

SML/2022/0022/OSIO/1

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO Č. SML/2022/0022/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění
pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části
Praha 4 č. 12R – 361/2022 ze dne 25.5.2022

Smluvní strany

1. **Objednatel: městská část Praha 4**

se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Irenou Michalcovou - starostkou MČ Praha 4

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Josef Jahoda, vedoucí odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

Ing. Martin Lukeš, referent odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

IČ: 00063584

DIČ: CZ 00063584

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel:**

obchodní firma **HIPOS s.r.o.**

zapsaný v OR sp.zn. C 6407 vedená Krajským soudem v Ústí nad Labem

zastoupený Ing. Vladimírem Kaloušem – jednatelem

se sídlem Jaroslav Průchy 1682/1, 434 01 Most

IČ: 60277149

DIČ: CZ 60277149

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu zveřejněné správcem daně: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla specifikovaného ve smlouvě o dílo
č. SML/2022/0022/OSIO ze dne 24.1.2022 na zhotovení veřejné zakázky na realizaci
akce: „**Točitá 1752/40, Praha 4 – oprava střechy**“, dále na změně ceny díla a změně
doby provedení díla.

Změna předmětu díla si na základě zjištěného skutečného stavu nemovitosti a odsouhlasených změn vyžádá provedení víceprací. Současně s tím nebudou provedeny některé stavební práce. Soupis skutečně provedených prací se započtením víceprací a méněprací pro objekt Točitá 1752/40, Praha 4 a jejich cenová nabídka je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1 k uzavřené smlouvě o dílo.

II. Změna ceny díla

V důsledku změny předmětu díla dle čl. I tohoto dodatku č. 1 se zvyšuje cena díla o částku ve výši 131.950,00 Kč bez DPH, tj. o 159.660,00 Kč včetně DPH (21 %), tedy celková cena díla činí

2.677.733,00 Kč bez DPH
562.324,00 Kč DPH 21 %
3.240.057,00 Kč s DPH

III. Změna doby provádění díla

Vlivem provádění víceprací se prodlouží doba provádění díla o 28 kalendářních dnů, celková doba provádění díla bude tedy 118 kalendářních dnů. Zhotovitel dokončí stavbu a předá objednateli nejpozději do 16.7.2022.

IV. Závěrečná ustanovení

4.1. Všechna ostatní ujednání ve smlouvě o dílo č. SML/2022/0022/OSIO ze dne 9.1.2022 zůstávají nezměněna.

4.2. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven v 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

4.3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

4.4. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Příloha č.1: Soupis skutečně provedených prací se započtením víceprací a méněprací
- cenová nabídka zhotovitele ze dne 13.5.2022

V Praze dne..... 20 -06- 2022



Za objednatele

Irena Michalcová
starostka MČ Praha 4



HIPOS s.r.o. Most



Za zhotovitele

Ing. Vladimír Kalouš
jednatel společnosti
HIPOS s.r.o.

Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4 potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

V Praze dne..... 20 -06- 2022



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

Příloha č. 1 k Dodatku ke smlouvě o dílo č. SML/2022/0022/OSIO

č. dodatku SML/2022/0022/OSIO/1

Oprava střechy MŠ Točitá

Točitá 1752/40, 140 00 Praha 4

**Soupis skutečně provedených prací se započtením
víceprací a méněprací**

vyhotovil:

HIPOS s.r.o.

**Jaroslava Průchy 1682/1
434 01 Most**

13.5.2022

Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.

Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsány zvlášť

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Stavební - HSV			
006 - Úpravy povrchů	118 495		
009 - Ostatní konstrukce a práce	35 520		
096 - Bourání	191 095		
099 - Přesun hmot pomocí jeřábu	28 800		
HSV CELKEM			373 911
PSV			
712 - Povlakové krytiny	512 923		
713 - Izolace tepelné	527 851		
762 - Tesařské konstrukce	37 069		
750 - Hromosvody	45 400		
764 - Konstrukce klempířské	341 172		
767 - Konstrukce zámečnické	415 538		
771 - Podlahy keramické	177 547		
783 - Nátěry	36 391		
PSV CELKEM			2 093 891
Speciální profese			
Záchytný systém střech	77 720		
Speciální profese celkem			77 720
Vícepráce			132 211
ZRN celkem			2 677 733
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<u>Zařízení staveniště (ZS)</u> - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveniště i ZS.		0	
<u>Provozní vlivy</u> - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem MŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci) a v okolí v průběhu prací.		0	
<u>Ztížené výrobní a dopravní podmínky</u> - Čištění znečištěných komunikací, omezení pracovní doby dle podmínek uvedených v PD (Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva)		0	
<u>Inženýrská a kompletační činnost</u> - Kompletace dodávky a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dok., provedení výtažných zkoušek, zhotovení kotvicího plánu, technologických postupů prací, PD skutečného provedení. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveniště. Zajištění dokladů potřebných pro případný zábor stavby, dle potřeby i zajištění záboru stavby. Zaškolení obsluhy. Předání stavby do užívání.		0	
Ostatní náklady celkem			0
CELKEM			2 677 733
DPH 15%			
DPH 21%		562 324	
DPH celkem			562 324
OBJEKT CELKEM			3 240 057
datum: vyhotovil:			

Prodloužení doby realizace:

Doba provádění díla bude prodloužena o 28 kalendářních dnů z důvodu provádění víceprací - termín dokončení nejpozději do 16.7. 2022.

HIPOS s.r.o. Most

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	096	Bourání								
12	C-965042241-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,83	4 500,00	8 235,00	0,000	0,000	2,200	4,026
14	R-997013211-101	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně na střeše	t	11,71	350,00	4 099,20				
15	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	23,42	40,00	936,96				
16	C-997002611-0	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	11,71	350,00	4 099,20				
17	C-997013501-0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,71	380,00	4 450,56			sut'	
18	C-997013509-0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	222,53	40,00	8 901,12			hsv	4,026
19	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu beton kód odpadu 170 101	t	4,03	1 350,00	5 435,10			psv	7,686
20	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t		3 500,00	0,00			celkem	11,712
21	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	7,69	2 800,00	21 520,80				
S	Celkem za 096	Bourání				57 677,94				
		Práce a dodávky PSV								
Díl:	712	Povlakové krytiny								
28	C-712990816-0	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky - 1/2 plochy	m2	91,50	30,00	2 745,00	0,000	0,000	0,084	7,686
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny				2 745,00				
		Ostatní								
Díl:	R001	Ostatní								
101	R-001	Provizorní zajištění komína do doby podezdění dle požadavku AD	kpl	1,00	9 876,30	9 876,30				
102	R-002	Postupné podezdívání komína pomocí betonových kvádrů, na cementovou maltu vč. postupného ubourávání podkladu, tak aby nedošlo k narušení statiky zdiva a každodenního uzavření skladby asfaltovým pásem proti zatečení do střechy. Cena obsahuje také materiál	hod	40,00	381,10	15 244,00				
103	R-002	Postupné podezdívání podesty schodiště pomocí betonových kvádrů, na cementovou maltu vč. postupného ubourávání podkladu a každodenního uzavření skladby asfaltovým pásem proti zatečení do střechy. Cena obsahuje také materiál	hod	25,00	381,10	9 527,50				
104	R-004	Jádrový vrt hloubky 250 mm pr. 130 mm skrz atiku z vnější strany + lešení pro přístup	kus	1,00	7 963,80	7 963,80				
105	R-005	Odvodnění od vpusti skrz atiku pomocí potrubí KG které bude zabudováno ve skladbě	bm	4,00	567,60	2 270,40				
106	R-006	Sběrný kotlík PZ lakovaný	kus	1,00	1 785,20	1 785,20				
107	R-007	Svod kruhový PZ lakovaný pr. 100 mm	bm	4,00	841,70	3 366,80				
108	R-008	Koleno výtokové PZ lakované	kus	1,00	963,40	963,40				
109	R-009	Oprava prasklin po obvodu stropu ve styku se stěnou	bm	34,00	167,20	5 684,80				
108	R-010	Lokální výmalba stropu po opravě prasklin	kpl	1,00	4 752,80	4 752,80				
109	R-011	Navýšení posledního schodu ocelového schodiště na terasu	kpl	1,00	3 827,20	3 827,20				
110	R-099	Přesun hmot procentní pro ostatní práce v objektech v do 12 m	%	652,62	10,00	6 526,22				
S	Celkem za R001	Ostatní				71 788,42				

