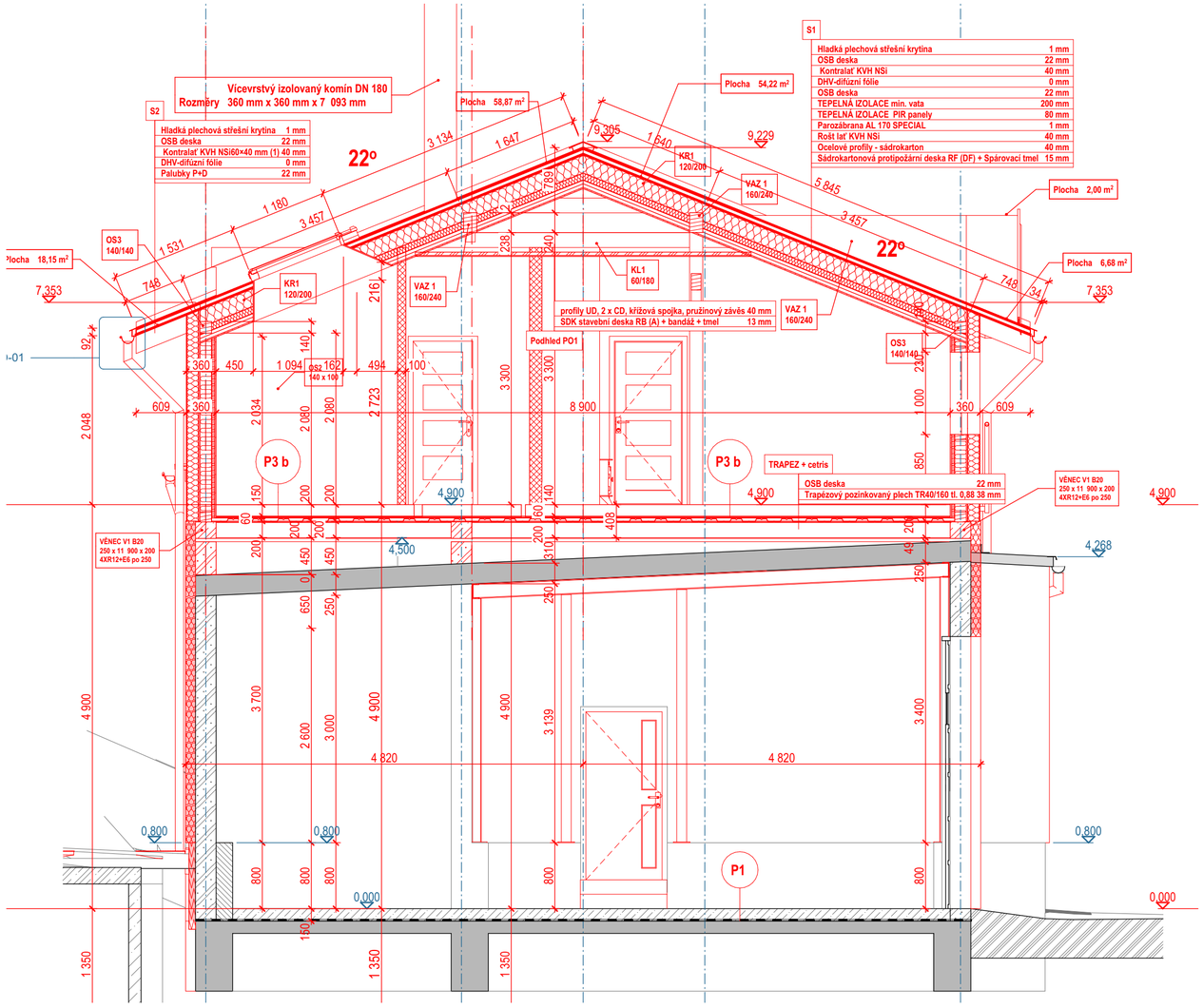
