

Dodatek č. 5 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění.

Dne 4. 12. 2023 uzavřely níže uvedené smluvní strany smlouvu o dílo s názvem
„Realizace Náměstí Běchovice“.

1. Objednatel

Městská část Praha - Běchovice

Českokobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice

IČO: 00240044

Bankovní spojení: 2112140621/2700

ID schránky: erdb3s9

Tel.: (+420) 281 028 611

Email: podatelna@praha-bechovice.cz

www: <https://www.praha-bechovice.cz/>

Zastoupený: Ing. Ondřej Martan, starosta, tel.: [REDACTED]

email: starosta@praha-bechovice.cz

a

2. Zhotovitel

Společnost „Náměstí Běchovice RS+POHL“ sestavující z těchto členů:

Ridera Stavební a.s.

Sídlo: Dělnická 382/32, 708 00 Ostrava - Poruba

IČO: 451 92 464

DIČ: CZ45192464

Bankovní spojení: 7558000001/5500

ID schránky: mf4t53a

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 408

Zastoupený: Ing. Vlastimilem Kaňovským, předsedou představenstva

Ing. Lenkou Peškovou, místopředsedou představenstva

(dále jen „**Vedoucí společník Společnosti**“)

a

POHL cz, a.s. o. z. Dopravní stavby

Sídlo: Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky

IČO: 256 06 468

DIČ: CZ25606468

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4934

jednající: Mgr. Martinem Tutkou, vedoucí o.z. Dopravní stavby

(dále jen „**Společník Společnosti**“)

Zastoupený společností Ridera Stavební a.s., na základě zmocnění.

PREAMBULE

- (A) Smluvní strany dne 04. 12. 2023 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky na stavební práce „Realizace Náměstí Běchovice“ (dále jen „**Smlouva**“ a „**Dílo**“ a „**Veřejná zakázka**“);
- (B) V průběhu plnění smlouvy došlo k nutnosti upřesnění – doplnění podmínek předmětu díla (dle článku 1. odstavce 1.6 smlouvy o díla) spočívající v závazku zhotovitel dodržovat při realizaci díla zásady významně nepoškozovat environmentální cíle (DNSH).
- (C) V průběhu realizace díla došlo ke změnám, v důsledku kterých, bylo nutné provést vícepráce ve výši 1 971 543,25 Kč bez DPH, a naopak méněpráce ve výši 709 790.73 Kč bez DPH. V souladu s čl. 4, odst. 4.3 Smlouvy, upravují se proto ceny dílčích stavebních objektů, a to na základě odsouhlasených méněprací a víceprací, jejichž bližší specifikace a původ jejich potřeby jsou uvedeny ve Změnovém listu č. 3 a v souvisejícím soupisu prací, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnový list č. 3“). Tato změna je provedena dle § 222, odst. 4 ZZVZ. Navýšení celkové ceny díla na základě prací provedených dle tohoto Dodatku č. 5 je ve výši 1 261 752,52 Kč bez DPH.

I. PŘEDMĚT DODATKU

doplnění smlouvy dle písmena (B)

Článek 1. Předmět díla se doplňuje odst. 1.7:

„1.7. Do rozsahu zhotovení Díla patří i následující práce a činnosti, které je Zhotovitel povinen pro Objednatel v rámci realizace Díla dle této Smlouvy zajistit:

1.7.1 Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění a v souladu s podmínkami vyplývajících ze závazné vyhlášky MŽP 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Zhotovitel je dále povinen se řídit Technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost (oznámení Komise 2021/C 58/01). V souladu s Protokolem EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady bude omezen vznik odpadu během výstavby. Při výstavbě bude zohledněna nejlepší dostupná technika, aby došlo k opětovnému použití a vysoce kvalitní recyklaci selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu. U všech investic do infrastruktury bude při provádění stavebních prací zajištěno, aby bylo alespoň 70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, je-li to možné s ohledem na závaznou vyhlášku MŽP 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v rámci měření limitů podle tabulky 5.1, 5.2 a 5.3, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem, přičemž prioritou je předcházení vzniku odpadů.