		Práce a dodávky HSV								
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
1	C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu - atiky	m2	18,00	260,00	4 680,00	0,074	1,337	0,000	0,000
2	C-624635351-0	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2	m	94,80	198,00	18 770,40	0,000	0,044	0,000	0,000
3	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou STR 01, 02, nástavba	m2	296,00	95,00	28 120,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	C-622325111-0	Oprava vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 10% - <i>vnitřní část atiky, část zdiva terasy, nástavba</i>	m2	29,70	340,00	10 098,00	0,004	0,121	0,000	0,000
5	C-628195001-0	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítím oprav ručně	m2	29,70	95,00	2 821,50	0,000	0,000	0,000	0,000
6	C-631311131-0	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 1 m2 tl přes 80 mm - <i>vpusti</i>	m3	0,10	4 500,00	445,50	2,256	0,223	0,000	0,000
7	R-632000000-101	Cementová stěrka k zajištění spádu střechy - tl. 5-20 mm <i>01, 02, nástavba</i>	m2	296,00		0,00	0,077	22,792	0,000	0,000
	R-632000000-101	Cementová stěrka k zajištění spádu střechy - tl. 5-20 mm <i>01 - terasa</i>	m2	61,00	576,00	35 136,00				
	R 001	Vyrovnání povrchu stávajících asfaltových pásů a lokální podložení nové tepelné izolace	m2	235,00	78,40	18 424,00				
8	R-632000000-102	Cementová litá pěna - lehčené cementové směsi s příměsí polystyrénu max. 400kg/m2 v tloušťce 20-100 mm <i>02</i>	m3	22,57		0,00	0,404	9,118	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				118 495,40				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
9	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	296,00	120,00	35 520,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				35 520,00				
Díl:	096	Bourání								
10	C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	30,00	400,00	12 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	C-965042141-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,93	4 500,00	8 685,00	0,000	0,000	2,200	4,246
12	C-965042241-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,90	4 500,00	26 550,00	0,000	0,000	2,200	12,980
13	C-965081313-0	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 20 mm pl přes 1 m2	m2	36,90	160,00	5 904,00	0,000	0,000	0,059	2,177
14	R-997013211-101	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně na střeše	t	35,02	350,00	12 256,36				
15	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostav dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	70,04	40,00	2 801,45				
16	C-997002611-0	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	35,02	350,00	12 256,36				
17	C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,02	380,00	13 306,90				sut'
18	C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	665,35	40,00	26 613,81				hsv 19,403
19	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu beton kód odpadu 170 101	t	19,40	1 350,00	26 194,19				psv 15,615
20	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	1,15	3 500,00	4 024,30				celkem 35,018
21	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	14,47	2 800,00	40 502,75				
S	Celkem za 096	Bourání				191 095,12				
Díl:	099	Přesun hmot								
22	R-990000000-101	Přesun hmot a sutí pro budovy v do 12 m - pomocí jeřábu	hod	8,00	3 600,00	28 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				28 800,00				
		Práce a dodávky PSV								
Díl:	712	Povlakové krytiny								
23	C-712300831-0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	61,00	140,00	8 540,00	0,000	0,000	0,006	0,366
24	C-712300832-0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	61,00	150,00	9 150,00	0,000	0,000	0,010	0,610
25	C-712300845-0	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	5,00	400,00	2 000,00	0,000	0,000	0,000	0,002
26	C-721210823-0	Demontáž vpustí střešních dn 125	kus	4,00	900,00	3 600,00	0,000	0,000	0,020	0,080

