



Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo Č. 803

zavřené dne 22.2.2018 v souladu s § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

„Mariánská Týnice – dostavba východního ambitu“

Objednatel: Muzeum a galerie severního Plzeňska v Mariánské Týnici, příspěvková organizace

Se sídlem: Mariánský Týnec 1, 331 41 Kralovice

IČ: 00368563

Zastoupený:

Telefon: +420 373 396 410

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: Kypta – Stavoservis s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 9017

Se sídlem: Ke Střilně 331, 330 08 Zruč - Senec

IČ: 25213750

DIČ: CZ25213750

Zastoupený:

Email:

Telefon:

Bankovní spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 2. 2018:

I.

Dne 22. 2. 2018 uzavřel objednatel se zhotovitelem Smlouvu o dílo, jejímž předmětem jsou stavební práce, které se týkají dostavby jedné z nejvýznamnějších barokních památek regionu – Mariánské Týnice u Kralovic na severním Plzeňsku.



Jedná se o dostavbu východního ambitu, kdy je snaha o dosažení původního návrhu architekta Jana Blažeje Santini-Aichla.

II.

1. Dle čl. II se smluvní strany dohodly, že se rozsah díla navyšuje o vícepráce a snižuje o méněpráce specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. V návaznosti na provedení víceprací (výtvarná výzdoba trvalého charakteru znázorňující zasvěcení kaplí bude navýšena o 248 m², tzn. doba vytvoření výzdoby kaplí se tedy odpovídajícím způsobem prodlouží) se čl. V. odst. 5.1.3. Smlouvy ruší a nahrazuje textem:

Plnění smlouvy viz bod II. Výzvy – Mariánská Týnice – dostavba východního ambitu: únor 2018 – listopad 2020.

Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá Objednateli kompletní dílo bez vad nejpozději do 30.11.2020 Objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

3. Ustanovení čl. VIII. odst. 8.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

Cena za dílo je stanovena v souladu s obecně závaznými předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši **40 031 630,60 Kč**, slovy: čtyřicetmilionůtřicetjednatisícšestsetřicet korun českých, šedesát haléřů bez DPH (dále jen „cena za dílo“).

Cena včetně DPH činí **48 438 273,03 Kč**.

III.

1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Přílohy dodatku: Příloha č. 1 Rozpočet méněprací a víceprací.
3. Tento dodatek je platný a účinný dnem jeho uzavření.
4. Tento dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

V Kralovicích dne 16.1.2020

V Kralovicích dne 16.1.2020

Muzeum a galerie severního Plzeňska
v Mariánské Týnici, p.o.

za Objednatele

za Zhotovitele



K. J. Stavoservis s.r.o.
STAVEBNÍ FIRMA

Provozovna: Karlovarská 24, 301 00 PLZEŇ
Tel/Fax: 377 530 418
IČO: 25213750, DIČ: CZ25213750



Příloha č. 1

ROZPOČET MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

Méněpráce:

Název	Cena dle smlouvy bez DPH	Cena po odpočtu méněprací
Architektonicko – stavební řešení	342 253,03	0
Technika prostředí staveb (zařízení zdravot. instalací)	29 112,48	0
Technologie kašny	398 520,60	0
Elektroinstalace	69 561,00	0
Cena celkem v Kč bez DPH	839 447,11	0
Rozdíl v Kč bez DPH		-839 447,11

Vícepráce dle požadavků investora:

Název	Jednotka	Cena bez DPH
Přípomocce HVS – pomocné lišení, energie, součinnost zednická při realizaci výmaleb	komplet	114 887,00
Ztížené podmínky – zimní opatření, zateplení dvou kaplí, vytápění nad 15C, osvětlení prostoru malovaných ploch	komplet	120 000,00
Výmalba větší o 248m ² (1m ² = 7 275 Kč)	m2	1 804 200,00
Cena celkem v Kč bez DPH		2 039 087,00

Rekapitulace:

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Vícepráce	2 039 087,00	2 467 295,27
Méněpráce (dle smlouvy o dílo)	839 447,11	1 015 731,00
Dodatek č. 1 smlouvy o dílo	1 199 639,89	1 451 564,27

Původní cena díla bez DPH 38 831 990,71 Kč
 Dodatek č.1 smlouvy o dílo bez DPH 1 199 639,89 Kč
Celkem bez DPH 40 031 630,60 Kč

Původní cena díla vč. DPH 46 986 708,76 Kč
 Dodatek č.1 smlouvy o dílo vč. DPH 1 451 564,27 Kč
Celkem vč. DPH 48 438 273,03 Kč



PODROBNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET MĚNĚPRACÍ

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ				
Kód	201735			
Stavba:	Mariánská Týnice - Dostavba východního ambitu			
Místo	Mariánský Týnec 1, 33141 Kralovice	Datum	19. 6. 2017	
Zadavatel	Muzeum a galerie severního Plzeňska v M. Týnici	Projektant	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.	
Zhotovitel		Zpracovatel	Michal Jírka	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		839 447,11	1 015 730,99	
D1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	371 365,51	449 352,26	STA
D.1.1.	kašna Architektonicko - stavební řešení	342 253,03	414 126,16	Soupis
D.1.4	Technika prostředí staveb	29 112,48	35 226,10	Soupis
D.1.4.a	kašna Zařízení zdravotních instalací	29 112,48	35 226,10	Soupis
D2	DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	468 081,60	566 378,73	STA
D.2.1	Technologie kašny	468 081,60	566 378,73	Soupis
D.2.1.1	Technologie kašny	398 520,60	482 209,92	Soupis
D.2.1.2	Elektroinstalace pro kašnu	69 561,00	84 168,81	Soupis



SOUPIS PRACÍ

Stavba

Mariánská Týněc - Dostavba týněckého zámku

Objekt

D1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

Skupina

D.1.1.kašna - Architektonicko - stavební řešení

Místo

Mariánský Týnec 1, 33141 Kralovice

Datum

19. 6. 2017

Zadavatel

Muzeum a galerie severního Plzeňska v M. Týnici

Projektant

ATELIER SOUKUP
OPL ŠVEHLA s.r.o.

Zhotovitel

Zpracovatel

Zemanová

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							342 253,03
D	K		Kašna				342 253,03
1	K	KA/58	Bazén - demontáž stávajícího bazénu, kamenická úprava, přemístění a nové seslavení podrobný popis viz odkaz KA/58 Bazén - demontáž stávajícího bazénu, kamenická úprava, přemístění a nové seslavení podrobný popis viz odkaz KA/58 Rozměr původního bazénu Ø 7 700 mm Rozměr navrženého bazénu – 5 560/5 580 mm v. – 500 mm	kus	1,000	68 546,80	68 546,80
	PP		Popis práce Bazén Bázeň je bazén železobetonový s předstěnou a výhledem. Kvalita keramických povlaků – 12 nejvyšší třída, pro povlakování keramických povlaků. Bázeň má být vybudován nový bazén – 4 segmenty úpravy, základový trávicí bazén pro napájení v režimě. Bázeň bude nové umístění podle odkazu KA/58. Bazén bude demontován do podzemí. Až po ukončení práce. Ve zřetel je i možnost sepnutí bazénu na nové vybudované místo a propojení. Základový trávicí bazén. Příloha a součástí práce je i výkresy základů, které budou provedeny podle požadavků zadavatele. Kašna bude vybudována podle technické specifikace, která bude součástí projektu. Základový trávicí bazén. Kašna bude vybudována podle technické specifikace, která bude součástí projektu. Základový trávicí bazén.				
2	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných jáma pro armaturní šachtu pro kašnu 5'5"3+0.35'2,95'2,91 jáma pro založení kašny 2.8'2,8'Př0.15 jámy 1 Součet	m3	81,700	574,85	46 965,25
	PP						
	VV				78 005		
	VV				3 695		
	VV				81,700		
	VV				81,700		
3	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 jámy 1	m3	81,700	108,05	8 827,69
	PP						
	VV				81 700		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na objemném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozdmátí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m přebytečný výkopek bude použit na dosypy pro objekt D.1.5 komunikaci a zpevněných ploch jámy 1-Zásyp Součet	m3	31,595	29,90	944,69
	PP						
	VV				31 595		
	VV				31,595		
	VV						
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny a uložení výkopku ve vřstvěch se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp kolem armaturní šachty 5'5"3 (-2,95'2,91'2,9) Součet	m3	50,105	68,31	3 422,67
	PP						
	VV				75 000		
	VV				-24,895		
	VV				50,105		
	VV						
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovněním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm pod kašnu 0,15'2,8'2,8'Př pod armaturní šachtu 0,15'2,95'2,91 Součet	m3	4,983	924,33	4 605,94
	PP						
	VV				3 695		
	VV				1 288		
	VV				4 983		
	VV						
7	K	273322511	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30 0 2'2,65'2,65'Př'kašna	m3	4,412	2 721,75	12 008,36
	PP						
	VV				4 412		
8	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari Výztuž základových desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 2'2,65'2,65'Př'4,5'1000'1,1'kašna	t	0,218	24 019,66	5 236,29
	PP						
	VV				0 218		
9	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10 Zdivo z cihel pláňových nosné z cihel pláňových dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10 obezdění armaturní šachty 0,3'2,2'2,2,05+2,8'2 Součet	m3	6,402	3 144,42	20 130,58
	PP						
	VV				6 402		
	VV				6 402		
	VV						
10	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm 11'armaturní šachta	kus	11,000	261,55	2 877,05
	PP						
	VV				11 000		



