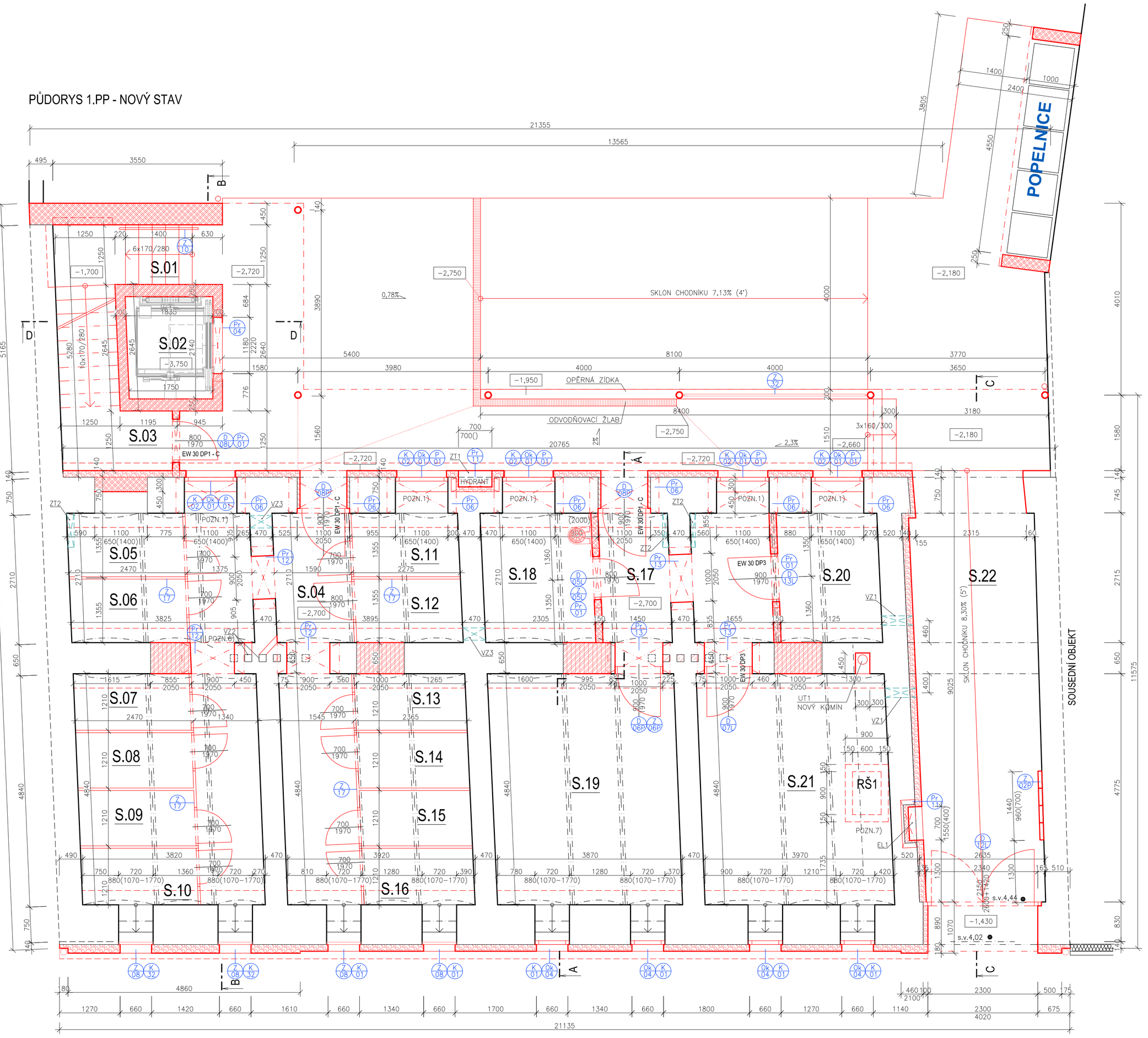
PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

