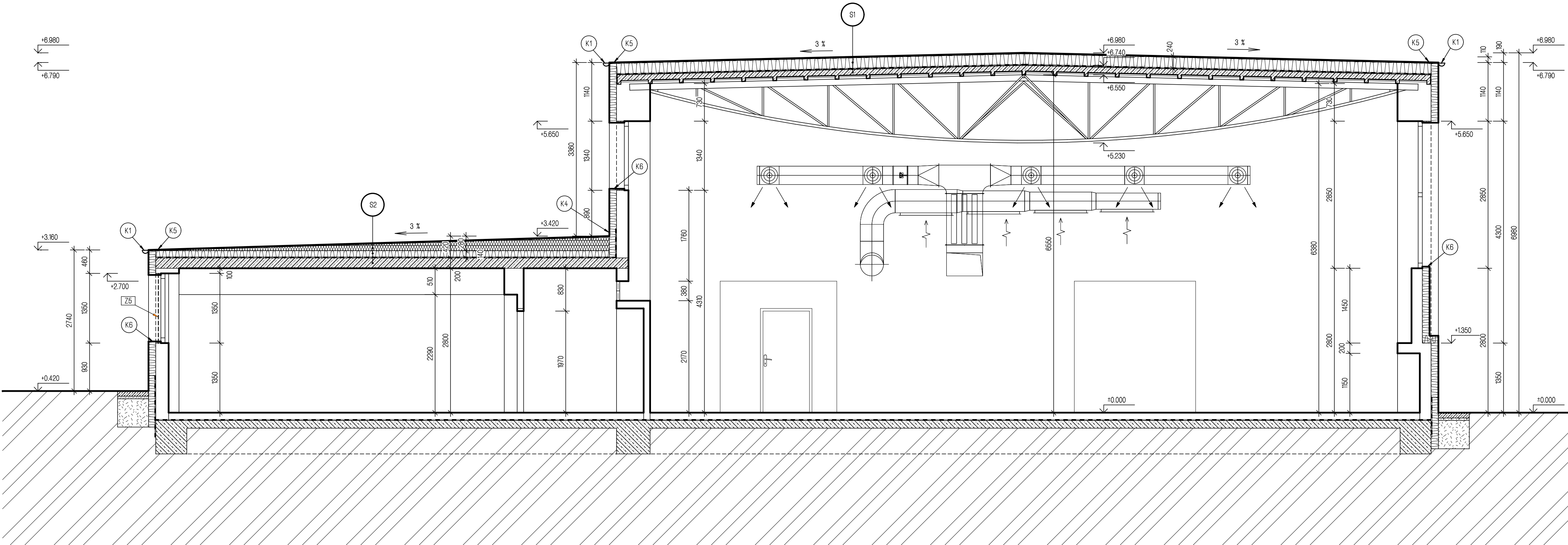


Svislý řez A-A - navrhovaný stav



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z OHĚLNÝCH MATERIÁLŮ (VOŠTINOVÝCH A PLYNÝCH PALĚVNÝCH OHĚL) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
- STROPNÍ PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KCE
- KCE Z PROSTÉHO BETONU
- ŠTERKOPÍSEK
- ZHUTNĚNÁ ZEMLINA
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO Z PŘESNÝCH TVÁŘNC YTONG Standard P2-400 Hladké /rozměr 300x249x598mm/ NA YTONG ZDÍČI MALTY
- BOURANÉ KCE
- ZATEPLENÍ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS weber them S IZOLANTEM EPS GreyWall tl.140 mm

SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠTŮ

- S1 Hydroizolační fólie z PVC-P tl.1,8mm určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva (např. DEXPLAN 76)
- Separční textilie ze 100% PP, separační vrstva (např. FILTEK 300) tl.2,9mm
- EPS 100 tl.240mm - izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační vrstva
- Polyuretanové lepidlo, variantně systém mechanického kotvení (např. INSTA-STIK STD (PLK 3D)
- Pěs z SBS modifikovaného asfaltu tl.4mm s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parolámská, vzducholámská a provizorní hydroizolační vrstva (např. GLASTEK AL 40 MINERAL)
- Asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu (např. DEKPRIMER)
- ZB STROPNÍ KAZETOVÉ PANELE /slávající/

- S2 Hydroizolační fólie z PVC-P tl.1,8mm určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva (např. DEXPLAN 76)
- Separční textilie ze 100% PP, separační vrstva (např. FILTEK 300) tl.2,9mm
- Spádové klíny EPS 100 tl.min.20mm (průměrně 145mm) - spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační a spádová vrstva
- EPS 100 tl.140mm - izolace ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, tepelněizolační vrstva
- Polyuretanové lepidlo, variantně systém mechanického kotvení (např. INSTA-STIK STD (PLK 3D)
- Pěs z SBS modifikovaného asfaltu tl.4mm s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parolámská, vzducholámská a provizorní hydroizolační vrstva (např. GLASTEK AL 40 MINERAL)
- Asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu (např. DEKPRIMER)