1.7.2 Doložení zprávy o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů včetně výpočtů, je-li to možné s ohledem na závaznou vyhlášku MŽP 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v rámci měření limitů podle tabulky 5.1, 5.2 a 5.3, a doložení dokladů o převzetí odpadu k ekologické likvidaci nebo potvrzení certifikované firmy, že má oprávnění nakládat s odpadem dle norem s uvedením hmotnosti převzatého odpadu.

1.7.3 Zhotovitel je povinen optimalizovat spotřebu vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label. Zhotovitel je povinen předložit u všech těchto výrobků příslušné certifikáty (technické listy) produktů:

- a) *umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;*
- b) *sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;*
- c) *WC zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;*
- d) *pissoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.“*

Článek 3. Ukončení díla se doplňuje o odst. 3.6 a 3.7:

„3.6 Zhotovitel je povinen předložit zprávu o splnění požadavku recyklace minimálně 70 % stavebních a demoličních odpadů včetně výpočtů, je-li to možné s ohledem na závaznou vyhlášku MŽP 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v rámci měření limitů podle tabulky 5.1, 5.2 a 5.3, a dokladů (tj. doklady o převzetí odpadu k ekologické likvidaci nebo potvrzení od certifikované firmy, která má oprávnění nakládat s odpadem dle norem s uvedením hmotnosti převzatého odpadu).

3.7 Zhotovitel je povinen předložit u všech těchto výrobků příslušné certifikáty (technické listy) produktů:

3.7.1 umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;

3.7.2. sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;

3.7.3 WC zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;

3.7.4 pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.“

změna smlouvy dle písmena (C)

Článek 4., odst. 4.1 Smlouvy se mění a nově zní:

„4.1

*Cena díla činí: **112.207.378,56 Kč bez DPH***

0,00 Kč DPH ve snížené sazbě

23.563.549,50 Kč DPH v základní sazbě

135.770.928,06 Kč s DPH.“

II. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají beze změn.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek ke smlouvě nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatek ke smlouvě nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.

2. Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě a smluvními stranami je podepsán elektronicky.

3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.

4. Podle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb. se konstatuje, že tento Dodatek č. 5 schválila Rada Městské části Praha – Běchovice usnesením č. 21/062/25 na svém zasedání dne 2. 4. 2025

Přílohy, které tvoří nedílnou součást dodatku:

Příloha č. 1: Změnový List č.3 - 4-ZBV3-4023065-NB-SO800-DRAFT-07-04-2025-FINAL

Za OBJEDNATELE:

Za ZHOTOVITELE:

společnost: „Náměstí Běchovice RS+POHL“

.....
Ing. Ondřej Martan, starosta
Městská část Praha – Běchovice
Ridera Stavební a.s.

.....
Ing. Vlastimil Kaňovský
předseda představenstva

.....
Ing. Lenka Pešková
místopředseda představenstva
Ridera Stavební a.s.

.....
Mgr. Martin Tutka
vedoucí o.z. Dopravní stavby
POHL cz a.s. o.z. Dopravní stavby

ZMĚNOVÝ LIST Č.:

3

Název stavby: Realizace Náměstí Běchovice

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Název ZL: Změna výsadby dřevin a úprava zavlažovacího systému.

Smlouva o dílo (číslo, ze dne): 04.12.2023

STAV PŘED ZMĚNOU:

			bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
Celková cena dle původní SoD:			103 833 999,00	21 805 139,79	125 639 138,79
Změny schválené před firmou ZL:	ZL č. 1	ze dne: 27.04.2024	6 987 660,04	1 467 408,61	8 455 068,65
	ZL č. 2	ze dne: 14.10.2024	123 967,00	26 033,07	150 000,07
	ZL č. 3	ze dne:		0,00	0,00
	ZL č. 4	ze dne:		0,00	0,00
	ZL č. 5	ze dne:		0,00	0,00
	ZL č. 6	ze dne:		0,00	0,00
Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy			110 945 626,04	23 298 581,47	134 244 207,51
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 16 - řádek 9)			7 111 627,04	1 493 441,68	8 605 068,72
					sazba DPH: 21%

Termin dokončeni dle původní SoD:

12.08.2025

Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č.: k SoD:

19.10.2025

NÁVRH ZMĚNY:

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE S₀D

Tento změnový list č.3 je vyvolán z důvodu požadavku objednatele na změnu výsadby dřevin a úpravu zavlažovacího systému na plně automatický.

