

VYSVETLIVKY

- ⊕ OZNAČENIE STOLÁRSKEHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊕ OZNAČENIE STOLÁRSKEHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊕ OZNAČENIE KLAMPIARSKÉHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊕ OZNAČENIE OKNA - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- ⊕ OZNAČENIE ZÁMOČNÍCKEHO PRVKU - VIÐ VÝPIS PRVKOV
- SCH MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO, OCEL B500B, BETÓN C 20/25, VYSTUŽENÉ PODĽA STATICKÉHO NÁVRHU
- OV OSOBNÝ VÝŤAH NA PREPRAVU OSÔB, KONE MONOSPACE 500 DX, 680 kg/ 8 OSÔB, KABINA: 1130x1400 mm, DVERE: 2100x900, ELEKTRICKÝ LANOVÝ - BEZBARIÉROVE RIEŠENIE
- ZTK INŠTALAČNÁ ŠACHTA PRE VEDENIE INŠTALACÍ A DAŽDOZVODU VYMURÁVANÁ Z TEHÁL POROTHERM 8 PROFIL 10, HR. 80 mm, ROZMERY ŠACHTY V 3 VEKOSTIACH 1=1000x300 mm, 2=800x300 mm, 3=350x300 mm. ŠACHTA 1 A 2 MAJU OCELOVÉ UZATVÁRATEĽNÉ DVERKA VEĽKOSTI 600 x 600 mm
- DL DILATAČNÝ PÁS MIRELON, HRúbKY 10 mm, PO OBVODE PODESTY A SCHODIŠTOVÝCH RAMIEN PROTI KROČEJOVÉMU HLUKU
- Prx KERAMICKÝ PREKLAD, VIÐ VÝPIS PREKLADOV
- ST SYSTÉM SCHOCK TRONSOLE TYP Z, PROTI KROČEJOVÉMU HLUKU, ULOŽENIE MONOLITICKEJ PODESTY DO KAPSÝ V MURIVE
- PS1 NA SPRCHU POUŽIJEME ATIPICKÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO, KTORÉ UCHYTÍME NA PREDOM NAVRÁTANÉ OCELOVÉ DRŽIAKY. STABILIZUJEME FIXNÉ SKLO O STENU. NA FIXNÝ DIEL SKLA DÁME PANTY NA KTORÉ ZAVESÍME OTVÁRATEĽNÉ SKLO. PO OBVODE SKLA ZASILIKONUJEME MEDZERY.
- PS2 PREDSTĚNA UROBENÁ Z SDK DOSIEK HR. 12,5 mm, VÝŠKA KONŠTRUKCIE - 1,5 m OD DOKONČENEJ PODLAHY. V PREDSTĚNE SA BUDÚ NACHÁDZAŤ INŠTALAČNÉ PRVKY. NA CELEJ VÝŠKE PREDSTĚNY BUDE KERAMICKÝ OBKLAD AJ Z VRCHNEHO LICA
- OD OTVOR PRE NÚTENÉ ODVETRAVANIE Ø100 mm VO VÝŠKE 2500 mm, NAD ÚROVŇOU DOKONČENEJ PODLAHY

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	NÁZOV	PLOCHA (m²)	ZN.	PODLAHY	STENY	STROPY	POZNÁMKA
300.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	9,08	P5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
300.20	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	2,88	P12	BETÓN. MAZANANINA	ŽB. BEZ ÚPRAVY	ŽB. BEZ ÚPRAVY	-
BYT č. 4 - 3 + kk, 58,39 m² + 9,62 m²							
301.01	CHODBA	7,02	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
301.02	IZBA	10,01	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
301.03	IZBA	12,25	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
301.04	WC	1,54	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
301.05	KÚPEĽNÁ	5,07	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
301.06	OB. IZBA+KUCHYŇA+JEDÁL.	22,50	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
301.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
301.10	LODŽIA	4,52	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
BYT č. 5 - 1 + kk, 32,37 m² + 5,1 m²							
302.01	CHODBA	6,20	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
302.02	WC + KÚPEĽNÁ	3,90	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
302.03	OBÝVACIA IZBA + KUCHYŇA	22,27	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
302.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
BYT č. 3 - 6 + kk, 58,39 m² + 9,62 m²							
303.01	CHODBA	7,02	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
303.02	IZBA	10,01	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
303.03	IZBA	12,25	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
303.04	WC	1,54	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
303.05	KÚPEĽNÁ	5,07	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBKLAD DO VÝŠKY 2000 mm
303.06	OB. IZBA+KUCHYŇA+JEDÁL.	22,50	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
303.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
303.10	LODŽIA	4,52	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm

LEGENDA MATERIALOV

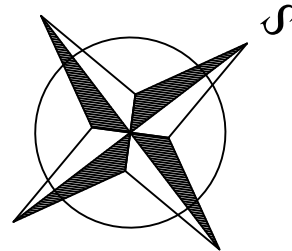
- OBVODOVÉ NOSNÉ A TEPELNO-IZOLAČNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 50 T PROFIL P8, NA CELOPLOŠNE NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 248x500x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 8 MPa, $\lambda = 0,076$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 6,57 m²K/W POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 90 DP1 REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NOSNÉ AKUSTICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 25 AKUM SYM P15, NA MUROVACIU MALTU M10 ROZMER 372x250x238 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, $\lambda = 0,33$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 0,75 m²K/W POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 180 DP1, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 57$ dB, REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z BRÚSENEJ KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 14 PROFIL P10, NA CELOPLOŠNE NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 497x140x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 10 MPa, $R_w = 44$ dB
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z BRÚSENEJ KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 8 PROFIL P10, NA CELOPLOŠNE NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 497x80x249mm, PEVNOSŤ V TLAKU 10 MPa, $R_w = 38$ dB
- ŽELEZOBETÓN - BETÓN TRIEDY C 20/25 + VÝSTUŽ B500B