11	M	59321518R	překlad železobetonový RZP 140/210/2700	kus	11,000	1 260,00	13 860,00
			překlad železobetonový RZP 140/210/2700				
12	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do č.22	l	0,074	6 386,64	472,61
			Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				
			2,5*29,42/1000*1,1*armaturní šachta L140/140/14 dl.2500 mm		0,074		
			Součet		0,074		
13	M	13010446R	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 140 x 140 x 14 mm	l	0,081	22 164,48	1 795,32
			úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 140 x 140 x 14 mm				
			2,5*29,42/1000*1,1*armaturní šachta L140/140/14 dl.2500 mm		0,081		
14	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	28,714	383,64	11 015,84
			Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požádku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatěsnou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel pálených dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm				
			armaturní šachta				
			2,45*(2,91+2,95)*2		28,714		
			Součet		28,714		
15	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,695	2 777,62	10 263,31
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
			kašna				
			0,15*2,8*2,8*PI		3,695		
			Součet		3,695		
16	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,717	2 501,05	4 294,30
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
			armaturní šachta				
			0,2*2,95*2,91		1,717		
			Součet		1,717		
17	K	452368211	Výzuz podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,085	19 996,69	1 699,72
			Výzuz podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
			2,91*2,95*2*4,5/1000*1,1		0,085		
18	K	894302251	Strop šachet ze ŽB obyčejného tř. C 20/25	m3	0,783	3 218,18	2 519,83
			Ostatní konstrukce na tlumičím vedení ze železobetonového strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železobetonového obyčejného tř. C 20/25				
			armaturní šachta				
			0,204*1,4*2,633		0,752		
			-0,204*0,6*0,6		-0,073		
			0,236*(0,802-0,36)		0,104		
			Součet		0,783		
19	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	1,000	273,47	273,47
			Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2				
			1*R/7		1,000		
			Součet		1,000		
20	M	R/7	Vodotěsný, vzduchotěsný litinový poklop s těsněním 600/600 mm, litina viz. odkaz R/7	kus	1,000	4 872,34	4 872,34
			Vodotěsný, vzduchotěsný litinový poklop s těsněním 600/600 mm, litina viz. odkaz R/7				
21	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	17,169	113,29	1 945,08
			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V fólií PVC lepenou				
			armaturní šachta				
			2,91*2,95*2		17,169		
			Součet		17,169		
22	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	26,105	131,41	3 430,46
			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S fólií PVC lepenou				
			armaturní šachta				
			2,41*(2,633+2,783)*2		26,105		
			Součet		26,105		
23	M	283220820	zemní izolační fólie PVC, tl. 2 mm	m2	51,070	171,63	8 765,14
			zemní izolační fólie PVC, tl. 2 mm				
			17,169*1,15		19,744		
			26,105*1,20		31,326		
			Součet		51,070		
24	K	71149311R	Hydroizolační stěrka	m2	22,062	405,40	8 943,93
			Hydroizolační stěrka				
			2,65*2,65*PI*kašna		22,062		
25	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,461	150,49	2 778,20
			Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
			armaturní šachta				
			2,95*2,91		8,585		
			-0,6*0,6		-0,360		
			0,24*3,584		0,860		
			0,8*(2,95+2,91)*2		9,376		
			Součet		18,461		
26	M	283764220	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm	m2	18,830	455,73	8 581,40
			deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm				
			18,461*1,02 (Přepočtené koeficientem množství)		18,830		
27	K	724_DEM	Demontáž vodního prku kašny a souvisejícího vybavení, naložení a přemislení vrámci areálu se složením	hzs	50,000	0,00	0,00
28	K	772521160	Kladení dlažby z kamene z pravouhlych desek a dlaždic do malty tl 60 a 70 mm	m2	19,635	750,68	14 739,60
			Kladení dlažby z kamene do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravouhlych desek nebo dlaždic ve skladbě se pravidelně opakujících, tl. 60 a 70 mm				
			kašna				
			2,5*2,5*PI		19,635		
			Součet		19,635		
29	M	5838144R	kamenná dlažba tl. 60 mm - Mřákotlnská žula jemnozrná (barva okrová/zlutá)	m2	21,599	2 509,39	54 200,31
			kamenná dlažba tl. 60 mm - Mřákotlnská žula jemnozrná (barva okrová/zlutá)				
			19,635*1,1 (Přepočtené koeficientem množství)		21,599		
30	K	783891R	Hydrofobní nátěr kamenné dlažby a kamenných prvků	m2	34,373	131,08	4 505,81
			Hydrofobní nátěr kamenné dlažby a kamenných prvků				
			kašna				
			2,5*2,5*PI		19,635		
			2*0,12*PI*4*3*2*PI*2,67		9,487		
			(0,033+0,02+0,08+0,18)*2*PI*2,67		5,251		
			Součet		34,373		
31	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zřízené v do 6 m	l	52,372	185,81	9 731,24
			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				



