

PŮDORYS STŘECHY NAD SCHODIŠTĚM  
stávající stav+navrhovaný stav

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.

STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD

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 hromosvodová soustava bude demontována (svody a zemnění zůstanou beze změny). Po provedení nové krytiny se osadí nová hromosvodová soustava tvořená vhodným seskupením jímacího drátu, pomocných a tyčových jímáčů 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 AlMgSi d=8mm na podpěrách s připojením pomocí okapových / lemových spojek k oplechování, spojovací svorky a svorky pro křížení.  
Jímací drát bude pomocí svorek uchycený ke kovovým prvkům na střeše.  
Hromosvodová jímací soustava bude připojena na stávající zemníci soustavu na stávající svody vedené přibližně v rozích objektů.  
Provede se revize střešní části hromosvodu dle ČSN 341390.

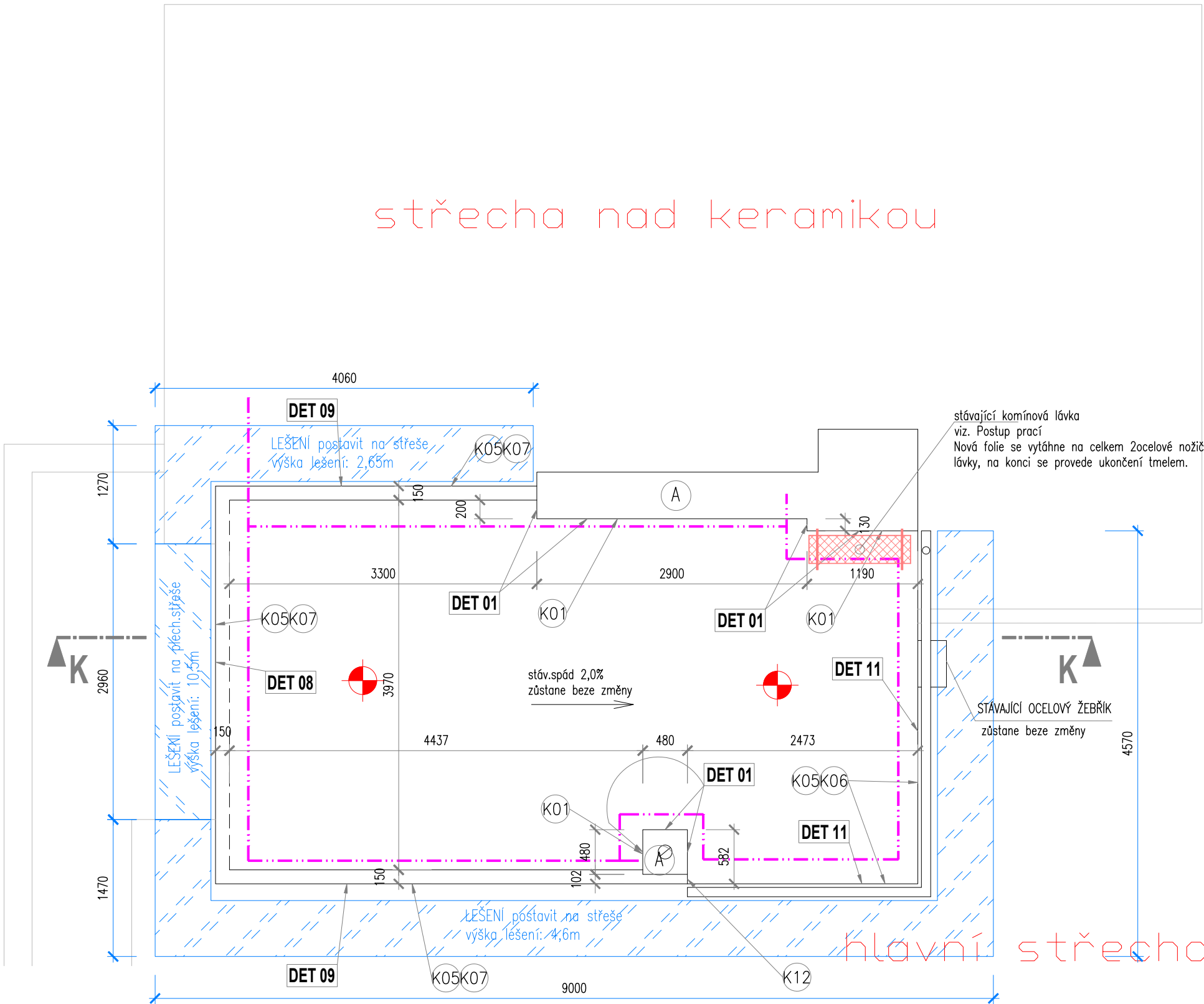


NOVÝ STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ/ZÁDRŽNÝ SYSTÉM:  
sloupek kotvený do nosné střešní konstrukce nerezové lanko  
Konkrétní detailní plán provede dodavatel systému tak, aby splňoval ČSN EN 795:2013  
PVC folie se na kotvení prvky vytáhne do výšky min.150mm

POSTUP PRACÍ:  
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.160 až 320mm

Nově se provede:  
-celoplošná vyrovnávací stěrka, aby podklad odpovídal požadavkům na provedení bitumenového parotěsu  
-penetrační lak ALP  
-Parotěs bitumenový, celoplošně natavený pás  $\mu = \text{min.}370000$  s hliníkovou vložkou  
-EPS 150S ve dvou vrstvách o celk. tl.210–370mm  
-geotextilie  
-Mechanicky kotvená PVC folie

-nové okapnice  
-nové vytažení a utěsnění na nástavby, odvětrání kanalizací  $\varnothing 200\text{mm}$   
-stávající oc.kce komínové lávky se očistí od stávajících nátěrů, provede se 2x syntetický základní nátěr + 2x syntetický vrchní nátěr černé barvy (plocha pro nátěr: 1,0m<sup>2</sup>) , nově se osadí oc.pozinkovaný pororašt jako podlážka lávky 1000x600mm



ŘEZ K-K  
stávající stav

- 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



BOURANÉ KONSTRUKCE

ŘEZ K-K  
navrhovaný stav

- mech.kotvená hydroizolace mPVC
- geotextilie
- EPS 150s desky+spádové klíny
- Parotěs bitumenový, celoplošně natavený pás  $\mu = \text{min.}370000$  s hliníkovou vložkou
- penetrace ALP
- stávající 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. Vit Kocourek	VYPRACOVAL: Ing. Vit Kocourek	MĚŘÍTKO: 1:50
Prosecká 683/115 kocourek@email.cz 190 00 Praha 9 – CZ www.avek.cz Tel.: 723 858 248		DATUM: 02/2023
STŘECHA NAD SCHODIŠTĚM		STUPENĚ: DPS VÝKRES Č.: D1.1.04