VÝPIS PREKLADOV

OZN.	SCHÉMA	POPIS	ŠÍRKA MURIVA (mm)	ROZMER Pr. (mm) ŠxDxV	MINIMÁLNE ULOŽENIE (mm)	POČET (ks)
Pr2		2x KERAMICKÝ PREKLAD POROTHERM KP 11,5 VO VNÚTORNOM NOSNOM MURIVE	250	115x1250x70	120	14
Pr6		5x KERAMICKÝ PREKLAD POROTHERM KP 11,5 V OBVODOVOM NOSNOM MURIVE, S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLÁCIOU HRúbKY 2x70 mm	500	70x3000x238	250	5
Pr8				70x2000x238	200	25
Pr9				70x1500x238	125	10
Pr11		KERAMICKÝ PREKLAD POROTHERM KP 11,5 VO VNÚTORNOM NENOSNOM MURIVE	500	70x2250x238	250	25
Pr12				70x1250x115	120	8

POZNÁMKA

- STROPNÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKOU ŽELEZOBETÓNOVOU DOSKOU, BETÓN C20/25, OCEL B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU.
- SCHODISKOVÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKÝM BETÓNOMANOM DO DEBNENIA ŽELEZOBETÓNOM, BETÓN C20/25, OCEL B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU. NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA OPATRENÁ PROTISMYKOVÝMI DLAŽDICAMI.
- REVÍZNIE DVERKA INŠTALAČNEJ ŠACHTY SÚ KOVOVÉ O ROMERU 600x600 mm, VÝŠKA OD PODLAHY 1050 mm.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTI MEDZI STAVOM NA STAVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIU JE NUTNÉ OKAMŽITE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
- MUROVANÉ KONŠTRUKCIE SÚ KÓTOVANÉ V KOORDINÁČNYCH ROZMEROCH BEZ OMIETOK.
- SKLADBY PODLÁCH A KONŠTRUKCII VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII.
- STAVEBNÉ OTVORY SÚ KÓTOVANÉ OD HORNEJ HRANY PODLAHY.
- POTER V PODLAHÁCH ODDIELŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCII DILATAČNÝCH PÁSKOM.
- NENOSNÉ PRIEČKY JE NUTNÉ KOTVIŤ DO NOSNÉHO MURIVA, PREVIAZANIE S NOSNÝM MURIVOM PRÍPADNE NEREZOVÝMI KOTVAMI
- MEDZERA MEDZI STROPOM A PRIEČKOU MINIMÁLNE 20 mm, VYPLNENÁ MONTÁŽNOU PENOU.
- PRIEBEH STAVBY BUDE KONTROLOVANÝ POVOLANÝM STAVEBNÝM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ ROBENÉ PODĽA PLÁTNÝCH NORIEM A TECHNOLOGICKEHO POSTUPU V SÚLADE BOZP.
- VÝŠKOVÉ KOTY NA BALKÓNE A LODŽII SÚ ZNACENÉ NA NÁŠLAPNEJ VRSTVE.
- ODVETRAVANIE WC, KÚPEĽNÍ, DIGESTORA BUDE POMOCOU INŠTALAČNEJ ŠACHTY A TO NAD STRECHU.
- OSADENIE OKIEN A DVERÍ REALIZOVAŤ PODĽA PLÁTNÝCH NORIEM A ODPORÚČANÍ VÝROBCU.
- ROZHRAIE MATERIÁLOV VYTVMELI SILIKÓNOVÝM TMELOM NAPR.: OKNO-OMIETKA, PARAPET-OMIETKA.
- V KÚPEĽNÁCH ZHOTOVÍŤ POD DLAŽBOU STIERKOVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER VYSTUŽENÝ V ROHOCH SIETKOU.
- V PRÍPADE ZMENY ZARIADOVACÍCH PREDMETOV JE POTREBNÉ PREPRACOVAŤ PRÍSLUŠNÉ INŠTALÁCIE.
- BOČNÉ STĚNY LODŽIE BUDÚ Z KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 14 PROFIL P10.
- CELNÁ STĚNA LODŽIE BUDE Z KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 8 PROFIL P10 A TO DO VÝŠKY 1000 mm OD PODLAHY.
- NA SCHODISKU BUDÚ OSADENÉ DVE OKNÁ VEDĽA SEBA V ROZMEROCH 950x1250 mm.
- PREKLADY POROTHERM KP BUDÚ OSADENÉ DO CEMENTOVEJ MALTY.



0,000 = 442,76 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		FAKULTA STAVEBNÁ Bratislava	
DRUH PRÁCE		BAKALÁRSKA PRÁCA	
VYPRACOVAL		SAMUEL HESS	
VEDÚCI PRÁCE		Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.	
STAVEBNÍK		SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE	
MIESTO STAVBY		BLATNÁ, UL. BUZICKÁ, K.Ú. BLATNÁ, P.Č. 493/1, Č. LV. 3257	
NÁZOV STAVBY		BYTOVÝ DOM - BLATNÁ	
STAVEBNÝ OBJEKT		SO-01-BYTOVÝ DOM	FORMÁT 8x44
ČASŤ		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	DÁTUM 6/2021
OBSAH		MIERKA 1:50	STUPEN PD DPS
PÔDORYS 3.NP		Č.VÝKRESU D.1.1.03	