SOUPIS PRACÍ

Stavba

Mariánský Týnec - Dodávka východního armatu

Objekt

D1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

Skupina

D1.4 - Inženýringová služba

Uroveň 3

D.1.4.a_kašna - Zařízení zdravotních instalací

Místo

Mariánský Týnec 1, 33141 Kralovice

Datum

19. 6. 2017

Zadavatel

Muzeum a galerie severního Plzeňska v M. Týnici

Projektant

ATELIER SOUKUP
OPL ŠVEHLA s.r.o.

Zhotovitel

Zpracovatel

Zemanová

PK	Typ	Kód	Popis	M ¹	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							29 112,48

D 0 10 0 Stav díl 1 - zemní práce 14 912,32

1	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých hrominách tř. 4 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a směru v hrominách tř. 4 nesoudrých 1,200*0,500*12,000 výtlak z kašny 1,200*1,000*1,000 revizní plastová šachta	m3	8,400	779,77	6 550,07
2	K	175101201	Obšypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obšypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vodních hromin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve v blízkosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,898	485,49	921,46
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mrazuvzrost, hloubky do 2 m 1,000*12,000*2	m2	24,000	89,32	2 143,66
4	K	151201111	Odstranění záložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky do 2 m	m2	24,000	44,98	1 079,52
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z hrominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozvratů z hrominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,898	35,03	66,49
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hrominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozvratů z hrominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,898	229,90	436,35
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv hrominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	6,502	83,71	544,28
8	M	5833733103	Štěrkopisek frakce 0-22 štěrkopisek frakce 0-22	t	11,700	270,98	3 170,47

D 0 40 0 Stav díl 4 - vodorovné konstrukce 417,69

9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm 0,500*0,100*12,000	m3	0,600	696,15	417,69
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 0 80 0 Stav díl 8 - trubní vedení 13 782,47

10	K	20161.1	revizní šachta plastová DN400s poklopem litinovým s rámem včetně montáže revizní šachta plastová DN400s poklopem litinovým s rámem včetně montáže	kus	1,000	12 428,03	12 428,03
11	M	2861375204	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63/5,8 mm potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63/5,8 mm	m	12,000	96,83	1 161,96
12	K	871161124	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63mm	m	12,000	16,04	192,48
13	K	87116112R1	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnější průměru 32 mm	m	52,000	0,00	0,00
14	M	2861365100	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x4,4 mm potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x4,4 mm	m	52,000	0,00	0,00
15	K	20163	napojení ve stávající armaturní šachtě včetně provrtání a utěsnění, osazení odbočky napojení ve stávající armaturní šachtě včetně provrtání a utěsnění, osazení odbočky	kus	1,000	0,00	0,00
16	K	891153111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN32 Montáž vodovodních armatur na potrubí v vertikálních pro přípojky DN 20	kus	1,000	0,00	0,00
D 7 22 0 ZTI - Vnitřní vodovod 0,00							
17	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitky Armatury se dvěma závitky ventily přímé (Ke 83 T) G 3/4	kus	1,000	0,00	0,00
18	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitky Armatury se dvěma závitky ventily přímé (Ke 83 T) G 1	kus	2,000	0,00	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba

Městanský tým - Dostavba vzhledně umělé

Objekt

DI - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁMĚRŮ

Stupeň

DI.1 - Technická úklov

Úroveň

D.2.1.1 - Technologie kašny

Místo

Datum

19. 6. 2017

Zadavatel

Muzeum a galerie severního Plzeňska v M. Týnici

Projektant

ATELIER SOUKUP
OPL ŠVEHLA s.r.o.