**Celková cena stavby po schválení ZL -
změna smluvní ceny:****

objekt (položka)*	pops	bez DPH	DPH (Kš)	CELKEM	bez DPH	DPH (Kš)	CELKEM
4-ZBV3-4023065-NB SČ801-DRAFT-07- 04-2025-FINAL	Změna výsadby dřevin a úprava zavlažovacího systému	1 261 752,53	264 968,03	1 526 720,56	112 207 378,56	23 563 549,50	135 770 928,06
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM návrh ZL (Kš):		1 261 752,53	264 968,03	1 526 720,56	112 207 378,56	23 563 549,50	135 770 928,06

Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (Řádek 31 + Řádek 9)

8 373 379,56	1 758 409,71	10 131 789,27
--------------	--------------	---------------

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	4-ZBV3-4023065-NB-SO801-DRAFT-07-04-2025-FINAL	Ing. Martin Mika	02.04.2025
2			
3			
4			

Vliv na termín dokončení: Ne

Nový termin dokončení (návrh):

Není

Poznámka:

V případě pouze jednoho dotčeného objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude příloha zpracována pro každý objekt samostatně a v ZL budou uvedeny celkové ceny pro jednotlivé objekty.

* Pokud je přílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje

**** Součet aktuální smluvní (odsouhlačené) ceny (řádek 15) a navrhované změny**

Ing. Tomáš Richter
Technický dozor

Ing. Jan Šimůnek, vedoucí ESM Praha-Běchovice
Objednatel

1	akce:	Náměstí Běchovice - realizace
2	objednatel:	Městská část Praha - Běchovice, Českosbrodská 3, 190 11 Praha - Běchovice
3	zpracoval:	Ing. Martin Mika
4	datum:	18.02.2025
	zhotovitel:	Společnost "Náměstí Běchovice RS + POHL" sestávající z těchto členů Ridera Stavební a.s. (IČ: 451 92 464); Vedoucí společník Společnosti POHL cz, a.s. o.z. Dopravní stavby (IČ: 256 06 468); Společník Společnosti.

5	Změnový list č. 3
---	-------------------

6				Rekapitulace projektu - SO 801
---	--	--	--	--------------------------------

			Smlouva o dílo	MNP	VCP	Smlouva o dílo vč. ZBV č. 3
--	--	--	----------------	-----	-----	--------------------------------

7						cena (Kč)	cena (Kč)	cena (Kč)	cena (Kč)
---	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------

8	Náklady soupisu prací celkem	ZRN	6 469 639,40	-689 117,22	1 914 119,66	7 694 641,84
---	------------------------------	-----	--------------	-------------	--------------	--------------

9	vedlejší rozpočtové náklady	3,00%	194 089,18	-20 673,52	57 423,59	230 839,26
---	-----------------------------	-------	------------	------------	-----------	------------

10		cena bez DPH		6 663 728,58	-709 790,73	1 971 543,25	7 925 481,10
----	--	--------------	--	--------------	-------------	--------------	--------------

[illegible]

12		DPH	21,00%	1 399 383,00	-149 056,05	414 024,08	1 664 351,03
----	--	-----	--------	--------------	-------------	------------	--------------

13		cena včetně DPH		8 063 111,59	-858 846,79	2 385 567,33	9 589 832,13
----	--	-----------------	--	--------------	-------------	--------------	--------------

