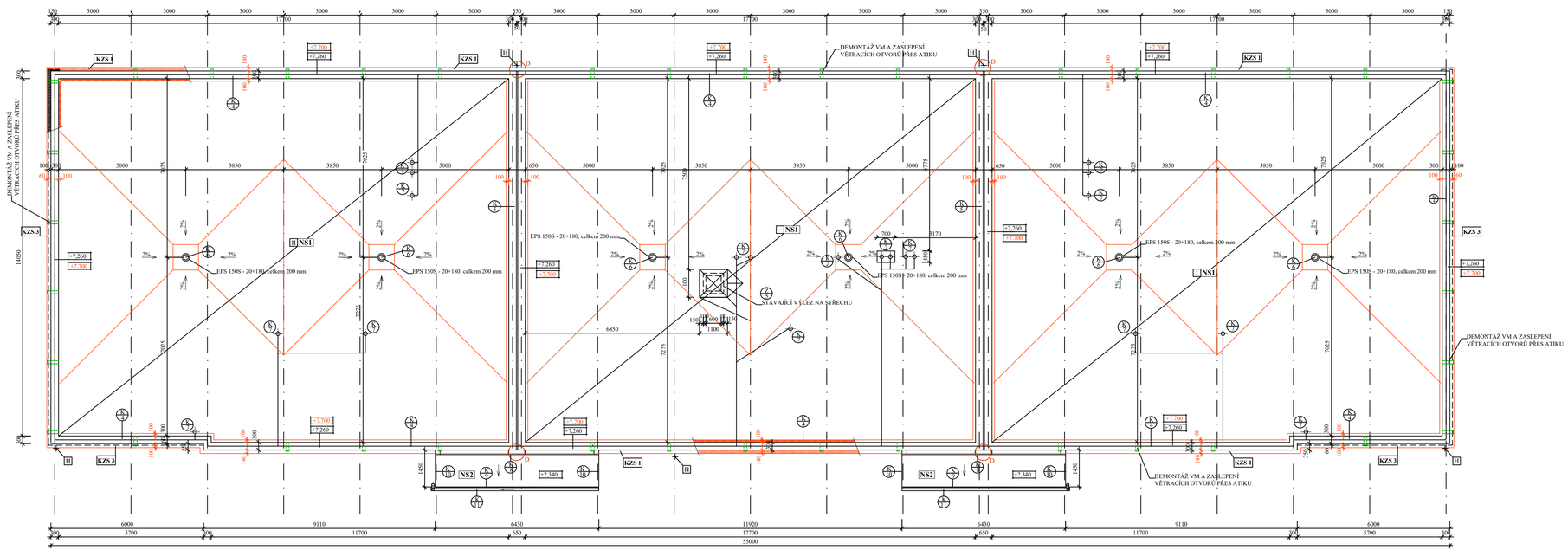


## LEGENDA MATERIÁLŮ

**KZS ..** VNĚJŠÍ CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ( VKZS-ETICS)
kvalitativní třídy A podle TP CZB 01-2015
provádění dle předepsané technologie výrobce ETICS

**KZS 1** tepel. izolant tl. 140 mm, EPS šedý, lambda d=0,032 w/mk,
zateplení ostění a nadpraží max. tl. 20 mm dle šíře okenních rámů, stěny vstupů max. tl. 20mm
povrchová úprava tenkovrstvou silikonovou probarvenou pastózní omítkou
podrobně viz Technická zpráva
Poznámka: podhled a čelo zastřešení vstupů bude zatepleno v tl. 20 mm z MV

**KZS 2** tepel. izolant tl. 140 mm, systémové soklové izolační desky z XPS pás max. 0,6 m
nad úroveň terénu, ostatní plocha grafitový EPS, lambda d=0,034 W/m.K, izolace bude
zatažena 200 mm pod úroveň terénu, povrchová úprava štěrdenžrnnou omítkou
podrobně viz Technická zpráva

**KZS 3** stávající zateplení štítů z EPS 70 tl. 60 + dotepelní grafitový EPS tl. 100 mm
stávající zateplení štítů z EPS 70 tl. 100 + dotepelní grafitový EPS tl. 60 mm
lambda d=0,031 W/m.K,
zateplení ostění a nadpraží max. tl. 20 mm dle šíře okenních rámů
povrchová úprava tenkovrstvou silikonovou probarvenou pastózní omítkou
podrobně viz Technická zpráva

**KZS 4** soklová část štítů nezateplená bude zateplena
tepel. izolant tl. 160 mm, systémové soklové izolační desky z XPS pás 0,6m

zatažena 200 mm pod úroveň terénu, povrchová úprava štěrdenžrnnou omítkou
podrobně viz Technická zpráva

D SYSTÉMOVÝ DILATAČNÍ PROFIL ROHOVÝ V RÁMCI ZATEPLENÍ

H VÝMĚNA HROMOSVODNÉHO VEDENÍ dle ČSN 341390 ve stávajících trasách

STÁVAJÍCÍ VYSPÁDOVÁNÍ STŘECHY

## BOURACÍ PRÁCE, DEMONTÁŽ

- kompletní demontáž klempířských výrobků (parapety, oplechování dilatací, atika ...)
- demontáž VM a zaslepení větracích otvorů střechy přes atiku (PUR pěna), celk. počet 40 ks
- demontáž antén pro zpětné osazení zajistí správce objektu (prevozovatel), nefunkční demontáž

SOUČÁST NÁVRHU STŘECHY viz. STATIKA

Speciální kotvicí bod mobilní zatížený 250kg betonovými dladdicemi 3ks

## SKLADBA STŘECHY STÁVAJÍCÍ

**I.** Dilatační celek pravý
- asf. pásy celkem tl. cca 40 mm
- potěr tl. 20 mm
- plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm
- spádový násyp tl. cca 60 mm
- stropní panel

**II.** Dilatační celek levý
- asf. pásy celkem tl. cca 50 mm
- potěr tl. 10 mm
- plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm
- spádový násyp tl. cca 20 mm
- potěr tl. cca 20 mm
- stropní panel

## SKLADBA ZATEPLENÍ

**NS1**
- HYDROIZOL. FOLIE NA BÁZI MĚKČ. PVC tl. 1,6 mm S PROTISMYKOVOU ÚPRAVOU SPOJOVÁNÍ HORKÝM VZDUCHEM, PRO VAKUOVÉ-PODTLAKOVÉ KOTVENÍ
- SKLOVLAKNITÝ VLIES (minerální rouno) 120 g/m2 - Broof t3
- STŘEŠNÍ DESKY EPS 150-S celk. tl. 300-340 mm 2% spád, Lambda d=0,035 W/mK
- PODROBNOSTI POSTUP - VIZ STATIKA

## ZASTŘEŠENÍ VSTUPŮ

**NS2** HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ
- asfaltový pás hydroizolační tl. 4,2 mm
- podkladní SBS modifikovaný asfaltový pás

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodp. projektant: Ing. Miroslav Pytel | Vypracoval: ing. Vlasta Vargová | Kreslil: Šárka Hrbková | |
| Stavebník | SMO - MOb Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka | | |
| Akce | **ZATEPLENÍ BUDOVY MŠ VÝŠKOVICKÁ 120a** | Stupeň | DPS |
| | | Datum | říjen 2024 |
| Místo stavby | parc. č. st. 3072, k. ú. Zábřeh nad Odrou | Zak. číslo | XVIII/2024 |
| Část | **D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení** | Měřítko: 1:100 | Číslo výkresu: **03.** |
| Obsah | **PŮDORYS STŘECHY** | | |