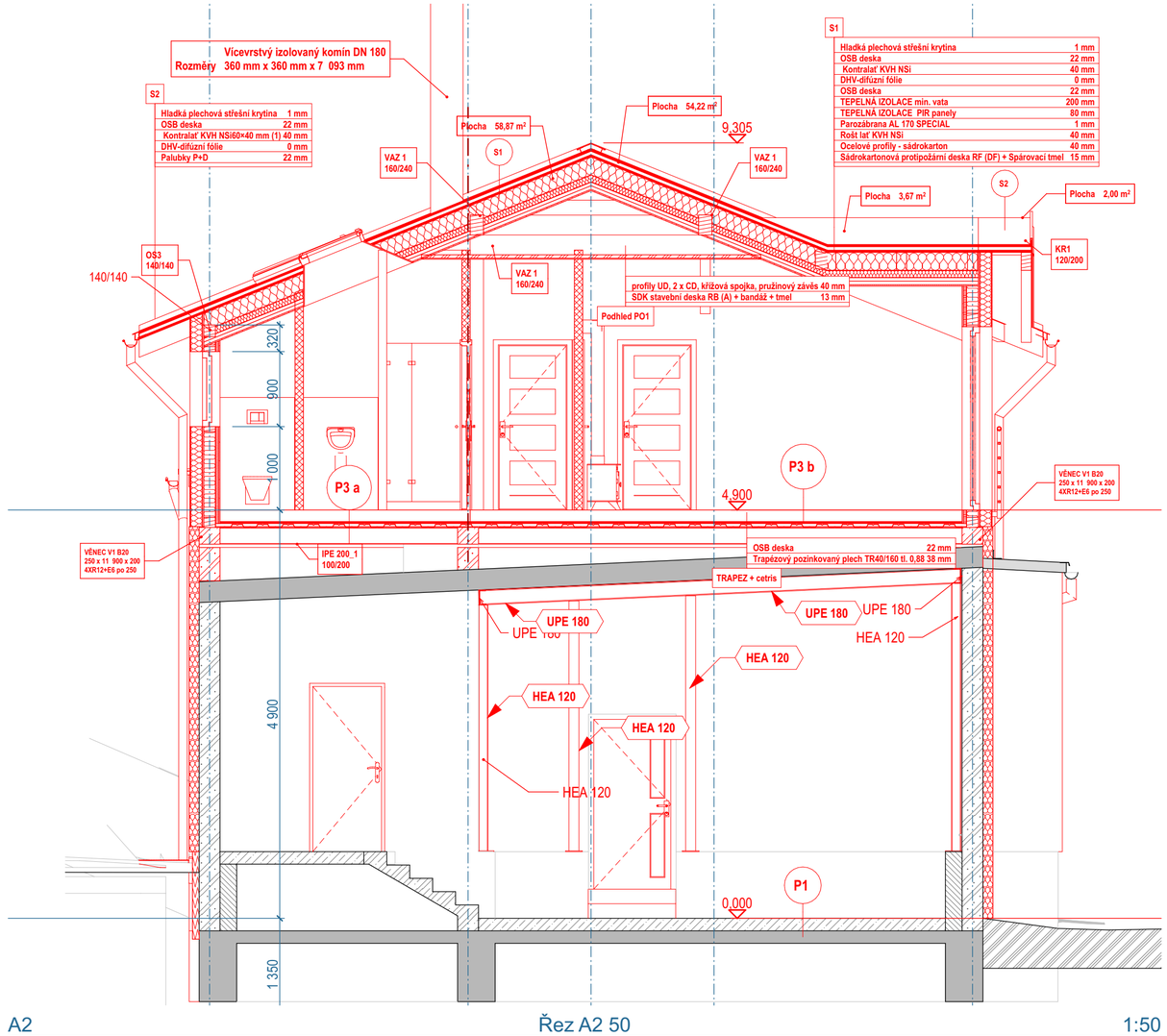