14

Změnový list č. 3															
1	akce:			Náměstí Běchovice - realizace											
2	objednatel:			Městská část Praha – Běchovice, Českobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice											
	zhotovitel:			Společnost "Náměstí Běchovice RS + POHL" - sestávající z těchto členů: Riddera Stavební a.s. (IČ: 451 92 464); Vedoucí společník Společnosti POHL.cz a.s. o.z. Doprávní stavby (IČ: 256 06 468); Společník Společnosti											
3	zpracovatel:			Ina, Martin Mika											
4	datum:			18.02.2025											
5															
6	SO:			SO 801 Vegetační úpravy											
7															
8	p.č.	kód		popis	m. i.	počet m.j.	jednotková cena / m.j.	cena celkem	cena celkem soustava	počet m.j.	cena celkem	počet m.j.	cena celkem		
					Kč	celkem		6 469 639		-689 117	1 914 120		7 694 642		
								315 083,08	Smlouva o dílo						
10				výsadba soliterních stromů vel. 16-18 výpočet: +11+11+2+4+2+4=19ks Pozn.: Hloubení jamy 50L, z 50% výměnou půdy, dodání dřevin - školkařské výpěstky vel 16-18, stromy s baletm, výsadba dřevin s baletm, tříbodové kořeny (kůly min 2 m délky, prům. 6 cm, příčky 50 cm, úvazku podložení ulitou).						celkem	-5 197,84	celkem	128 283,50	celkem	438 168,73
11				ochrana kmene rákosovou rohoží výšky min 150 cm), zásobní hloubení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 50 g/strm (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, závlivka, muč. stromové mísy 10cm; komparativní řez											
12	183 10-1215	/R	/R	hloubení jamek 0.125-0.40 m3 s 50% výměnou půdy dřeviny v rovině	ks	19	1 905,09	36 196,71	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	36 196,71
12a	R	/R	/R	hloubení rýh (kořenové cesty): š. 50 cm, hl. 80 cm	m	0	556,60	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	45	25 047,00	45	25 047,00
				ZBV č.3: realizace tzv. kořenových cest v celkové délce 45 m											
12b			/R	dodání lávového substrátu (0.3m3/strom)	m3	0	4 004,33	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	5,7	22 824,68	5,7	22 824,68
				ZBV č.3: dodání lávového substrátu (0.3m3/strom)											
12c		/R	/R	dodání lávového substrátu (0.4m3/bm)	m3	0	4 004,33	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	18	72 077,94	18	72 077,94
				ZBV č.3: dodání lávového substrátu (0.4m3/bm)											
13				dodání ornice (0.15m3/strom)	m3	2,375	242,69	576,39	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	2,375	576,39
14	184 10-2114	/R	/R	výsadba dřevin s baletm 50-60 cm v rovině	ks	19	2 960,78	56 254,82	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	56 254,82
15				dodání stromů (školkařské výpěstky s baletm vel. 14-16), pozn.: rostlinný materiál za technologií celkem: ApG: Acer platanoides "Globosum" 3ks	ks	19	9 100,75	172 914,25	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	172 914,25
16				Gis: Gleditsia triacanthos "Sunburst" 10ks Kp: Koeleruteria paniculata 2ks Ph: Platanus x hispanica 4ks											
17	185 80-2114	/R	/R	hloubení minerálních hloubek 40g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	kg	0,95	424,70	403,47	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	0,95	403,47
18				dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref. Silvamix)	kg	0,95	254,82	242,08	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	0,95	242,08
19	184 21-5133	/R	/R	ukořtení dřeviny 3m kůly 2-3m	ks	19	376,16	7 147,04	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	7 147,04
20				dodání kůly a příček, pozn.: kůly 2,5m	sada	19	1 067,82	20 288,58	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	20 288,58
21	184 50-1141	/R	/R	zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině, pozn.: rohož 1,5 m výšky, rozvinutá délka do 45 cm	m2	12,825	186,87	2 396,61	Smlouva o dílo	-12,83	-2 396,61	0	0,00	0	0,00
22				dodání rákosové rohože ke křivě kmene	m2	12,825	218,42	2 801,24	Smlouva o dílo	-12,83	-2 801,24	0	0,00	0	0,00
21a	R	/R	/R	ošetření kmene proti korní spále	ks	0	226,27	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	19	4 299,13	19	4 299,13
