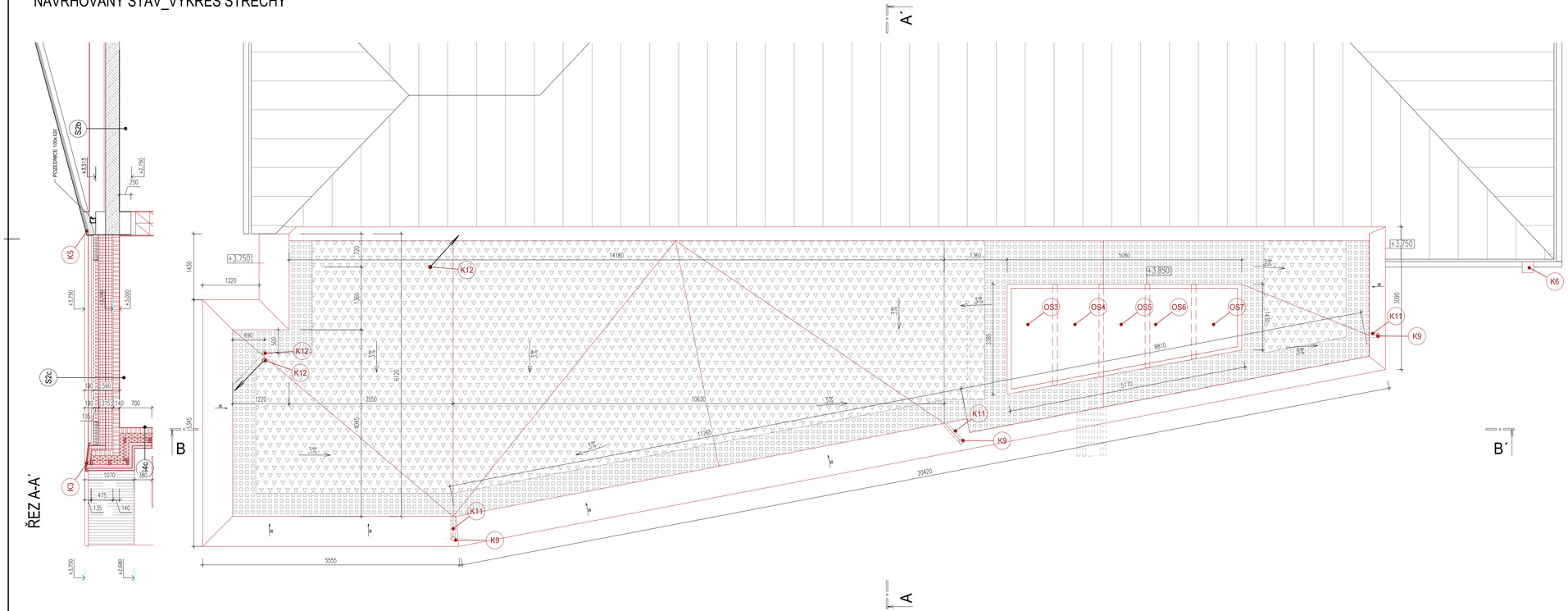
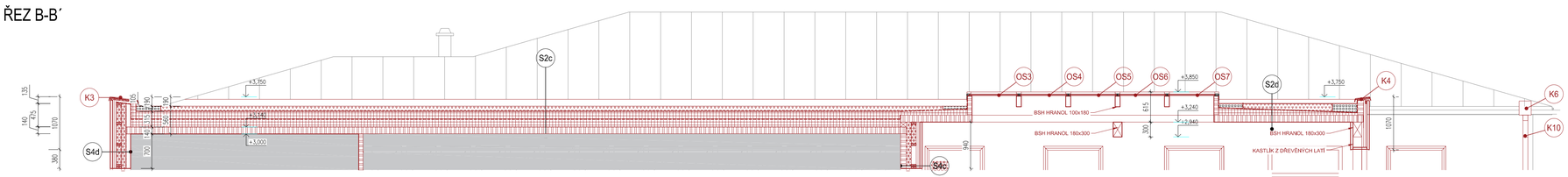
NAVRHOVANÝ STAV_VÝKRES STŘECHY