Zhotovitel

Zpracovatel

Michal Jírka

Prv	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							398 520,60
D1 I. Technologické zařízení							176 313,65
1	M	Pol109	Vícevrtkový makroběžný vodoměr registrační G 1"	ks	1,000	1 764,68	1 764,68
			Vícevrtkový makroběžný vodoměr registrační G 1"				
2	M	Pol110	Předfiltr hrubých nečistot G 1" plastový se zpětným proplachem	ks	1,000	1 895,00	1 895,00
			Předfiltr hrubých nečistot G 1" plastový se zpětným proplachem				
3	M	Pol111	Elektromagnetický ventil G 1" 230V, 15W. Dvoucestný vnitřním pilotem řízený ventil. Tělo ventilu a kryt jsou vyrobené z mědi. Ventil je uzavřen, když solenoid není pod napětím.	ks	1,000	3 663,65	3 663,65
			Elektromagnetický ventil G 1" 230V, 15W. Dvoucestný vnitřním pilotem řízený ventil. Tělo ventilu a kryt jsou vyrobené z mědi. Ventil je uzavřen, když solenoid není pod napětím.				
4	M	Pol112	Změkčovací stanice G 1", 230 V, 15 W s kapacitou 100 dH x m3	ks	1,000	20 091,65	20 091,65
			Změkčovací stanice G 1", 230 V, 15 W s kapacitou 100 dH x m3				
5	M	Pol113	Senzor hlídání hladiny	ks	3,000	807,89	2 423,67
			Senzor hlídání hladiny				
6	M	Pol114	Čerpadlo výtrysku - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem.	ks	1,000	19 145,79	19 145,79
			Čerpadlo výtrysku - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku. Třířákový motor z třídy izolace F a krytím IP 54, 400 V, 0,37 kW				
7	M	Pol115	Předfiltra čerpadla 8 litrový plastový s uzavírací, vypouštěcí zátkou a plastovým zachytým košem. Velikost oka v kóži 2,5 mm.	ks	1,000	5 572,47	5 572,47
			Předfiltra čerpadla 8 litrový plastový s uzavírací, vypouštěcí zátkou a plastovým zachytým košem. Velikost oka v kóži 2,5 mm.				
8	M	Pol116	Monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická. 230 V, 0,16 kW	ks	1,000	4 634,90	4 634,90
			Monoblokové odstředivé čerpadlo s integrovaným předfiltrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická. 230 V, 0,16 kW				
9	M	Pol117	Plastový filtr O 400 v horní a spodní části polyfúzní svazek, osazen manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm2. Filtrační náplň křemíčitý pisek zrnitost 1-4 mm a 0,6-1,2 mm.	ks	1,000	9 573,79	9 573,79
			Plastový filtr O 400 v horní a spodní části polyfúzní svazek, osazen manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm2. Filtrační náplň křemíčitý pisek zrnitost 1-4 mm a 0,6-1,2 mm.				
10	M	Pol118	Chlorátor, plastový s mechanickou regulací dávkovacího množství chemikálie. Připojení na potrubí.	ks	1,000	2 390,41	2 390,41
			Chlorátor, plastový s mechanickou regulací dávkovacího množství chemikálie. Připojení na potrubí.				
11	M	Pol119	UV lampa nízkotlaká 230 V, 110 W	ks	1,000	13 631,96	13 631,96
			UV lampa nízkotlaká 230 V, 110 W				
12	M	Pol120	Kalové ponomé čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1,000	6 405,57	6 405,57
			Kalové ponomé čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez				
13	M	Pol121	Plastová technologická šachta 2,0x1,85x2,1mm	ks	1,000	85 119,61	85 119,61
			Plastová technologická šachta 2,0x1,85x2,1mm. Jedná se o jednopřístřový skelet nádrže určený k obetonování na místě instalace. Plastový skelet nádrže slouží jako nosič technologie zabezpečující vodotěsnost a ztracené vnitřní bednění výsledek betonové nádrže. Skelet je vyrobený z plastových desek z polypropylenu tl. 15 mm po obvodu s výstupami.				
D2 II. Nerezové prvky							75 184,82
14	M	Pol122	Prostup výtlaku výtrysku DN 40	ks	1,000	3 083,89	3 083,89
			Prostup výtlaku výtrysku DN 40				
15	M	Pol123	Nástavec výtlaku výtrysku DN 40	ks	1,000	6 264,81	6 264,81
			Nástavec výtlaku výtrysku DN 40				
16	M	Pol124	Sací prostup filtrace DN 50	ks	1,000	3 767,74	3 767,74
			Sací prostup filtrace DN 50				
17	M	Pol125	Sací prostup výtrysku/vypouštění	ks	1,000	6 226,70	6 226,70
			Sací prostup výtrysku/vypouštění				
18	M	Pol126	Ochranný koš sacích prostupů 400/250/200 mm	ks	1,000	5 136,46	5 136,46
			Ochranný koš sacích prostupů 400/250/200 mm				
19	M	Pol127	Výtlakový prostup filtrace DN 40 vč. trysky	ks	2,000	5 779,74	11 559,48
			Výtlakový prostup filtrace DN 40 vč. trysky				
20	M	Pol128	Prostup dopouštění DN25	ks	2,000	3 553,79	7 107,58
			Prostup dopouštění DN25				
21	M	Pol129	Napouštěcí box A 110 mm	ks	1,000	8 647,45	8 647,45
			Napouštěcí box A 110 mm				
22	M	Pol130	Prostup bezpeč. přepad DN 100	ks	1,000	6 876,83	6 876,83
			Prostup bezpeč. přepad DN 100				
23	M	Pol131	Bezpečnostní přepad	ks	1,000	7 016,37	7 016,37
			Bezpečnostní přepad				
24	M	Pol132	Žebřík šachty	ks	1,000	9 497,51	9 497,51
			Žebřík šachty				