				ZBV č.3: ošetření kmene proti korní spále											
22a	R	/R	/R	nátěr FlexSkin	kg	0	707,85	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	5,7	4 034,75	5,7	4 034,75
				ZBV č.3: ošetření kmene proti korní spále (300g/strom; nátěr)											
23	184 21-5413	/R	/R	zhotovení závlahové mísy přes 1m u soliterních dřevin v rovině	ks	19	104,36	1 982,84	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	1 982,84
24	184 91-1421	/R	/R	mučování borkou nebo štěpkou do 100mm	m2	38	54,60	2 074,80	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	38	2 074,80
25	185 91-1421	/R	/R	dodání štěrku	m3	1,9	2 038,57	3 873,28	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	1,9	3 873,28
26	184 80-1121	/R	/R	ošetření výsazových dřevin	ks	19	417,42	7 930,98	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	7 930,98
					Kč	celkem		747 047,42	Smlouva o dílo	celkem	0,00	celkem	0,00	celkem	747 047,42
28				Pozn.: v prvním roce: odepření stromové mísy 1x, zavlažování 16 x (50L), oprava poškozených úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: závlivka 12 x (50L), ve třetím roce: závlivka 6 x (50L), odstranění opěr a bandážování kmene.											
29	184 80-2613	/R	/R	chemické odepření po založení kultury hnízdové, pozn.: 20% plochy 3x, včetně přípravy	m2	28,5	309,43	8 818,76	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	28,5	8 818,76
30	184 91-1111	/R	/R	znovuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu	ks	19	18 201,50	345 628,50	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	345 628,50
31	185 80-4311	/R	/R	zařít ploch vodou, plochy do 20 m2, pozn.: 50L/ks 40x, včetně vodního, odběr z řadu	m3	38	4 441,17	168 764,46	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	38	168 764,46
32	184 21-5173	/R	/R	odstranění kůly	ks	19	1 456,12	27 666,28	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	27 666,28
33	184 50-1181	/R	/R	odstranění ochrany kmene	m2	19	10 314,18	195 969,42	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	19	195 969,42
					Kč	celkem		1 132 701,62	Smlouva o dílo	celkem	-641 707,94	celkem	1 268 389,47	celkem	1 759 383,16
34				výsadba soliterních stromů vel. 16-18 s kořtením za kořenový bal výpočet: +4+4+12=20ks Pozn.: Hloubení jamy 50L, se 100% výměnou půdy za lávový substrát (ref. Granoflor Vulkatec), dodání dřevin - školkařské výpěstky vel 16-18, stromy s baletm, výsadba dřevin s baletm, kořtení za kořenový bal (ref. KOTIVUS KSB-21).											
35				ochrana kmene rákosovou rohoží výšky min 150 cm), zásobní hloubení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 50 g/strm (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, závlivka, komparativní řez											
36				- stromy v diažbě: stromová mříž je obsahem jiné části dokumentace - stromy v rastu vedle kaple bez výměny substrátu (lávový substrát Vulkatec je použitý celoplošně v tl. min 350 mm jako podkladová vrstva diažby)											
37															
38	183 10-1321			hloubení jamek 0.40-1.0 m3 se 100% výměnou půdy dřeviny v rovině	ks	20	3 895,12	77 902,40	Smlouva o dílo	-12	-46 741,44	0	0,00	8	31 160,96
				ZBV č.3: odpčet 12 ks											
38a	R			hloubení rýh (kořenové cesty): š. 50 cm, hl. 80 cm	m	0	556,60	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	50	27 830,00	50	27 830,00
				ZBV č.3: realizace tzv. kořenových cest v celkové délce 50 m											
38b	183101323			jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 2 do 3 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	0	7 254,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	12	87 048,00	12	87 048,00
				ZBV č.3: jamky pro výsadbu Kp: Koeleruteria paniculata 12 ks Pa_u: Platanus acerifolia o velikosti 30 - 35 cm (obvod kmene): výška kmene do 275 cm ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks;											
39				dodání lávového substrátu (0.8m3/strom)	m3	16	4 004,33	64 069,28	Smlouva o dílo	0	0,00	8,4	33 636,37	24,4	97 705,65