27	C-712990813-0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 100 mm	m2	61,00	95,00	5 795,00	0,000	0,000	0,167	10,187
28	C-712990816-0	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky - 1/2 plochy	m2	30,50	30,00	915,00	0,000	0,000	0,084	2,562
29	C-712311101-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	326,00	25,00	8 150,00	0,000	0,000	0,000	0,000
30	H-11163150-1	Lak penetrační asfaltový	t	0,14	47 000,00	6 741,68	1,000	0,143	0,000	0,000
31	C-712997001-0	Provedení povlakové krytiny přilepením klínů do asfaltu	m	98,40	95,00	9 348,00	0,000	0,031	0,000	0,000
32	H-28376142-1	Klín izolační z pěnového polystyrenu eps 150 spádový	m3	6,25	5 200,00	32 487,00	0,025	0,156	0,000	0,000
33	C-712361704-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	658,70		0,00	0,001	0,428	0,000	0,000
	C-712361704-R1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	350,45	150,00	52 567,50				
34	R-62800000-101	Pás asfaltový - sanační modifikovaný mikro ventilační asfaltový pás tl. 4 mm, podkladní (ve skladbě pod FPO - osadit pás asfaltový - SBS s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny. Pás na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE fólií)	m2	376,05		0,00	0,001	0,376	0,000	0,000
	R-62800000-101	Pás asfaltový - modifikovaný parotěsný VAP AL tl. 3 mm s AL vložkou	m2	403,02	224,00	90 276,48				
35	C-712341559-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše	m2	331,30	200,00	66 260,00	0,001	0,292	0,000	0,000
	C-712341559-0	Provedení povlakové krytiny střech - izolace zhlaví atik	m2	29,94	200,00	5 988,00				
36	R-62800000-102	Folie na bázi polyolefinu – FPO, skladba v úpravě BROOF t3, tl. 1,8 mm	m2	81,88	383,00	31 360,04	0,001	0,082	0,000	0,000
	R-62800000-102	Folie na bázi polyolefinu – FPO, skladba v úpravě BROOF t3, tl. 1,8 mm - zhlaví atiky	m2	8,56	383,00	3 278,48				
37	R-62800000-103	Folie mPVC vyztužená polyesterovou tkaninou, skladba v úpravě BROOF(t3), tl. 1,8 mm včetně provedení výtažných zkoušek, zhotovení kotvičního plánu	m2	299,12	328,00	98 109,72	0,001	0,299	0,000	0,000
	R-62800000-103	Folie mPVC vyztužená polyesterovou tkaninou, skladba v úpravě BROOF(t3), tl. 1,8 mm - zhlaví atik	m2	25,88	328,00	8 488,64				
38	C-712331101-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho aip nebo naip	m2	402,40	25,00	10 060,00	0,000	0,000	0,000	0,000
	C-712331101-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy - geotextilie na zhlaví atik	m2	29,94	25,00	748,50				
39	H-28343122-1	Rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie	m2	380,88	25,00	9 522,00	0,000	0,038	0,000	0,000
	H-28343122-1	Rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie - zhlaví atik	m2	34,43	25,00	860,75				
40	H-69311068-1	Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní pp 300g/m2	m2	81,88	25,00	2 047,00	0,000	0,025	0,000	0,000
41	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	4 662,94	10,00	46 629,38	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny				512 923,17				
Díl: 713		Izolace tepelné								
42	C-713140861-0	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z polystyrenu tl do 100 mm 01	m2	61,00	70,00	4 270,00	0,000	0,000	0,002	0,110
43	R-713000000-101	Odstranění části souvrství izolace střech až na stropní panely prům tl. 250 mm sonda S1	m2	6,40	180,00	1 152,00	0,000	0,000	0,010	0,064
44	R-713000000-102	Doplnění souvrství střechy vč. napojení na stávající	m2	6,40	900,00	5 760,00	0,000	0,002	0,000	0,000
45	C-713141151-0	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	251,70	35,00	8 809,50	0,000	0,000	0,000	0,000
46	C-713141152-0	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	61,00	35,00	2 135,00	0,000	0,000	0,000	0,000
47	C-713141241-0	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm 01, nástavba	m2	235,00	120,00	28 200,00	0,000	0,016	0,000	0,000
48	C-713141261-0	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm - 02	m2	61,00	140,00	8 540,00	0,000	0,005	0,000	0,000
49	H-28375910-1	Deska eps 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm - 02	m2	64,05	223,00	14 283,15	0,002	0,115	0,000	0,000
50	H-28375914-1	Deska eps 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 100mm - atiky	m2	17,54	345,00	6 049,58	0,003	0,053	0,000	0,000
51	H-28375993-1	Deska eps 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm - 01, 02, nástavba	m2	310,80	692,00	215 073,60	0,006	1,865	0,000	0,000
52	C-713141381-0	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střešnou lepené asfaltem zplna	m2	33,00	95,00	3 135,00	0,003	0,084	0,000	0,000
53	H-28376366-1	Deska xps hladký povrch ≈0,034 tl 50mm	m2	31,50	395,00	12 442,50	0,002	0,047	0,000	0,000
54	H-28375909-1	Deska eps 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	3,15	223,00	702,45	0,002	0,005	0,000	0,000
	R 002	Deska eps 150 - spádový - střeška 01, 02 (dodávka + montáž)	m2	296,00	572,00	169 312,00				
55	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	4 798,65	10,00	47 986,48	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				527 851,25				