D D3		III. Instalační materiál				44 707,60
25	M Pol133	Trubka PVC PN 10, lep. D 90 vč. fitting Trubka PVC PN 10, lep. D 90 vč. fitting	m	5,000	612,83	3 064,15
26	M Pol134	Trubka PVC PN 10, lep. D 63 vč. fitting Trubka PVC PN 10, lep. D 63 vč. fitting	m	12,000	344,45	4 133,40
27	M Pol135	Trubka PVC PN 10, lep. D 50 vč. fitting Trubka PVC PN 10, lep. D 50 vč. fitting	m	16,000	361,18	5 778,88
28	M Pol136	Trubka PVC PN 10, lep. D 40 vč. fitting Trubka PVC PN 10, lep. D 40 vč. fitting	m	3,000	308,10	924,30
29	M Pol137	Trubka PVC PN 10, lep. D 32 vč. fitting Trubka PVC PN 10, lep. D 32 vč. fitting	m	14,000	241,95	3 387,30
30	M Pol138	Trubka PVC KG SN 4, D 110 vč. fitting Trubka PVC KG SN 4, D 110 vč. fitting	m	5,000	300,91	1 504,55
31	M Pol139	Chránička korudovaná D 40 Chránička korudovaná D 40	m	5,000	29,67	148,35
32	M Pol140	Ventil kulový lepicí D 063 Ventil kulový lepicí D 063	ks	3,000	448,62	1 345,86
33	M Pol141	Ventil kulový lepicí D 050 Ventil kulový lepicí D 050	ks	7,000	303,73	2 126,11
34	M Pol142	Ventil kulový lepicí D 032 Ventil kulový lepicí D 032	ks	7,000	226,01	1 582,07
35	M Pol143	Ventil kulový lepicí D 016 vypouštěcí Ventil kulový lepicí D 016 vypouštěcí	ks	5,000	166,08	830,40
36	M Pol144	Klapka zpětná pružinová D 050 Klapka zpětná pružinová D 050	ks	1,000	674,91	674,91
37	M Pol145	Klapka zpětná MS 1" Klapka zpětná MS 1"	ks	1,000	208,98	208,98
38	M Pol146	Příruba PVC-U D 110 Příruba PVC-U D 110	ks	2,000	262,66	525,32
39	M Pol147	Hrdlo příruby PVC-U D 110 Hrdlo příruby PVC-U D 110	ks	2,000	175,58	351,16
40	M Pol148	Těsnění ploché pro příruby 3 mm U D 110 Těsnění ploché pro příruby 3 mm U D 110	ks	2,000	54,28	108,56
41	M Pol149	Příruba PVC-U D 90 Příruba PVC-U D 90	ks	3,000	269,54	808,62
42	M Pol150	Hrdlo příruby PVC-U D 90 Hrdlo příruby PVC-U D 90	ks	3,000	162,47	487,41
43	M Pol151	Těsnění ploché pro příruby 3 mm U D 90 Těsnění ploché pro příruby 3 mm U D 90	ks	3,000	59,20	177,60
44	M Pol152	Šroub M16 vč. matky a 2 podložek, nerez Šroub M16 vč. matky a 2 podložek, nerez	ks	48,000	81,73	3 923,04
45	M Pol153	Kovlící materiál a úchyty - pozink, plast Kovlící materiál a úchyty - pozink, plast	kg	15,000	69,36	1 040,40
46	M Pol154	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	ks	4,000	586,54	2 346,16
47	M Pol155	Čistič prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l Čistič prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	ks	3,000	336,17	1 008,51
48	M Pol156	Teflonová páska žlutá 12mm x 0,1 10 metrů Teflonová páska žlutá 12mm x 0,1 10 metrů	ks	5,000	21,79	108,95
49	M Pol157	Izolace na potrubí tl. 15 mm Izolace na potrubí tl. 15 mm	ks	1,000	1 437,00	1 437,00
50	M Pol158	Drobný instalační materiál Drobný instalační materiál	ks	1,000	1 227,77	1 227,77
51	M Pol159	Klapka zpětná litinová s pogumovanou koulí D 050 Klapka zpětná litinová s pogumovanou koulí D 050	ks	1,000	2 738,56	2 738,56
52	M Pol160	Pororok kalniku kompozit 600/600 mm Pororok kalniku kompozit 600/600 mm	ks	1,000	2 708,38	2 708,38
D D4		IV. Montáž, doprava				102 314,93
53	K Pol161	Tlakové zkoušky potrubí Tlakové zkoušky potrubí	ks	1,000	3 331,54	3 331,54
54	K Pol162	Montáž Montáž	hod	110,000	450,28	49 530,80
55	K Pol163	Zkušební provoz Zkušební provoz	hod	8,000	447,69	3 581,52
56	K Pol164	Mimostaveništní doprava Mimostaveništní doprava	km	840,000	32,71	27 476,40
57	K Pol165	Návod pro obsluhu a údržbu Návod pro obsluhu a údržbu	ks	2,000	2 540,00	5 080,00
58	K Pol166	Uvedení do provozu zašk. obsluhy Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	4,000	361,58	1 446,32
59	K Pol167	Dokumentace konečného provedení stavby Dokumentace konečného provedení stavby	ks	2,000	1 421,10	2 842,20
60	K Pol168	Vedlejší náklady Vedlejší náklady	Kč	1,000	9 026,15	9 026,15