				Pa_u: Platanus acerifolia o velikosti 30 - 35 cm (obvod kmene): výška kmene do 275 cm ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks;											
39a		/R	/R	dodání lávového substrátu (0.4m3/bm)	m3	0	4 004,33	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	20	80 086,60	20	80 086,60
				ZBV č.3: dodání lávového substrátu (0.4m3/bm)											
40	184 10-2114			výsadba dřevin s baletm 50-60 cm v rovině	ks	20	2 960,78	59 215,60	Smlouva o dílo	-12	-35 529,36	0	0,00	8	23 686,24
				ZBV č.3: odpčet 12 ks											
41a	184102149			výsadba dřevin s baletm D přes 1,2 do 1,4 m do jamky se zařítím ve svahu přes 1:1	ks	0	17 460,00	0,00	ZBV č.3	0	0,00	12	209 520,00	12	209 520,00
41				dodání stromů (školkařské výpěstky s baletm vel. 16-18),	ks	20	42 470,12	849 402,40	Smlouva o dílo	-12	-509 641,44	0	0,00	8	339 760,96
42				pozn.: rostlinný materiál za technologií celkem: Kp: Koeleruteria paniculata 8ks Ph_u: Platanus x hispanica ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks											
42a				dodání stromů (školkařské výpěstky s baletm vel. 30-35), tvar střeška	ks	0	57 850,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	12	694 200,00	12	694 200,00
				ZBV č.3: pozn.: rostlinný materiál za technologií celkem: Kp: Koeleruteria paniculata 12 ks ošetření výsazových dřevin 30 - 35 cm (obvod kmene): výška kmene do 275 cm ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks;											
45	184 21-5211	/R	/R	ukořtení dřeviny podzemním kořtením do obvodu kmene 25 cm	ks	20	1 516,79	30 335,80	Smlouva o dílo	-12	-18 201,48	0	0,00	8	12 134,32
				ZBV č.3: odpčet 12 ks											
46	184 21-5211R	/R	/R	ukořtení dřeviny podzemním kořtením nad obvod kmene 25 cm	ks	0	2 758,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	12	33 096,00	12	33 096,00
				ZBV č.3: změna pro výsadbu Kp: Koeleruteria paniculata 12 ks Pa_u: Platanus acerifolia o velikosti 30 - 35 cm (obvod kmene): výška kmene do 275 cm ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks;											
46				dodání sady pro kořtení za kořenový bal do obvodu kmene 20 cm	sada	20	1 759,48	35 189,60	Smlouva o dílo	-12	-21 113,76	0	0,00	8	14 075,84
				ZBV č.3: odpčet 12 ks											
46a				dodání sady pro kořtení za kořenový bal do obvodu kmene 35 cm	sada	0	4 350,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	12	52 200,00	12	52 200,00
				ZBV č.3: změna pro výsadbu Kp: Koeleruteria paniculata 12 ks Pa_u: Platanus acerifolia o velikosti 30 - 35 cm (obvod kmene): výška kmene do 275 cm ("u" = "umbrella shape" - ve školce zapěstovaná plochá koruna) 12ks;											
47	184 50-1141	/R	/R	zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině, pozn.: rohož 1,5 m výšky, rozvinutá délka do 45 cm	m2	13,5	186,87	2 522,75	Smlouva o dílo	-13,5	-2 522,75	0	0,00	0	0,00
48				dodání rákosové rohože ke křivě kmene	m2	13,5	218,42	2 948,67	Smlouva o dílo	-13,5	-2 948,67	0	0,00	0	0,00
47a	R	/R	/R	ošetření kmene proti korní spále	ks	0	226,27	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	20	4 525,40	20	4 525,40
				ZBV č.3: ošetření kmene proti korní spále											
48a	R	/R	/R	nátěr FlexSkin	kg	0	707,85	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	6	4 247,10	6	4 247,10
				ZBV č.3: ošetření kmene proti korní spále (300g/strom; nátěr)											
49	184 21-5413	/R	/R	zhotovení závlahové mísy přes 1m u soliterních dřevin v rovině	ks	20	104,36	2 087,20	Smlouva o dílo	0	0,00	0	0,00	20	2 087,20
50a	184 21-5413R	/R	/R	znovuvázání dřevin ke stávajícímu kůlu, pozn.: použito pro opravu ochrany kmene z bambusových tyčí	ks	0	3 500,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	12	42 000,00	12	42 000,00
50	184 80-1121	/R	/R	ošetření výsazových dřevin ZBV č.3: odpčet 12 ks	ks	20	417,42	8 348,40	Smlouva o dílo	-12	-5 009,04	0	0,00	8	3 339,36
51				rozvojová péče o výsadbu stromů 3 roky, 20 ks	Kč	celkem		521 776,20	Smlouva o dílo	celkem	0,00	celkem	0,00	celkem	521 776,20
52				pozn.: v prvním roce: oprava bandážování kmene, ve třetím roce: odstranění bandážování km											