Díl:	762	Tesařské konstrukce									
56	C-762341034-0	Bednění střešních rovinných z desek osb tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	38,12	680,00	25 918,20	0,012	0,441	0,000	0,000	
	C-762341034-0	Bednění střešních rovinných z desek osb tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt - atika terasy	m2	7,81	680,00	5 310,80					
57	C-762395000-0	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,69	3 600,00	2 470,18	0,023	0,016	0,000	0,000	
58	C-998762202-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	336,99	10,00	3 369,92	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 762	Tesařské konstrukce				37 069,09					
Díl:	750	Hromosvody									
59	R-750000000-101	Demontáž stávajícího hromosvodu FeZn 8 a 50mm2	m	145,00	20,00	2 900,00	0,000	0,000	0,005	0,725	
60	R-750000000-102	Hromosvodní ochrana vodiči AlMgSi 8mm (53bm) do stojánkových plastových podpěr PV21, obvodové vedení upevněno na falce oplechování pomocí svorek SS vč. napojení na stávající, včetně pomocného materiálu, a stavebních přípomocí 53,0 m	kpl	1,00	38 500,00	38 500,00	0,001	0,001	0,000	0,000	
61	R-750000000-103	Zajištění výchozí revizní zprávy	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00					
S	Celkem za 750	Hromosvody				45 400,00					
Díl:	764	Konstrukce klempířské									
62	C-764002841-0	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdivek do suti - atika	m	75,00	110,00	8 250,00	0,000	0,000	0,002	0,143	
63	C-764001811-0	Demontáž dilatační lišty do suti - lišty	m	173,25	110,00	19 057,50	0,000	0,000	0,001	0,116	
64	R-764000000-101	Oplechování atiky z pz s povrch úpravou rš 670 mm 01/K	m	75,00	812,00	60 900,00	0,006	0,437	0,000	0,000	
	R-764000000-101	Oplechování atiky z pz s povrch úpravou rš 670 mm 01/K - střecha 01 - terasa	m	24,80	812,00	20 137,60					
	R-764000000-R1	Příponka pro oplechování atiky PZ tl. 0,8 mm rš. 200 mm - střecha 01, 02	m	199,60	239,00	47 704,40					
	R-764000000-R2	Drenážní vložka z plastových vláken 400 g/m2 - pod oplechování - střecha 01, 02	m2	29,94	148,30	4 440,10					
65	R-764000000-102	Atiková kotva v 100 mm, spodní a horní díl kotven k atice chem kotvou M10 03/K	ks	144,00		0,00	0,000	0,058	0,000	0,000	
66	R-764000000-103	Atiková kotva v 200 mm, spodní a horní díl kotven k atice chem kotvou M10 04/K	ks	23,00		0,00	0,000	0,009	0,000	0,000	
	R 003	Výztužný PZ profil C tl. 1,0 mm, rš. 250 mm - atika (dodávka + montáž)	m	75,00	497,00	37 275,00					
	R 004	Výztužný PZ profil C tl. 1,0 mm, rš. 400 mm - atika (dodávka + montáž)	m	12,50	623,00	7 787,50					
67	R-764000000-104	Lišta (ATL.-stěnový profil fp 60) 05/K	m	11,00	984,00	10 824,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
68	R-764000000-105	Prahová lišta z pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 250 mm 06/K	m	1,25	1 680,00	2 100,00	0,002	0,002	0,000	0,000	
69	R-764000000-106	Krycí závětrná lišta z pz s povrchovou úpravou rš 200 mm 07/K	m	75,00	520,00	39 000,00	0,002	0,148	0,000	0,000	
70	R-764000000-107	Krycí příponková lišta z pz s povrchovou úpravou rš 120 mm 08/K	m	11,00	520,00	5 720,00	0,001	0,016	0,000	0,000	
71	R-764000000-108	Krycí závětrná lišta z pz s povrchovou úpravou rš 300 mm 09/K	m	75,00		0,00	0,003	0,215	0,000	0,000	
	R-764000000-108	Krycí závětrná lišta z pz s povrchovou úpravou rš 300 mm 09/K - pouze čelo nástavby	m	2,80	540,00	1 512,00					
72	C-712363352-0	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	86,00		0,00	0,001	0,052	0,000	0,000	
	C-712363352-0	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta rš 100 mm	m	239,20	190,00	45 448,00					
73	C-998764202-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	3 101,56	10,00	31 015,61	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				341 171,71					
Díl:	767	Konstrukce zámečnické									
74	C-767161814-0	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	26,00	341,00	8 866,00	0,000	0,000	0,025	0,650	
75	R-767000000-101	Ocelové zábradlí žárové pozinkování, dodávka, montáž, kotvení dl. cca 29,0 m 01/Z	kg	710,00	394,00	279 740,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
76	R-767000000-102	Ocelová konstrukce žebříku, žárové pozinkování dodávka, montáž, osazení, kotvení 04/Z	kg	76,00	591,00	44 916,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
77		02/Z, 03/Z - viz odd. 783									
78	R-767000000-103	Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou 110 PVC - dodávka, montáž, osazení 01/O	kus	3,00	2 850,00	8 550,00	0,000	0,000	0,000	0,000	

79	R-767000000-104	Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou 125 PVC - dodávka, montáž, osazení 02/O	kus	1,00	2 850,00	2 850,00	0,000	0,000	0,000	0,000
80	R-767000000-105	Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou 160 PVC - dodávka, montáž, osazení 03/O	kus	1,00	3 460,00	3 460,00	0,000	0,000	0,000	0,000
81	R-767000000-106	Střešní vpusť s integrovanou PVC manžetou 110 PVC S - dodávka+montáž+osazení 04/O	ks	4,00	5 730,00	22 920,00	0,000	0,000	0,000	0,000
82	R-767000000-107	Prostup izolací otevřená čtyřhranná tvarovka, v 150 mm - dodávka+montáž+osazení 05/O	ks	17,00	380,00	6 460,00	0,000	0,000	0,000	0,000
83	C-998767202-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	3 777,62	10,00	37 776,20	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				415 538,20				
Díl:	771	Podlahy keramické								
84	R-771000000-101	Keramická dlažba glazovaná, protiskluznost R11 595x595/20 mm na sucho kladená na na polypropylénových rektifikační terče / podložky (18 mm (PB-0-S18) 180 mm) + příslušenství - lišty, kotvení, ... - dodávka+montáž	m2	65,88		0,00	0,002	0,132	0,000	0,000
	R-771000000-R1	Betonová dlažba topteramo GRANEX vz.065 tř.1 tryskaná, impregnovaná 400x400x20mm na sucho kladená na na polypropylénových rektifikační terče / podložky (18 mm - 180 mm) + příslušenství - lišty, kotvení, ... - dodávka+montáž	m2	65,88	2 450,00	161 406,00				
85	C-998771202-0	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 614,06	10,00	16 140,60	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				177 546,60				
Díl:	783	Nátěry								
86	C-783406801-0	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí obroušením 02/K	m2	9,35	200,00	1 870,00	0,000	0,001	0,000	0,000
87	C-783406809-0	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním	m2	9,35	200,00	1 870,00	0,000	0,000	0,000	0,000
88	C-783401311-0	Odmaštění klempířských kcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	9,35	200,00	1 870,00	0,000	0,001	0,000	0,000
89	C-783414201-0	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,35	280,00	2 618,00	0,000	0,001	0,000	0,000
90	C-783415101-0	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	9,35	280,00	2 618,00	0,000	0,001	0,000	0,000
91	C-783417103-0	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m2	9,35	280,00	2 618,00	0,000	0,001	0,000	0,000
92	C-783301311-0	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem 02/Z, 03/Z	m2	13,98	200,00	2 796,00	0,000	0,001	0,000	0,000
93	C-783306801-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	13,98	200,00	2 796,00	0,000	0,001	0,000	0,000
94	C-783306809-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	13,98	200,00	2 796,00	0,000	0,000	0,000	0,000
95	C-783306809-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	13,98	200,00	2 796,00	0,000	0,000	0,000	0,000
96	C-783314201-0	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,98	280,00	3 914,40	0,000	0,002	0,000	0,000
97	C-783315101-0	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	13,98	280,00	3 914,40	0,000	0,002	0,000	0,000
98	C-783317101-0	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,98	280,00	3 914,40	0,000	0,002	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				36 391,20				

