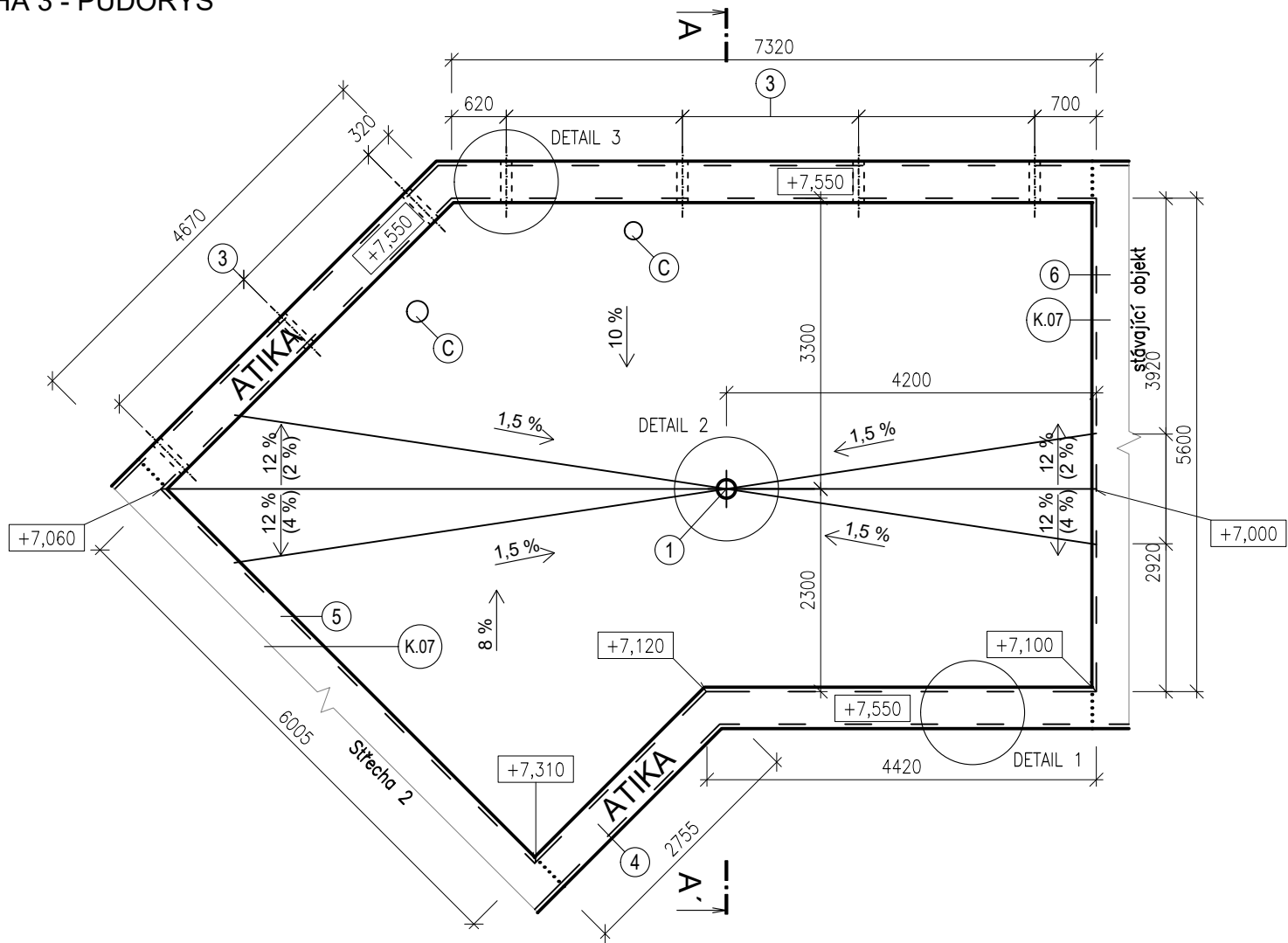
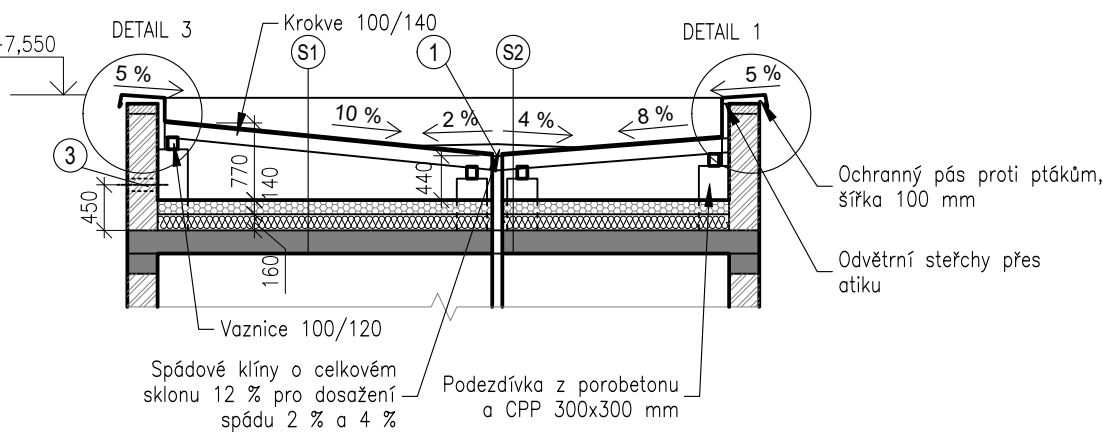