[illegible]

[illegible]

201		46550 RZWS-SL-1	/R	Filtrační plášť pro Hunter RZWS Filtrační plášť pro písčité půdy, pro všechny typy RZWS. Cena za 1 ks dlouhý 90 cm.	ks	0	172,50	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	41	7 072,50	41	7 072,50
202		7246 UNIFLO40-1	/R	Tlakový redukční ventil UNI-FLO-1", 2,8 bar, PN 6 Profesionální plastový redukční ventil Nelson, 2,8 bar, vnitřní závit 1" BSP, venkovní použití, PN 6	ks	0	573,35	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	3	1 720,05	3	1 720,05
203		44201 17050-32A	/R	Navrtávací sedlo 32 x 16 mm jednostranné 32 x 16 x 32 mm, pro kapkovací potrubí 16 mm, nástrčná, jednostranná	ks	0	30,89	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	10	308,90	10	308,90
204		45258 PDL-16N	/R	Zemní úchyt PDL pro kapk. potrubí 16 mm - černý - NEW Zemní úchy 16 mm, jednostranný, dlouhý 18 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm INOVOVANY DESIGN 2022	ks	0	8,78	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	400	3 512,00	400	3 512,00
205		44151 801-20B	/R	QJ 20 - závitový přímý přechod (vnitřní závit) - ABS Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x1/2", vnitřní závit, černá ABS	ks	0	27,89	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	69	1 924,41	69	1 924,41
206		44102 814-200	/R	QJ 20 - T kus - ABS Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x20x20 mm, černá ABS	ks	0	41,33	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	46	1 901,18	46	1 901,18
191				Letní vodovod - vodní zásuvky											
192		1145 25PN10LD	/R	PE-LDES (PN 10) - návin 25x2,7 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	m	0	29,85	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	100	2 985,00	100	2 985,00
193		4403 214-250	/R	CONNECTO - T - kusy 25mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	0	77,47	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	2	154,94	2	154,94
194		4306 219-25C	/R	CONNECTO - Kolena s vnějším závitem 25x3/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	0	37,19	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	3	111,57	3	111,57
195		4106 211-25C	/R	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem 25x3/4" - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, vnější závit, zelená	ks	0	32,03	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	2	64,06	2	64,06
196		4253 213-250	/R	CONNECTO - Kolena 25mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 25 mm, zelená	ks	0	54,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	4	219,00	4	219,00
197		4003 210-250	/R	CONNECTO - Spojky přímé 25mm - Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, zelená	ks	0	51,65	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	2	103,30	2	103,30
198		10235 RSV250	/R	Ventil RSV 3/4" Rychlospojný ventil mosazný 3/4" RSV (vod.zásuvka), plastový žlutý kryt	ks	0	637,40	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	3	1 912,20	3	1 912,20
199		10240 RSCH250	/R	Připojový klíč 3/4" pro RSV Mosazný klíč k rychlospojnému ventilu RSV 3/4"	ks	0	317,24	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	317,24	1	317,24
200		10215 82034	/R	Mosazné otočné koleno Mosazné otočné koleno mezi připojným klíčem a hadicí 3/4"- 3/4" MF	ks	0	351,24	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	351,24	1	351,24
201		13418 KF09040BA-50		Venkovní ochranná Kopollex 40 mm - 50m Ohebná dvouplášťová kogurovaná ochranná, balení 50 m, cena uvedena za 1 m.	m	0	39,25	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	100	3 925,00	100	3 925,00
202		11101 POZ-02C	/R	Šachtice LARGE - se zeleným víkem Kruhová šachtice, zelené víko pro 1 ventil, výška 25 cm, průměr víka 25 cm.	ks	0	189,05	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	3	567,15	3	567,15
203				Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj											
204		15202 ICV101GBFS	/R	ICV - 1" FF, FILTER SENTRY, 14 bar Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulačními kroučky. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy automatických závlahových systémů.	ks	0	3 098,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	3 098,75	1	3 098,75
