

Veřejná zakázka:  
Stavba:

**MŠ Brno, Úvoz 57 – Výměna rozvodů dešťových odpadních vod  
Oprava ploché střechy - nová fólie**

Zadavatel:

**Statutární město Brno, městská část Brno-střed  
Odbor školství, sportu, kultury a mládeže**

**Soupis prací a dodávek - revize 1**

Poř.	Číslo	Název a popis položky	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>1/ Střešní krytina</b>					
<b>1-1 / Separáční vrstva:</b>					
1	952902110R00	Čištění zametáním ploché střechy plocha střechy: 34*9,3	316,20000 m2	9,10	2 877,42
2		Geotextilie, 300 g/m2 - dodávka plocha střechy: 34*9,3 5% - přesahy, přežez	332,01000 m2 316,20000 15,81000	18,07	5 999,42
3	712391171V05	Položení podkladní geotextilie na střeše do 10° - montáž plocha střechy: 34*9,3	316,20000 m2	9,10	2 877,42
<b>1-2 / Izolace proti vodě</b>					
4		Fólie střešní tl. 1,5mm; fólie pro mech. kotvení - dodávka plocha střechy: 34*9,3 20% - přesahy, přežez, vytažení ostatní plochy	434,44000 m2 316,20000 63,24000 55,00000	136,50	59 301,06
5	711802005T22	Hydroizolace ploché střechy folií 100 - 500 m2 / montáž plocha střechy: 34*9,3	316,20000 m2	175,50	55 493,10
<b>1-3 / Kotvení fólie</b>					
6		Kotevní prvky - dodávka Předpokládané množství kotevních prvků 1 600 - 1 800 ks - Počet kotevních prvků bude individuálně posouzen a navržen zhotovitelem dle použité PVC fólie a stavu střechy. plocha střechy: 34*9,3 = 316,2 m2 např. Teleskop SFS s talířem průměr 42-TH-42x190	1 kpl	12 870,00	12 870,00
7	712341601T00	Kotvení střeš. pláště ploché střechy do betonu - montáž	316,20000 m2	5,20	1 644,24
<b>1-4 / Vytažení fólie a ukončovací lišty</b>					
8	711802019T22	Vytažení fólie na zeď - montáž komin 1000x500 střešní výlez 600x600	5,40000 m 3,00000 2,40000	162,50	877,50
9		Ukončovací lišta - dodávka 5,4 m - zaokrouhleno dle metráže	6,00000 m	44,20	265,20
<b>1-5 / Doplnkový materiál</b>					
10		Polyuretanový střešní tmel, kartuše 300 ml	12,00000 ks	195,00	2 340,00
<b>2/ Klempířské a tesařské kce, systémové napojení</b>					
<b>2-1 / Tesařské konstrukce</b>					
11	762711810R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 Vytrhání podkladního dřevěného profilu 100x120 obvod střechy: 2*(34+9,3)	86,60000 m	39,00	3 377,40
12		Montáž a kotvení podkladního dřevěného hranolu do betonu vč. dodávky kotvení	86,60000 m	66,04	5 719,06
13	60596003AaT	Řezivo SM hranoly vč. impregnace dodávka dřevěného hranolu 100x120	1,03920 m3	8 385,00	8 713,69
<b>2-2 / Klempířské konstrukce</b>					
14		Vytrhání původního oplechování - závětrné lišty obvod střechy: 2*(34+9,3)	86,60000 m	32,50	2 814,50
15		Závětrná lišta, rš 400 mm - dodávka 86,6 m - zaokrouhleno dle metráže	90,00000 m	186,03	16 742,70
16		Závětrná lišta - montáž	86,60000 m	80,60	6 979,96
<b>2-3 / Systémové řešení napojení PVC fólie na oplechování</b>					
17		Odstranění náletových nečistot pod původní živičnou krytinou	86,60000 m	9,10	788,06
18		Vytvoření funkčního detailu - systémové řešení napojení PVC fólie na oplechování - dodávka a montáž info viz. Specifikace díla: Původní nefunkční detail napojení oplechování a krytiny bude dle individuálního odborného návrhu zhotovitele systémově přeřešen ! Toto řešení je součástí ceny díla a zhotovitel si ho zahrne do celkové ceny díla !	90,00000 m	162,50	14 625,00
<b>3/ Střešní vpustě</b>					
19		Vyříznutí a demontáž původních zúžených vtoků	2 ks	325,00	650,00
20		Zapravení vtoku po vyříznutí, příprava na osazení nové vpusti	2 ks	195,00	390,00
21		Střešní vpust s PVC manžetou, s ochranným košem, nevyhřívána - dodávka	2 ks	1 937,00	3 874,00