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Místní kulturní a divadelní sál v Týnci
Objekt: D1 - DOPLNĚNÍ DE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÁZENÍ
Étapa: D.2.1.2 - Elektroinstalace pro kašnu
Číslo: 3

Místo: Datum: 19. 6. 2017
Zadavatel: Muzeum a galerie severního Plzeňska v M. Týnci Projektant: ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.
Zhotovitel: Zemanová

PA	Pr	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							69 561,00
D	D1	I. Elektroinstalace					43 948,25
1	K	Pol169	LPN-6B-1 Jistič MCB LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	1,000	263,60	263,60
2	K	Pol170	LPN-10B-1 Jistič MCB LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	3,000	229,94	689,82
3	K	Pol171	GV2P07 Motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 1,6-2,5A GV2P07 Motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. 1,6-2,5A	ks	2,000	857,95	1 715,90
4	K	Pol172	OFI-25-4-030A Proudový chránič OFI-25-4-030A Proudový chránič	ks	1,000	1 572,49	1 572,49
5	K	Pol173	POCC4340 - Rozvaděč Maxipol polyesterový, 800x750x400, uzavřená POCC4340 - Rozvaděč Maxipol polyesterový, 800x750x400, uzavřená	ks	1,000	6 005,94	6 005,94
6	K	Pol174	PÁČKOVÝ SPÍNAČ APN-32-3 32 A 3-pólový PÁČKOVÝ SPÍNAČ APN-32-3 32 A 3-pólový	ks	1,000	690,30	690,30
7	K	Pol175	PRÍSLUŠENSTVÍ SPOUŠTĚČU SM B11 pom.kontakt 1/1 boční PRÍSLUŠENSTVÍ SPOUŠTĚČU SM B11 pom.kontakt 1/1 boční	ks	2,000	171,82	343,64
8	K	Pol176	UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE PG11 - Vývodka PG11 s maticí UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE PG11 - Vývodka PG11 s maticí	ks	8,000	42,24	337,92
9	K	Pol177	UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE PG13,5 - Vývodka PG13,5 s maticí UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE PG13,5 - Vývodka PG13,5 s maticí	ks	2,000	36,24	72,48
10	K	Pol178	UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE Pg21 UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE Pg21	ks	2,000	104,93	209,86
11	K	Pol179	MODULÁRNÍ STYKAČ RSI-20-20-A230 Instalací stykač MODULÁRNÍ STYKAČ RSI-20-20-A230 Instalací stykač	ks	3,000	628,56	1 885,68
12	K	Pol180	SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložena v PVC krytu SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložena v PVC krytu	ks	4,000	266,73	1 066,92
13	K	Pol181	SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ vodič k SHR-2 OLFLON FEP 1x1,0 BK SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ vodič k SHR-2 OLFLON FEP 1x1,0 BK	ks	4,000	142,12	568,48
14	K	Pol182	SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ T0-1-8210AVS Přepínač 1-0-2, 1-pól SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ T0-1-8210AVS Přepínač 1-0-2, 1-pól	ks	2,000	622,44	1 244,88
15	K	Pol183	DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/denní/měsíční/roční/99 let SHT-1 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky ležícími čas, výstup 1x16A, cílka AC 230 V DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/denní/měsíční/roční/99 let SHT-1 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky ležícími čas, výstup 1x16A, cílka AC 230 V	ks	3,000	1 302,42	3 907,26