Práce a dodávky HSV						
Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM						
Systém ochrany proti pádu osob z výšky a do hloubky (každý bod musí být označen, celý systém musí být certifikován) včetně revize systému						
1	R-500001	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky (ztužený sloupek ø 42mm, délka 600 mm), se základnou velikostí 150 x 150 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy (instalace i kotvení jsou součástí dodávky). Dodávka a montáž včetně úpravy a opracování krytiny z mPVC v místě kotvení	ks	8,00	3 950,00	31 600,00
	R-500001	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky	ks	3,00	3 950,00	11 850,00
2	R-500002	Tahové zkoušky	kpl	1,00	4 300,00	4 300,00
3	R-500003	Permanentní nerezové lano určené pro záchytné systémy s požadavkem na permanentní lano. Tloušťka 6mm, délka 26 m	m	50,00	180,00	9 000,00
4	R-500004	Set pro údržbu střechy. Obsahuje bezpečnostní postroj a pohyblivý zachycovač pádu na poddajném vedení s tlumičem pádu v požadované délce 5 m. Set bude dodán včetně vaku.	kpl	1,00	4 970,00	4 970,00
5	R-500005	Montáž (včetně označení bodů a štítků)	ks	1,00	11 200,00	11 200,00
6	R-500006	Revize a předání do užívání	ks	1,00	4 800,00	4 800,00
<i>poznámka :</i>						
<i>Nerezové kotvicí body budou kotveny pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek do stropních panelů</i>						
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM						77 720,00