M.Č./BYT	ÚČEL MÍSTNOSTI/BYT	PLOCHA (m²)	S.V. (m)	PODLAHA		STĚNY		STROP / PODHLED	POZNÁMKA
S.01	SCHODIŠTĚ 1.PP-1.NP	7,73			KERAMICKÁ DLAŽBA		VENKOVNÍ OMÍTKA	VENKOVNÍ OMÍTKA	
S.02	VÝTAH	3,84			-		VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	
S.03	SKLAD	7,76	2,29–2,39		BETONOVÁ DLAŽBA		VENKOVNÍ OMÍTKA	VENKOVNÍ OMÍTKA	
S.04	CHODBA	23,59	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.05	SKLEP - 01	3,35	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.06	SKLEP - 02	3,35	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.07	SKLEP - 03	2,99	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.08	SKLEP - 04	2,99	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.09	SKLEP - 05	2,99	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.10	SKLEP - 06	2,99	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.11	SKLEP - 07	3,09	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.12	SKLEP - 08 pro bezbariérový byt	3,08	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.13	SKLEP - 09	2,86	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.14	SKLEP - 10	2,86	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.15	SKLEP - 11	2,86	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.16	SKLEP - 12	2,86	2,29–2,39	P03	KERAMICKÁ DLAŽBA	W02	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	
S.17	CHODBA	10,00	2,29–2,39	P01	KERAMICKÁ DLAŽBA	W01	SANAČNÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA	
S.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,26	2,29–2,39	P02	KERAMICKÁ DLAŽBA	W01	SANAČNÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA	KERAM. OBKLAD ZA VÝLEVKOU
S.19	KOČÁRKÁRNA	18,79	2,29–2,39	P01	KERAMICKÁ DLAŽBA	W01	SANAČNÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA	
S.20	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,73	2,29–2,39	P10	PVC ANTISTATICKÉ	W01	SANAČNÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA	
S.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	19,11	2,29–2,39	P02	KERAMICKÁ DLAŽBA	W01	SANAČNÍ OMÍTKA	SANAČNÍ OMÍTKA	
S.22	PRŮJEZD	22,95		P16	BETONOVÁ DLAŽBA		VENKOVNÍ OMÍTKA	VENKOVNÍ OMÍTKA PODHLED C04	

POZNÁMKA:

1) STÁVAJÍCÍ OTVORY BUDOU DOZDĚNY DO VÝŠKY PARAPETŮ NOVÝCH OTVORŮ KERAMICKÝM ZDIVEM V TL. 300 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL PEVNOST V TLAKU 15 N/mm² , NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10
2) NA VNĚJŠÍ OSTĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDEN TEPELNÝ IZOLANT Z MINERÁLNÍ VLNY NEBO POLYSTYRENU EPS 150 S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU min. TL. 30 mm.
3) POŽÁRNÍ UZÁVĚRY OTVORŮ SMĚŘUJÍCÍ DO CHÚC BUDOU PROVEDENY V SOULADU S VYHLÁŠKOU č. 202/1999 Sb. - DVEŘE V 1.PP S ODOLNOSTÍ EW 30 DP3-C, OKNA FIXNÍ EI 30-DP3.
4) POŽÁRNĚ NEUZAVŘENÉ OTVORY SMĚŘUJÍCÍ DO CHÚC MUSÍ MÍT PARAPET min. 1900 mm NAD ÚROVNÍ CHODNÍKU V 1.PP.
5) STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU ULOŽENY NA STĚNY ŽB VANY DOJEZDU VÝTAHOVÉ ŠACHTY Z BETONU C25/30 XC2 (DESKA) VYZTUŽENOU VÁZANOU VÝZTUŽÍ B500B O tl. desky 300 mm. STĚNY VANY BUDOU Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O tl. 250 mm VYZTUŽENÉ VODOROVNOU VÝZTUŽÍ ØR10 A SVISLOU ØR12 ZALITÉ BETONOVOU SMĚSÍ C25/30 XC1, POD ŽB DESKOU BUDE PROVEDEN ZHUTNĚNÝ PODSYP NA HODNOTU min. E_{def2} = 40 MPa, POMĚR MODULU E_{def2}/E_{def1} ≤2,5.
6) KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY VYUŽÍVANÉ PRO ODVĚTRÁNÍ SKLEPNÍCH PROSTOR.
7) REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZACE RŠ1 - viz část D.1.4.1.
8) SANAČNÍ OPATŘENÍ - viz samostatná část PD - D.1.5 - SANACE VLHKÉHO ZDIVA.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