16	K	Pol184	HLADINOVÉ RELÉ HRH-1/230 hladící hladiny s 1stavovým, 12stav, hlídáním, hlídání v dvou nezávislých nádržích nastav. citlivost i čas prodleva, měřicí frekv. 50Hz HLADINOVÉ RELÉ HRH-1/230 hladící hladiny s 1stavovým, 12stav, hlídáním, hlídání v dvou nezávislých nádržích nastav. citlivost i čas prodleva, měřicí frekv. 50Hz	ks	2,000	1 382,53	2 765,06
17	K	Pol185	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně	m	20,000	48,44	868,80
18	K	Pol186	TRUBKA TUHÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST BÍLÁ 1520 HA d 20 mm, pevně TRUBKA TUHÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST BÍLÁ 1520 HA d 20 mm, pevně	m	10,000	47,92	479,20
19	K	Pol187	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LHD40x40 hranatá LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LHD40x40 hranatá	m	20,000	172,32	3 446,40
20	K	Pol188	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO 273-104 3x1-2,5mm2 SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO 273-104 3x1-2,5mm2	ks	30,000	21,05	631,50
21	K	Pol189	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv. SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv.	ks	5,000	73,04	365,20
22	K	Pol190	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5, pevně KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5, pevně	m	82,000	49,33	4 045,06
23	K	Pol191	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS2 s krytem EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS2 s krytem	ks	1,000	337,05	337,05
24	K	Pol192	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-J 4x1 mm, pevně KABEL STÍNĚNÝ JYTY-J 4x1 mm, pevně	m	35,000	55,35	1 937,25
25	K	Pol193	Přizbové kabely H07RN-F 4x1,5 Přizbové kabely H07RN-F 4x1,5	m	35,000	54,39	1 903,65
26	K	Pol194	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4, pevně VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4, pevně	m	15,000	41,60	624,00
27	K	Pol195	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktík; b. bílá ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktík; b. bílá	ks	6,000	229,91	1 379,46
28	K	Pol196	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) Flexošňůra 3X1,5 3M ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) Flexošňůra 3X1,5 3M	ks	2,000	209,58	419,16
29	K	Pol197	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" 3553-01929 1-pólový vypínač SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" 3553-01929 1-pólový vypínač	ks	1,000	201,29	201,29
30	K	Pol198	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" Světlo žárovkové průmysl strop přisazen 1 zdroj SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" Světlo žárovkové průmysl strop přisazen 1 zdroj	ks	1,000	691,11	691,11
31	K	Pol199	Ventilátor instalační pr.100 ventilátor pr.100, nástěnný Ventilátor instalační pr.100 ventilátor pr.100, nástěnný	ks	1,000	959,36	959,36
32	K	Pol200	Ventilátor instalační pr.100 podružný materiál Ventilátor instalační pr.100 podružný materiál	ks	1,000	2 219,53	2 219,53
D	D2	II. Doprava, ostatní					25 612,75
33	K	Pol201	Selžení odzkoušení el. technologie Selžení odzkoušení el. technologie	ks	1,000	4 879,23	4 879,23
34	K	Pol202	Tech. dokumentace skutečného stavu Tech. dokumentace skutečného stavu	ks	2,000	2 485,37	4 970,74
35	K	Pol203	Celk.prohl.el.zařiz. měření a vyhotovení revizní zprávy Celk.prohl.el.zařiz. měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	6 707,58	6 707,58
36	K	Pol204	Mimos taveništní doprava Mimos taveništní doprava	km	280,000	32,34	9 055,20