Poř.	Číslo	Název a popis položky	Množství	Cena/MJ	Cena
		např. TOPWET			
22		Střešní vpust s PVC manžetou, s ochranným košem, nevyhříváná - montáž	2 ks	520,00	1 040,00
		Průměr vnitřního střešního svodu DN 100, litinové potrubí			
23		Kamerový průzkum vnitřního střešního svodu	2 ks	1 950,00	3 900,00
		vč. předání záznamu na DVD a vypracovaného protokolu; délka svodu: 14 m			
24		Vyčištění vnitřního střešního svodu	2 ks	325,00	650,00
		délka svodu: 14 metrů			
<b>4/ Prostupy střechou – kanalizační odvětrání</b>					
25		Demontáž původních prvků odvětrání kanalizace	7 ks	325,00	2 275,00
26		Systémový prvek odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou - dodávka	7 ks	1 001,00	7 007,00
		průměr svislého kanalizačního potrubí: DN 100, litina			
27		Systémový prvek odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou - montáž	7 ks	325,00	2 275,00
		např. TOPWET TWOP PVC odvětrání kanalizace s PVC manžetou			
<b>5/ Prostupy střechou – odvětrání střešního souvrství</b>					
28		Vyříznutí a demontáž větracích komínků	8 ks	325,00	2 600,00
29		Zapravení a úprava původního střešního pláště	8 ks	195,00	1 560,00
30		Odvětrávací komínek s integrovanou PVC manžetou, DN 50 - dodávka	8 ks	897,00	7 176,00
31		Odvětrávací komínek s integrovanou PVC manžetou, DN 50 - montáž	8 ks	325,00	2 600,00
<b>6/ Prostupy střechou – větrací 2-průduchový komín</b>					
32		Oplechování vrchní desky komínu, rš 700 mm; dodávka a montáž	1 kpl	1 112,80	1 112,80
		Rozměr komínu: 1000 x 500, výška 500 mm, plocha vrchní desky: 0,5 m2			
33		Omitnutí komínu vč. armovací sítě (perlinky)	2 m2	1 105,00	1 657,50
		(2*1*0,5)+(2*0,5*0,5)			
		Omitkový materiál komínu navrhne zhotovitel dle svých odborných zkušeností.			
<b>7/ Výlez na střechu</b>					
34		Demontáž původního plechového výlezu na střechu ( 800x1000 )	1 ks	975,00	975,00
35		Nový výlez na střechu 600x600 800x1000 (zateplený) - dodávka	1 ks	8 212,10	8 212,10
		Typ výlezu navrhne zhotovitel. Může být plechový, plastový, atd...			
36		Nový výlez na střechu 600x600 800x1000 (zateplený) - montáž	1 ks	2 418,00	2 418,00
<b>Díl: 8/ Hromosvod</b>					
37		Hromosvod - demontáž původních rozvodů a doplňkových komponentů	1 kpl	3 445,00	3 445,00
		1x jímací tyč			
		obvodové rozvody 2x(34+9,3), příčné rozvody 2x9,3 = 106 bm			
38		Hromosvod - dodávka a montáž nových rozvodů vč. všech doplňkových komponentů	1 kpl	21 825,10	21 825,10
		provedení opravy hromosvodu dle původní PD			
		celková délka vodorovných rozvodů - vodičů: 2x(34+9,3)+2x9,3 = 106 bm			
		vč. 2 ks jímacích tyčí			
		vč. napojení na svislé rozvody ( svislé rozvody po fasádě zůstávají původní )			
39		Hromosvod - kompletní revize	1 kpl	2 080,00	2 080,00
<b>Díl: 9/ Přesuny hmot a doprava materiálu</b>					
40		Svislá doprava materiálu na střechu	1 kpl	10 400,00	10 400,00
		např. autojeřábem, doprava ostatního mat. vnitřním schodištěm budovy do 3.NP			
41		Odvoz vybouraných materiálů na skládku a poplatek za skládku	1 kpl	1 950,00	1 950,00
		zdemontovaný materiál např.: obvodové oplechování, plechové střešní komínky, plechový střešní vlez, vodiče hromosvodu a jímací tyč, podkladní dřevěný profil			
<b>Díl: Ostatní</b>					
42		Zátopová zkouška	1 kpl	6 500,00	6 500,00
<b>Díl: Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
43		Vedlejší rozpočtové náklady	1 kpl	7 540,00	7 540,00
		např.: průběžná fotodokumentace díla - bude předáváno elektronicky, vedení montážního deníku, atd.			
		Stání pro autojeřáb atd. bude umožněno v předprostoru MŠ na parcele č. 901/2, na vjezdu k zadnímu vchodu do školky, který slouží pro zásobování školní jídelny. Za užívání těchto veřejných prostor objednatel nebude požadovat úhradu za zábor. Tato parcela, tento majetek je ve vlastnictví Statutárního města Brna a byl svěřen do péče MČ Brno-střed.			
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>308 418,23</b>

Součástí výkazu výměr je příloha "Specifikace a popis předmětu díla", kde jsou uvedeny všechny podrobnosti.

#### REVIZE 1:

Oprava, doplnění rozměru střešního výlezu: pol.č. 34, 35, 36

Informace k záboru komunikace viz. oddíl Vedlejší rozpočtové náklady.