205		8020 471-320P	/R	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit 1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	0	344,01	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	344,01	1	344,01
206		8019 471-250P	/R	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit 3/4", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	0	244,84	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	244,84	1	244,84
207		8057 750-32C	/R	Mosazné závitové redukované T-kusy 1"x3/4"x1", vnitřní závit	ks	0	153,90	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	153,90	1	153,90
208		8040 600 57-320	/R	Mosazné závitové dvojnípily 1", vnější závit	ks	0	64,05	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	2	128,10	2	128,10
209		8043 600 57-250	/R	Mosazné závitové dvojnípily 3/4", vnější závit	ks	0	36,16	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	36,16	1	36,16
210		11206 PC401-J50	/R	Šachtice JUMBO NIZKA - se zeleným víkem Ventilová šachtice bez otvorů, výška 17 cm, víko 51x36 cm, základna 54x40 cm, zajišťovací šroub	ks	0	1 018,25	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	1 018,25	1	1 018,25
211		8311 235-250	/R	Mosazná šroubení rohová 3/4" rohové s plochým klingeritovým těsněním - rozebiratelné, PN10	ks	0	150,83	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	150,83	1	150,83
212		8302 230-320	/R	Mosazná šroubení přímá 1" přímé s plochým klingeritovým těsněním - rozebiratelné, PN 10	ks	0	202,48	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	202,48	1	202,48
213		5005 12-10-100STR	/R	Pevná teflonová těsnicí páska, 12 mm, 10 m 12 mm x 10 mm x 0,1 mm, vhodná pro pro těsnění všech větších plastových závitů, extra pevná	ks	0	7,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	20	155,00	20	155,00
214		5025 LOC 50	/R	Těsnící průvazek LOCTITE v bal. 50 m Pro těsnění závitů, 50 m (až 130 1/2"závitů)	ks	0	282,02	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	282,02	1	282,02
215		6160 DFLD-1	/R	D-FLD + vložka, 1" Filtr připojovací závit 1", vložka lamelová (disková) 120 mesh, filtrační plocha 170 cm2, 2 výstupy na manometr, PN 8	sada	0	418,39	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	418,39	1	418,39
216		8082 465-250P	/R	Kulový ventil MF s pákou - dlouhý závit 3/4", vnější/vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	ks	0	233,48	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	233,48	1	233,48
217			/R			0	0,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
218			/R			0	0,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	0,00	1	0,00
219				Čerpadlo a čerpací stanice											
220		15202 ICV101GBFS	/R	GRUNDFOS SBA 3-45A, 230 V, verze 2023 Ponorná domácí vodárna s plovákem, ideální pro ltkový rozvod z dešťové jímky, Qmax = 6,0 m3/hod, Pmax = 0,45 MPa, P2 = 0,55 kW, kabel 15 m	ks	0	17 600,21	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	17 600,21	1	17 600,21
221				Ostatní pracovní činnosti											
222			/R	Montáž automatického závlahového systému	soub.	0	100 000,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	100 000,00	1	100 000,00
223			/R	Zemní práce v rámci instalace automatického závlahového systému	soub.	0	18 750,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	1	18 750,00	1	18 750,00
224				Odstaření starého kabelového vedení											
225			/R	odstranění starého kabelového vedení (cca 4ks vedení ve dvou vrstvách)	m	0	43,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	360	15 750,00	360	15 750,00
226			/R	odstranění vrstev betonových dlaždic - křvli starého kabelového vedení	ks	0	43,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	90	3 937,50	90	3 937,50
227			/R	odvoz a likvidace kabelového vedení	ks	0	18,75	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	360	6 750,00	360	6 750,00
228			/R	odvoz a likvidace betonových dlaždic	t	0	1 875,00	0,00	ZBV č. 3	0	0,00	2,5	4 687,50	2,5	4 687,50