



S

Sonda č. 1

S Z

Sonda č. 2

S1 – Jednoplášťová stávající plochá střecha se skladbou:

- střešní krytina ze 4. asfaltových pásů a 3. pásů papírové lepenky prolévané dehtem 40 mm
- betonová mazanina 25 mm
- škvárobeton 65 mm
- betonová stropní konstrukce

Celková tloušťka střešního souvrství je 130 mm.

S2 - Jednoplášťová stávající plochá střecha se skladbou:

- |                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| • asfaltový pás velmi silný, 1 vrstva                                      | 5 mm   |
| • netkané textilie (odhad 300 g/m <sup>2</sup> )                           |        |
| • tepelná izolace EPS                                                      | 30 mm  |
| • asfaltové souvrství s vrstvami papírové lepenky a dehtu, celkem 5 vrstev | 20 mm  |
| • betonová mazanina nízké pevnosti                                         | 25 mm  |
| • škvěrbeton                                                               | 135 mm |
| • betonová stropní konstrukce                                              |        |

Celková tloušťka střešního souvrství je 215 mm.

S3 – Jednoplášťová stávající plochá střecha se skladbou:

- střešní krytina z PVC fólie FATRAFOL
- na fólii je řada oprav
- fólie se smrštlá, což je patrné hlavně na krajích
- systémové poplastované plechy, ze kterých je oplechování akraje, jsou zrezivělé, některé zcela proražené
- fólie PVC na jižním okraji střechy na atikovém plechu vůbec nedrží, je utrženo téměř v celé délce kraje střechy
- pod fólií je netkaná textilie, pod textilií je pevná tvrdá vrstva – zřejmě se jedná o asfaltové soustřežení, nebylo to však možné přesně určit. Nejspíš se jedná pouze o opravu střechy proti zátěží na položením celé nové krytiny bez vložení dodatečné tepelné izolace, předpokládá se skladba jako v místě sondy S1

Folie je rozměrově nestabilní (smršťuje se) a její povrch je silně zdegradovaný. Na takové folii nelze zaručit vodotěsnost opravy nad otvorem po sondě. Z těchto důvodů nebyla na střeše provedena sonda, ale bylo provedeno pouze vizuální prohlídka. Celková tloušťka střešního souvrství není proto známa.

### Legenda

**bourané konstrukce – kompletní skladba střech a oplechování**

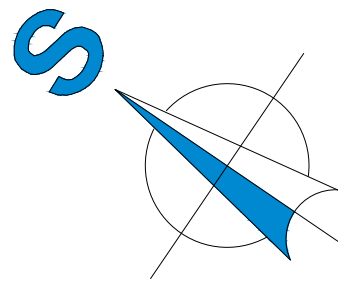
☐ stávající konstrukce

POZNÁMKA:

**POZOR !!! POZOR !!!** Při úpravě střešiny postupovat a zabezpečit stavbu tak, aby se při náhlem dešti zabránilo vytopení a poškození stávajících podlaží objektu.

**POZOR !!!** Stávající hromosvod bude na střeše demontován a po jejím zateplení zpětně osazen a provedena revize.

– pod stávající spojovací lávkou vedeny v chráničcích optické a další slaboproudé kabely – při pracích na střeše nepoškodit



Rev. E			
Rev. D			
Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

 		Sokolovská 16/454, 168 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111, fax +420 221 873 247		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Libor STAMENOVSKI					
MU (OÚ): Praha 8		Zodp. projektant: Ing. Libor STAMENOVSKI		Vypracoval: Martin VENDL	
Investor: Městská část Praha 8, Zemkova 1/35, 180 00 Praha 8 – Libeň		Kraj: Praha		Datum: 11/2015	
Zakázka:		Stupeň:		DPS	
PROJEKT ENERGETICKÝ ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ ZŠ PALMOVKA Palmovka 8/468, Praha 8 - Libeň				Číslo zakázky: 3627/2015	
Obsah: D.1 Architektonicko stavební řešení Půdorys plochých střech - stávající stav + bourání				Měřítko: 1:50	
Číslo přílohy:				Počet formátů A4: 10 A4	
Revize:				Č. kopie:	