A1 Řez A1 50 1:50



A2 Řez A2 50 1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ A HMOT STĚN V PŘÍZEMÍ

Z 2
OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍHO 1.NP:
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **120 mm**
- STÁVAJÍCÍ PÓROBETONOVÝ PANEL š. **250 mm**
- VNITŘNÍ OMÍTKA

Z 3
SOKLOVÁ ČÁST OBVODOVÉ STĚNY STÁVAJÍCÍHO 1.NP:
- MOZAIKOVÁ STĚRKA S KAMENNOU DRTÍ (tzv. MARMOLIT), PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 300 SF - **80 mm**
- NAHORU VYTAŽENÁ HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ PÓROBETONOVÝ PANEL š. **250 mm**
- VNITŘNÍ OMÍTKA

Z 2.2
STÁVAJÍCÍ KRÁTKÉ BOČNÍ STĚNY V 1.NP VEDLE VRAT:
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **50 mm**
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC š. **250 mm**
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **120 mm**
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)

Z 3.2
SOKLOVÁ ČÁST STÁVAJÍCÍCH KRÁTKÝCH BOČNÍCH STĚN V 1.NP VEDLE VRAT:
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **50 mm**
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC š. **250 mm**
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **50 mm**
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)

Z 2
NADZEDĚNÍ OBVODOVÉ STĚNY STÁVAJÍCÍHO 1.NP NAD PÓROBET. PANELY:
- FASÁDNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ OMÍTKA, PENETRACE, LEPIDLO SE SÍŤOVINOU)
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F - **120 mm**
- PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE **YTONG** š. **250 mm**, **STATIK**, PROVEDENÍ PD, **P4 - 550**, U = 0,535 W/m²K, R_w = 47 dB

OBVODOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBY SCHODIŠTĚ:
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON TL. 200mm

SKLADBY PODLAH

P1 PŘÍZEMÍ (1.NP) TL. 150 mm, STÁVAJÍCÍ

TLOUŠŤKA V mm

a) KERAMICKÁ DLAŽBA
- KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPÍCÍ TMEL
- BETONOVÁ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÁ
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRKODRŤ
- ZEMINA

b) CEMENTOVÝ POŤER
- CEMENTOVÝ POŤĚR
- BETONOVÁ DESKA
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÁ
- PODKLADNÍ BETON
- ŠTĚRKODRŤ
- ZEMINA

P2 Z PŘÍZEMÍ DO PODKROVÍ NOVÁ PŘÍSTAVBA SCHODIŠTĚ

KERAMICKÁ DLAŽBA EXTERIEROVÁ

- KERAMICKÁ DLAŽBA - MRAZUVZDORNÁ SCHODIŠŤOVÁ 300/300	9
- MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO (LEPÍCÍ TMEL)	3
- ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ 90kg/m3	200

P3 PATRO (2.NP) TL. 150 mm

TLOUŠŤKA V mm

a) KERAMICKÁ DLAŽBA

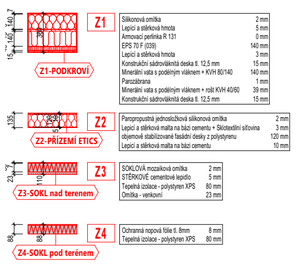
- KERAMICKÁ DLAŽBA	9	
- FLEXILEPIDLO (LEPÍCÍ TMEL) S PERLINKOU	3	
- CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA (CETRIS), tl. 16 mm	16	150
- DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA P+D, NEBROUŠENÁ, tl. 22 mm	22	
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚN. POLYSTYREN EPS 100	60	
- KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚN. POLYSTYREN BACHL EPS T 4000,	40	
- DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA P+D, NEBROUŠENÁ, tl. 20 mm	18	
- TRAPÉZOVÝ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH TR 40/160 TL. 0,88 mm	40	
- NOSNÁ KONSTRUKCE NOVÉHO STROPU - OCEL. NOSNÍKY IPE200	200	
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ZBYTKOVÝ PROSTOR		
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VE SKLONU - PÓROBET. PANELY	250	

b) PVC (LINO)