ZB STROPNÍ PANELE tl.200mm - po odstranění slávající krytiny a škvárového násepů, zbarvený nesoudržných nečistot

ZÁKLADNÍ SKLADBY PLÁŠTĚ

- Fasáda - plocha
  - původní obvodová konstrukce - oprava resoudržných ploch
  - penetrace podkladu - weber.podklad A
  - lepící hmota - weber.tmel 700
  - tepelná izolace Isover EPS 100F GreyWall 140 mm /kolvené talířovými hmoždinkami/
  - vyrovňovací sádková hmota
  - základní vrstva - sádková hmota weberthem klasik + vyzlůbná skleněná síťovina weberthem
  - penetrační nátěr - weber.pas podklad UNI
  - weber.pas AquaBalance - probarvené tenkovrstvá omítka se zrnitostí 1,5 mm

- Fasáda - ostění
  - původní obvodová konstrukce - oprava resoudržných ploch
  - penetrace podkladu - weber.podklad A
  - lepící hmota - weber.tmel 700
  - tepelná izolace Isover EPS 100F GreyWall 30 mm /kolvené talířovými hmoždinkami/
  - vyrovňovací sádková hmota
  - základní vrstva - sádková hmota weberthem klasik + vyzlůbná skleněná síťovina weberthem
  - penetrační nátěr - weber.pas podklad UNI
  - weber.pas AquaBalance - probarvené tenkovrstvá omítka se zrnitostí 1,5 mm

POZNÁMKA

- Fasáda objektu bude řešena zateplovacím systémem ETICS weber them klasik
- Objekt bude zateplen z fasádního polystyrenu EPS 100F GreyWall tl. 140 mm se součinitelem tepelné vodivosti (lambda = 0,032 W/mK)
- Sokl objektu bude zateplen z fasádního polystyrenu DEXPRIMER SD v tl.140 mm
- Ostění bude zatepleno z fasádního polystyrenu EPS 100F GreyWall v tl. 30 mm
- Při dokončovací pracích se provedou nové klempířské prvky (parapety, atiky, okapy, svody, oplechování lemování okrajů střech...)
- Pod parapety bude osazen polystyren v tl. 20 mm
- Budou provedeny nové parapety z litanžinkového plechu
- Povrchovou úpravou zateplovacího systému bude probarvené tenkovrstvá omítka weber.pas aquaBalance s velikostí zrna 1,5 mm v barvě dle výběru investora
- Povrchovou úpravou zateplovacího systému soklu bude weber.pas nermolit střednězrný MAR2
- Všecké zámečnické, klempířské, elektro a VZT prvky na fasádě budou překotovny pomocí systémových kotveních prvků pro zateplovací pláště s EPS
- Kolem soklu objektu při styku s rostlým terénem bude nově zbudován okapový chodník z betonové dlažby 500/500/50mm

- OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM CELÉHO OBJEKTU BUDE ŘEŠEN Z BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50MM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ MUSÍ BÝT PŘED VÝROBOU OVĚŘENY PRIMO NA STAVBĚ !!!
- STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ MUSÍ BÝT REALIZOVÁNO ZE SORTIMENTU JEDNOHO DODAVATELE DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU.
- PROSTUPY STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU ZVOLENÉHO SYSTÉMU POMOCÍ MANŽET A OCHRÁNĚK.

ZODP.PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ	FORMÁT	
Ing. Pavel OTT	Ing. Alice ŠKŘIPKOVÁ	Ing. Pavel OTT	ALLPLAN 2009	OTT projekt Ing. Pavel OTT & Ing. Alice ŠKŘIPKOVÁ Vlávč. dvůr 280, 411 45 ÚSTĚK tel.: 603 581 106 email : ott @ seznam.cz	- xA4	
INVESTOR: Město Lovosice, Školní 407/2, 410 02 Lovosice				OTI	DATUM	5/2024
				Zateplení obvodového pláště tělocvičny ZŠ Antonína Baráka, Lovosice	STUPEŇ PD	DPS
					ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TV/2024
					ARCHIVNÍ ČÍSLO	196 - 11/2024
prolése :				D1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	nářítko :	1 : 50
výkres :				SVISLÝ ŘEZ A-Á - NAVRHOVANÝ STAV	č. výkresu :	5