ŘEZ B-B´



LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍ / NAVRHOVANÉ

- SVISLÉ KONSTRUKCE Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC
- SMÍŠENÉ SUTERÉNNÍ ZDIVO
- STROPNÍ KONSTRUKCE – ŽB PANELY
- STROPNÍ KONSTRUKCE – PLYNOSILIKÁTOVÉ PANELY
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- PŮVODNÍ TERÉN
- ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE
- CLT DŘEVĚNÝ PANEL TL. 90, 120, 140 mm
- PROSTÝ BETON – C12/15-XC0-Cl 1,0-S3
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, – C25/30-XC1-Cl 0,2-Dmax 16-S3
- PODKLADNÍ VRSTVA HUTNĚNÉHO ŠTĚRKOVÉHO ZÁSYPU – FRAKCE 0–63mm
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE – FRAKCE 0–32mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP – HUTNĚNO VE VRSTVÁCH PO MAX. 200 MM NA ÚNOSNOST 0,225 MPa
- KAČÍREK SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ+PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 200 mm, λ =0,036 W/m2K
- EPS NEO 150 TL. DLE SKLADBY, λ =0,030 W/m2K
- XPS 4000 TL. DLE SKLADBY, λ =0,035 W/m2K
- EPS 70F TL. 180 mm, λ =0,039 W/m2K
- XPS TL. 180 mm, λ =0,034 W/m2K
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 320 mm, λ =0,036 W/m2K
- HYDROIZOLACE, IZOLACE PROTI RADONU – PVC FÓLIE

CHARAKTERISTIKA STŘECHY:

- SPÁD PLOCHÉ STŘECHY JE NAVRŽEN MIN. 3% POMOCÍ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Z TEPELNÉ IZOLACE, KTERÉ JSOU UMÍSTĚNY JAKO VRCHNÍ VRSTVA TEPELNÉ IZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ
- ATIKY JSOU VYSPÁDOVÁNY SMĚREM NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI S MIN. SPÁDEM 3° (5,24%).
- ODVODNĚNÍ STŘECH JE VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH NAVRŽENO DO STŘEŠNÍCH VTOKŮ S BOČNÍM ODTOKEM.
- STŘECHA JE NAVRŽENA JAKO PLOCHÁ, NEPOCHOZÍ, JEDNOPLÁŠŤOVÁ S TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVOU Z EPS S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA JE NAVRŽENA Z mPVC FÓLIE A JE PŘITÍŽENA VEGETAČNÍ VRSTVOU. Z ŘÍČNÍHO KAMENIVA (min. 80kg/m²). PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA JE NAVRŽENA Z SBS ASFALTOVÝCH PÁSŮ. PRO OPRACOVÁNÍ DETAILŮ BUDE POUŽIT SBS ASFALTOVÝ PÁS.

- **HROMOSVOD JE ŘEŠEN V ČÁSTI D.1.4.1.TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB–ELEKTRO**

- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY VČETNĚ DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
- POKUD DOJDE BĚHEM PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP V AUTORIZOVANÉ DOKUMENTACI

0,000 = 540,74 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.ARCH.SOŇA KŘÍBALOVÁ	SOŇA KŘÍBALOVÁ PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Velké Meziříčí, Ul Sv.Hilář 30, 594 01 IČ: 03186497
VYPRACOVAL	ING.ADAM SEDLÁČEK	
INVESTOR	MĚSTO VELKÉ MEZIŘÍČÍ, RADNICKÁ 29/1, 59401 VELKÉ MEZIŘÍČÍ	
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	OK VELKÉ MEZIŘÍČÍ
STAVBA	**PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY**	FORMÁT 914x420
		DATUM 11/2025
OBJEKT	MATEŘSKÁ ŠKOLKA, PARCELA Č. 100, K.Ú. LHOTKY U VELKÉHO MEZIŘÍČÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY
STUPEŇ ČÁST	ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO 1: 50
OBSAH	**NAVRHOVANÝ STAV_VÝKRES STŘECHY**	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.10.