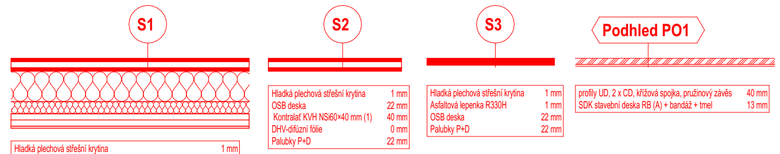
- PVC (VINYL)	3	
- FLEXILEPIDLO (LEPÍCÍ TMEL) S PERLINKOU	2	
- CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA (CETRIS), tl. 22 mm	22	149
- DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA P+D, NEBROUŠENÁ, tl. 22 mm	22	
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚN. POLYSTYREN EPS 100	60	
- KROČEJOVÁ IZOLACE - PĚN. POLYSTYREN BACHL EPS T 4000,	40	
- DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA P+D, NEBROUŠENÁ, tl. 18 mm	18	
- TRAPÉZOVÝ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH TR 40/160 TL. 0,88 mm	40	
- NOSNÁ KONSTRUKCE NOVÉHO STROPU - OCEL. NOSNÍKY IPE200	200	
- VZDUCHOVÁ MEZERA - ZBYTKOVÝ PROSTOR		
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VE SKLONU - PÓROBET. PANELY	250	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Pórobetonové tvárnice - nosné
- Zdivo - cihly PLNÉ
- Beton vyztužený
- příčky SDK
- Tepelná izolace - polystyren EPS
- Tepelná izolace - polystyren XPS
- Beton prostý
- Zemina - původní



SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ A PODHLEDU V PODKROVÍ



S1

Hladká plechová střešní krytina	1 mm
OSB deska	22 mm
Kontralať KVH NSi	40 mm
DHV-difúzní fólie	0 mm
OSB deska	22 mm
TEPELNÁ IZOLACE min. vata	200 mm
TEPELNÁ IZOLACE PIR panely	80 mm
Parozábrana AL 170 SPECIAL	1 mm
Rošt laťKVH NSi	40 mm
Ocelové profily - sádrokarton	40 mm
Sádrokartonová protipožární deska RF (DF) + Spárovací tmel	15 mm

S2

Hladká plechová střešní krytina	1 mm
OSB deska	22 mm
Kontralať KVH NSi60×40 mm (1)	40 mm
DHV-difúzní fólie	0 mm
Palubky P+D	22 mm

S3

Hladká plechová střešní krytina	1 mm
Asfaltová lepenka R330H	1 mm
OSB deska	22 mm
Palubky P+D	22 mm

Podhled PO1

profily UD, 2 x CD, křížová spojka, pružinový závěs	40 mm
SDK stavební deska RB (A) + bandáž + tmel	13 mm

±0 = 577,05 m.n.m. B.p.v.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MILAN PELIKÁN		Ing.Arch. Karel Rosecký	ING. MILAN PELIKÁN

ING. MILAN PELIKÁN
sídlo firmy: LUČINY 1186/1
provozovna: JAMSKÁ 2486/8
591 01 Žďár nad Sázavou
mobil: 603 509 415
pelikan@projekcnikancelar.cz
IČO:18117422
DIČ:CZ 6210150133

atelier pelikan

STAVEBNÍK	Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31		
MÍSTO STAVBY	Slavkovice 8, 592 31 NMnM		
KAT. ÚZEMÍ	Parcelní číslo 241, kú Slavkovice(750310)	DATUM VYDÁNÍ	červen 2024
OBJEKT SO 01	NÁSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE A PŘÍSTAVBA SCHODIŠTĚ V OBCI SLAVKOVICE	STUPEŇ	PD-DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	05/2024
PROFESE	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	DATUM ZMĚNY	15.6.2024
STUPEŇ DOK.	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	FORMAT A2	D.1.1
VÝKRES	Řez PŘÍČNÝ A1 + A2	MĚŘÍTKO 1:50	D.1.1 - 04