STŘECHA 3 - PŮDORYS

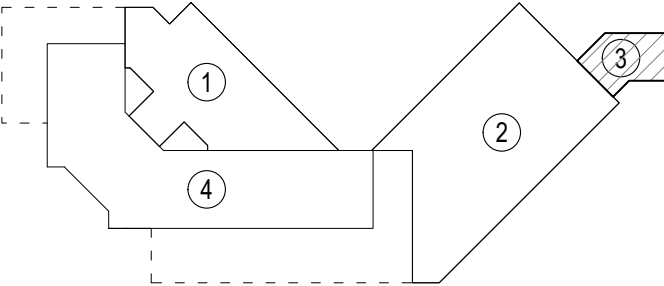


STŘECHA 3 - ŘEZ A-A'



- POZNÁMKY:**
- Pro montáž nové tepelné izolace bude nutné provést cca 1 – 2 montážní otvory do horního pláště střechy o rozměru cca 600 mm x 600 mm a jejich zpětné zapravení dřevěnými výměnami, prkny a přetavení otvoru vrstvou asfaltového pásu.
 - Výrazné nerovnosti je třeba dorovnat přířezy z asfaltových pásů
 - V úžlabí budou použity spádové klíny o celkovém sklonu 12 % pro dosažení výsledného sklonu 2 % a 4 %.
 - Atiky budou navýšeny o cca 100 mm, viz Detail 1 a 3. Mimo úseky atiky označené č. 6
 - Stávající oplechování bude demontováno a nahrazeno za nové dle Výpisu klempířských prvků
 - Stávající hromosvod bude před realizací střechy demontován a po realizaci bude vrácen zpět. Bude změněno jeho uchycení – nově bude osazen do podpěrných betonových patek.
 - Výšky atik jsou převzaty z původní dokumentace. Tyto hodnoty nebyly ověřeny.

SCHÉMA ŘEŠNÝCH STŘECH (M 1:1000):



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROP MONOLITICKÝ ŽB/STROPNÍ PANELY
- PŮVODNÍ TI Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 160 mm
- NOVÁ TEPLNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA ZE SKELNÝCH VLÁKEN, TL. 140 mm

LEGENDA:

- Skladba S1
- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou, tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
 - Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
 - Prkenné bednění, tl. 25 mm
 - Vzduchová mezera
 - Nová tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 140 mm ($\lambda_D=0,033$ W/mK)
 - Minerální izolace, tl. 160 mm
 - Nosná konstrukce stropu
- Skladba S2
- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou, tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
 - Nový samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 3 mm
 - Rozháčkové klíny z EPS 150
 - Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
 - Prkenné bednění, tl. 25 mm
 - Vzduchová mezera
 - Nová tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 140 mm ($\lambda_D=0,033$ W/mK)
 - Minerální izolace, tl. 160 mm
 - Nosná konstrukce stropu

- ③ Stávající komín
- ① Nový střešní vtok DN dle stávajícího vtoku – Svislá střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, 1 ks
- ③ Nové odvětrání střechy přes otvor v atice. Otvor $\varnothing 125$ mm po 2000 mm, včetně PVC potrubí, osa otvoru 450 mm nad horním lícem nosné konstrukce stropu, opatřen větrací mřížkou, 7 ks + navýšení atiky. Viz Detail 3
- ④ Nové odvětrání střechy kolem atiky po celé délce této části. Atika bude odvětrána v její horní části – z vnější strany + navýšení atiky. Viz Detail 1.
- ⑤ Atika nebude odvětrána, pouze navýšena.
- ⑥ Atika včetně oplechování zůstane v původním stavu, nebude odvětrána, nový asfaltový pás bude ukončen pod stávajícím oplechováním a zkončen stěnovou lištou K.07

SOUPIS DETAILŮ:

- 1 – Detail atiky – odvětrání kolem atiky
2 – Detail střešního vtoku
3 – Detail atiky – odvětrání otvorem v atice

kótováno v mm
± 0,000 = 229 m n. m. Bpv

DEK
PROJEKT

HAVARIJNÍ OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SPECIÁLNÍ ŠKOLY
Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové [646873]

projektant: DEKPROJEKT s. r. o.
Tiskařská 10/257, 108 00
tel: 234 054 284
fax: 234 054 291

objednatel: Mateřská škola, Speciální základní škola
a Praktická škola, Hradec Králové
Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03
tel.: +420 725 864 929

stupeň dokumentace:
Dokumentace pro provedení stavby

část dokumentace:
D.1.1 Architektonicko stavební řešení

obsah výkresu:
Střecha 3 - Půdorys a Řez A-A'
navržený stav

vypracoval:
Ing. Veronika Flousková

zodpovědný projektant:
Ing. Ctibor Hůlka

paré:

kontroloval:
Ing. Ctibor Hůlka

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 0017

číslo výkresu:
D.06

formát: 2x A4 | **datum:** 08/2024 | **měřítko:** 1:75 | **č. zakázky:** 2024-014136-FVe