PŘÍLOHA VÝPOČTY		
PLOCHY		
plocha střechy 01 - terasa =61	m2	61,00
plocha střechy 02 - velká střecha =(2,7*2,93+5,9*2,5+9,5*18+1,3*11,9+3*2,8+3*2,7)	m2	225,70
nástavba =(3,3*2,8)	m2	9,30
OBVODY KČÍ		
atika střechy 01 - terasa =1,2+6,4+4,2+5,4+6,4+1,2	m2	24,80
stěna objektu střechy 01 - terasa =11	m2	11,00
atika střechy 02 - velká střecha =75	m2	75,00
stěna nástavby střechy 02 - velká střecha =3+2,8+3	m2	8,80
nástavba - obvod =2*(3,3+2,8)	m2	12,20
nástavba - pouze strana k terase =2,8	m2	2,80
BOURÁNÍ - terasa 01		
dlažba =(6,4*5,75+0,1*0,95)	m2	36,90
vybourání mazaniny tl 80 mm =0,08*(61-36,9)	m3	1,93
vybourání mazaniny tl 160 mm =0,16*36,9	m3	5,90
oxidované asfalt pásy dtto lepenka	m2	61,00
polystyren tl 80 mm	m2	61,00
omytí ploch vodou =61+225,7+9,3	m2	296,00
Oprava omítky dtto očištění - vnitřní část atiky, část zdiva terasy, nástavba =(0,3*75)+(0,6*2,8)+(0,5*11)		29,70
cementová stěrka 01, 02, nástavba =61+225,7+9,3	m2	296,00
litá pěna PS 500 WS 02 =225,7	m2	225,70
asfaltový nátěr - vodorovný, na svislé kce - 01, 02, nástavba =61+225,7+9,3+0,25*(75+11+2,8+3*2)+0,75*9	m2	326,00
asfalt pás mikroventilační tl 4 vytažená na svislé kce (pod FPO - nosná vložka z Al) =61+225,7+9,3+0,25*(75+11+2,8+3*2)+0,75*9	m2	326,50
asfalt pás - parozábrana na zhlaví atik - 01, 02 =0,24*(75+24,8)	m2	23,95
folie FPO tl. 1,8mm - Broof t3 - 01 vytažené na atiky a stěny =61+0,3*(11+0,95*2+5,85*2+5,2+4)	m2	71,20
folie FPO tl. 1,8mm - Broof t3 - 01 vytažené na zhlaví atiky =24,8*0,3	m2	7,44
skelná rohož 120 - 01, 02, nástavba - vytažené na atiky a stěny, vpusti+komínky =(61+225,7+9,3)+0,3*(75+11+2,8+3*2)+0,75*9	m2	331,20
skelná rohož 120 - 01, 02, nástavba - vytažené na zhlaví atiky =0,3*(75+24,8)	m2	29,94
fólie mPVC tl. 1,8mm Broof t3 - 02, nástavba =(225,7+9,3)+0,3*((75-(0,95*2+5,85*2+5,2+4))+2,8+3*2)+0,75*9	m2	260,10

fólie mPVC tl. 1,8mm Broof t3 - 02, nástavba - vytažení na zhlaví atiky =0,3*75	m2	22,50
EPS 150 S tl. 100 mm - atiky =0,222*75	m2	16,65
EPS 150 S tl. 200 mm - 01, 02, nástavba =61+225,7+9,3	m2	296,00
EPS 150 S tl. 60 mm - 02 =61,0	m2	61,00
montáž tepelné izolace jedna vrstva =225,7+9,3+16,7	m2	251,70
montáž tepelné izolace dvě vrstvy =61,0	m2	61,00
spádové klíny - montáž =(5,8*4)+(11,8+10,8*3+13+15)+3	m	98,40
spádové klíny - dodávka =0,02*(61+225,7+9,3)	m2	5,95
kotvení tepelné izolace do tl 200 mm - 01, nástavba =225,7+9,3	m2	235,00
kotvení tepelné izolace přes tl 200 mm =61,0	m2	61,00
XPS tl 50 - atiky stěny =0,4*75	m2	30,00
EPS tl. 50 mm nástavba stěna, vpustí =(0,8*2,8)+(0,22*2*(0,25+0,15)*4)	m2	3,00
montáž tepelné izolace na stěny celkem =(0,4*75)+(0,8*2,8)+(0,22*2*(0,25+0,15)*4)	m2	33,00
dlažba na terčích dtto geotextílie 300 =61,0	m2	61,00
OSB deska tl 18 mm =(0,3+0,1)*75+(0,3+0,212)*2*(3,3+2,8)	m2	36,30
OSB deska tl 18 mm - atika střechy 01 - terasa =0,3*24,8	m2	7,44

