEGRA 1000 NG kus 0,00 1 310,00 21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 RTS II / 2024		1 310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2024			
			RTS komentář:	MF720050W Tegra 1000 NG s vinovcovou šachtovou rourou je vstupní kanalizační šachta s vnitřním průměrem 1000 mm pro čištění, revizi a kontrolu kanalizačního potrubí. V souladu s normou ČSN EN 476 splňuje požadavky na bezpečnost v místě instalace. Kromě toho splňuje požadavky normy ČSN EN 13598-2 pro vstupní a revizní plastové kanalizační šachty v oblastech zatížených dopravou při uložení v zemi ve velkých hloubkách. obruč + dva úchyty										

41	286971511	Dno šachtové PP Wavin TEGRA 600 typ T KG 200 mm katalogové číslo výrobce RF250000W pro potrubí hladké, včetně těsnění Inspekční (neprůlezná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, „zelené zóny a vozovek“. Unikátní je systém výkyných hrdel umožňující napojení dna v libovolném úhlu. Technické výhody vyplývající z dosavadních technických řešení: DNO ŠACHTY: - výroba metodou extruzního vstřikování - pevná a trvalá konstrukce - dobré usazení v půdě	kus	4,00	7 285,00	21	0,00	0,00	29 140,00	35 259,40	0,02	0,09	RTS II / 2024	7 285,00
42	28697161	Těsnění EPDM Wavin DN 600 pro šachtové dno RTS komentář: katalogové číslo RF999900W Ke korugované rouře, DN=600 mm gumové	kus	4,00	935,00	21	0,00	0,00	3 740,00	4 525,40	0,00	0,01	RTS II / 2024	935,00
43	28697154	Roura šachtová PP Wavin TEGRA korugovaná bez hrdla 600 x 2000 mm katalogové číslo výrobce RP020000W Inspekční (neprůlezná) šachta firmy Wavin - TEGRA 600 je novým řešením v oblasti kanalizačních sítí a domovních přípojek, systémů pro odpadní a dešťovou vodu, sdružené kanalizace, průmyslových odpadních sítí, „zelené zóny a vozovek“. Materiál roury - polypropylen má vynikající pevnostní charakteristiky, šachtová roura odolává bez nebezpečí prasknutí i velmi vysokému zatížení. Technické výhody vyplývající z dosavadních technických řešení: ŠACHTOVÁ (KORUGOVANÁ) ROURA: - plynulá regulace výšky šachty - kopírování chování okolní zeminy - kruhová tuhost SN4 - odolnost vůči svislému zatížení	kus	4,00	4 210,00	21	0,00	0,00	16 840,00	20 376,40	0,03	0,10	RTS II / 2024	4 210,00
44	28697160	Těsnění EPDM Wavin DN 600 pro teleskop a betonový prstenec RTS komentář: katalogové číslo RF999000W Ke korugované rouře, DN 600 EPDM	kus	5,00	798,00	21	0,00	0,00	3 990,00	4 827,90	0,00	0,01	RTS II / 2024	798,00
45	55241713	Poklop šachtový litina Wavin TEGRA 600/100 D400	kus	5,00	8 680,00	21	0,00	0,00	43 400,00	52 514,00	0,17	0,85	RTS II / 2024	8 680,00
46	286971041	Spojka PP Wavin IN-SITU d 160 mm RTS komentář: katalogové číslo výrobce IF261500W včetně pryžové těsnicí manžety Vložka "in situ" slouží k připojení kanalizačního potrubí nad šachtovým dnem, v libovolné výšce a směru	kus	2,00	430,00	21	0,00	0,00	860,00	1 040,60	0,00	0,00	RTS II / 2024	430,00
47	286971042	Spojka PP Wavin IN-SITU d 200 mm RTS komentář: katalogové číslo výrobce IF262000W včetně pryžové těsnicí manžety Vložka "in situ" slouží k připojení kanalizačního potrubí nad šachtovým dnem, v libovolné výšce a směru	kus	2,00	865,00	21	0,00	0,00	1 730,00	2 093,30	0,00	0,01	RTS II / 2024	
48	286114002	Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN 8, 200 x 3000 mm RTS komentář: Potrubí z PVC-U v kruhové tuhosti SN 8 a 12 kN/m2, v De 160, 200, 250, 315 a 400 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Ultra Solid je svými parametry zejména určen pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí Ultra Solid využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. 200-8-3	kus	18,00	2 520,00	21	0,00	0,00	45 360,00	54 885,60	0,02	0,30	RTS II / 2024	
Celkem:									572 453,70	641 148,14			123 570,00 Kč	30 263,00 Kč