

POZN.:
A...stávající zděná větrací šachta zůstane beze změny, provede se vytažení hydroizolace podle detailu

-VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!

-EPS bude vyspádován tak, aby hlavní hydroizolace doběhla na horní hranu střechy u okapu bez vzniku schodu

Podložky hromosvodu budou uloženy na folii pomocí kapes lepených na folii, aby se samovolně neposouvaly.

HROMOSVOD:
Stávající hromosvod na střeše je řešen jako mřížová soustava doplněná jímacími tyčemi.
Tato hromosvodná soustava bude demontována (svoody a zemnění zůstane beze změny).
Po provedení nové krytiny se osadí nová hromosvodná soustava tvořená vhodným seskupením jímacích drátů, pomocných a tyčových jímacích tak, aby tvořily ochranný prostor nad střechou a všemi převyšujícími předměty na střeše.
Provede se ve stejné soustavě s jímacími tyčemi dle ČSN 341390.
Použije se drát AlMgSi3 dle 8-mm na podpěrách s připojením pomocí okapových / lemových spojek k oplechování, spojovací svorky a svorky pro křížení.
Jímací drát bude pomocí svorek uchyceny ke kovovým prvkům na střeše.
Hromosvodná jímací soustava bude připojena na stávající zemnění soustavu na stávající svoody vedené přibližně v rozích objektů.
Provede se revize střešní části hromosvodu dle ČSN 341390.

NOVÝ STŘEŠNÍ ZACHYTÝNÝ/ŽADŘNÝ SYSTÉM:
sloupce kotvený do nosné střešní konstrukce
nerezové lanko
Konkrétní detailní plán provede dodavatel systému tak,
aby splňoval ČSN EN 795:2013
PVC folie se na kotvení prvky vytáhne do výšky
min.150mm

POSTUP PRÁCI:
Demontuje se:
-oplechování po obvodě střechy
-foliová hydroizolace
-minerální tepelná izolace tl.50mm
-bitumenová izolace tl.20mm
-betonová mazanina tl.50mm
-odebere se stávající násyp (stavební rum se škvárou)
tl.200 až 350mm

Nově se provádě:

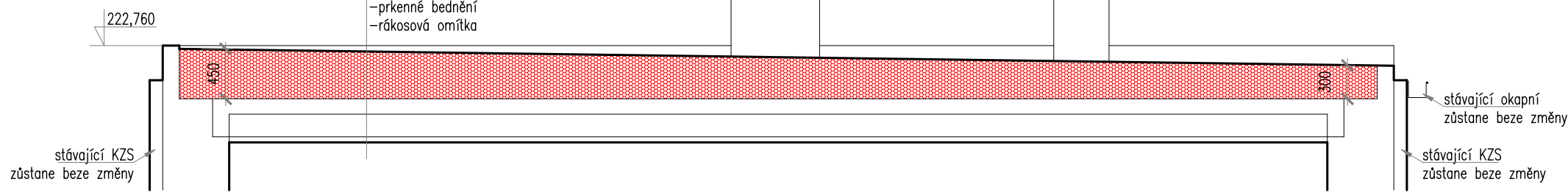
- celoplošná vyrovnávací stěrka, aby podklad odpovídal požadavkům na provedení bitumenového parotěsny
- penetrační lak ALP
- Parotěs bitumenový, celoplošně natavený pás $\mu = \text{min.} 3700000$ s hliníkovou vložkou
- EPS 150S ve dvou vrstvách o celk. tl.300–450mm
- geotextilie
- Mechanicky katvená PVC folie
- nové okapnice
- nové vytváření a ušetření na nástavby, odvětrání kanalizací $\varnothing 200\text{mm}$



- foliová hydroizolace
- desky minerální vaty tl.50mm
- oxidované bitumenové pásy tl.20mm
- betonová mazanina tl. cca 50mm
- násyp ve spádu
- žlb. stropní deska
- vzduchová dutina
- prkenné bednění
- rákosová omítka



- mech.kotvená hydroizolace mPVC
- geotextilie
- EPS 150s desky+spádové klíny
- Parotés bitumenový, celoplošně natavený pás $\mu = \min.370000$
- s hliníkovou vložkou
- penetrace ALP
- stávací žlb. stropní deska
- vzduchová dutina
- prkenné bednění
- rákosová omítka



INVESTOR: ÚMČ Praha 6 - Odbor školství a kultury			
AKCE: REKONSTRUKCE STŘECH MŠ TERRONSKÁ MŠ TERRONSKÁ 20/200, PRAHA 6			
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vít Kocourek		VYPRACOVAL: Ing. Vít Kocourek	MĚŘÍTKO: 1:50
 Prosecká 683/115 kocourek@cmail.cz 190 00 Praha 9 – CZ www.avek.cz Tel.: 723 858 248		DATUM: 02/2023	
STŘECHA NAD KERAMIKOU			STUPEŇ: DPS VÝKRES Č.: D1.1.03