OZN.	POPIS	ROZMĚRY (mm)	VÝŠKA OD PODLAHY (S.H.)	KONSTRUKCE	POČET ks	POZNÁMKA
EL1	NIKA PRO ROZVADĚČ ELE	700x1550x300	400	STÁVAJÍCÍ CP stěna tl. 520mm	1	nika opatřena překladem 2x IPE120, ozn. PR/11
ZT1	NIKA PRO HYDRANT	700x700x250	cca 950	STÁVAJÍCÍ CP stěna tl. 750mm	1	nika opatřena překladem 2x IPE120, ozn. PR/11
ZT2	PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ CIHELNOU KLENBOU	150x720	STROP	TL. KONSTRUKCE cca 400 mm	3	Prostup protipožárně utěsnit ZABETONOVAT
VZ1	PROSTUP STĚNOU	260x260	osa +2,160	CIHELNÉ ZDIVO tl. 520 mm + ETICS	2	Prostupy protipožárně utěsnit
VZ2	SVISLÁ DRÁŽKA - KOM. PRŮDUCH STÁV	150x150	PRŮBĚŽNÁ	CIHELNÉ ZDIVO	2	využití stávající kominové průduchy
VZ3	PROSTUP STĚNOU	260x260	osa +2,160	CIHELNÉ ZDIVO tl. 470 mm	2	Prostup do m.č. S.18 protipožárně utěsnit
UT1	SVISLÁ DRÁŽKA - NOVÝ KOMÍN	450x300	PRŮBĚŽNÁ	CIHELNÉ ZDIVO	1	pro kominové těleso ZABETONOVAT v úrovni stropu

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ/NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

NOVÉ / NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL, pevnost v tlaku 15 N/mm²
NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 450 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 248x440x249 mm, objem. hmotnost max. 750 kg/m3,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 400 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 248x380x249 mm, objem. hmotnost 750 kg/m3,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 300 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 247x300x249 mm, objem. hmotnost 800-850 kg/m3,
- NOSNÉ ZDIVO V TL. 250 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 372x240x249 mm, objem. hmotnost 800-900 kg/m3,

NENOSNÉ ZDIVO V TL. 150 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL 497x140x249 mm, pevnost v tlaku 10 N/mm²
objem. hmotnost 850 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10

AKUSTICKY DĚLÍCÍ NOSNÁ STĚNA V TL. 250 mm Z KERAMICKÝCH CIHEL P+D 330x250x238 mm, pevnost v tlaku 20 N/mm²,
min. R'w=53 dB, objem. hmotnost 1000 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU M10 - mezibytové stěny

DOZDÍVKY STÁV. ZDIVA Z KERAMICKÝCH CIHEL PLNÝCH CP 290x140x65 mm,(pevnost v tlaku 20 MPa), NA ZDÍCÍ VÁPENOCEMENTOVOU CEMENTOVOU MALTU M5 - provázat se stávajícím zdivem

NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC Z PÓROBETONU P2-500 (pevnost v tlaku 2,8 N/mm2), objem. hmotnost 500 kg/m3,
NA TENKOSTĚNNOU SYSTÉMOVOU MALTU
- ZDIVO V TL. 150 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x150 mm
- ZDIVO V TL. 125mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x125 mm (PŘEDSTĚNY PRO VEDENÍ ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ)
- ZDIVO V TL. 100 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm
- ZDIVO V TL. 75 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm (INSTALAČNÍ ŠACHTY)

ZDIVO V TL. 200 A 250 mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC 500x250x250 mm, 500x200x250 mm, VÝPLŇ BETON C25/30,
OCEL. VÝZTUŽ SVISLÁ - R12, VODOROVNÁ - R10 DO KAŽDÉ SPÁRY - zdivo výtahové šachty

ŽELEZOBETON

BETON PROSTÝ

VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS, TEPELNÝ IZOLANT - MINERÁLNÍ VLNA TL. 140 mm (λd = 0,038 W/mK),
třída reakce na oheň systému v souladu s částí PD: D.1.3. - Požárně bezpečnostní řešení

POLYSTYREN EPS S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU - λ 0,035 W/m*K, pevnost v tlaku 150 kPa.
EPS 150 (desky pro sokl a spodní stavbu)

IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYURETANU PIR - MINERÁLNÍ ROUNO - λ = 0,029 W/m*K - TL. 50mm, λ = 0,029 W/m*K - TL.100mm
(desky pro izolaci nik rozvaděčů a hydrantů osazených v obvodovém zdivu)

OSAZENÍ PŘEKLADU V NOVĚ ZDĚNÉ KONSTRUKCI NEBO PŘED BOURÁNÍM NOVÉHO STAVEBNÍHO OTVORU

PROSTUPY, DRÁŽKY, NIKY PRO VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

S

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 208,640 m n. m. (úroveň podlahy v 1.NP nového stavu)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU HÁLKOVA 624/4 V K.Ú. HUSOVICE
STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
OBJEKT:	SO 01 - REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU
PROFESE:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	2 0189 271-4
AUTORIZACE:	
MÍSTO STAVBY:	pozemek parc. č. 1523, k.ú. 610844 Husovice
DATUM:	07/2022
FORMÁT:	8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
MĚŘÍTKO:	1:50
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
VÝKRES:	PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	20189271-4/SO 01/D.1.1
ČÍSLO VÝKRESU:	202
REVIZE:	00
VYPRACOVAL:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz