

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, OCEĽ 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 - BEZBARIEROVÉ RIŠENIE
- (ZTK) INŠTALAČNÁ SÁCHTA PRE VEDENIE INŠTALACÍ A DAŽDOZVODU VYMUROVANÁ Z TEHÁL POROTHERM 8 PROFI P 10, HR. 80 mm, ROZMERY SÁCHTY V 3 VEKOSTIACH 1=1000x300 mm, 2=800x300 mm, 3=350x300 mm, SÁCHTA 1 A 2 MAJU OCEĽOVÉ UZATVÁRATEĽNÉ DVERKA VEĽKOSTI 600 x 600 mm

- (DL) DILATAČNÝ PÁS MIRELON, HRúbKY 10 mm, PO OBVODE PODESTY A SCHODISŤOVÝCH RAMIEN PROTI KROČEOVÉMU HLUKU
- (Prx) KERAMICKÝ PREKLAD, VIÐ VÝPIS PREKLADOV
- (ST) SYSTÉM SCHOCK TRONSOLE TYP Z, PROTI KROČEOVÉMU HLUKU, ULOŽENIE MONOLITICKEJ PODESTY DO KAPSÝ V MURIVE
- (PS1) NA SPRCHU POUŽIJEME ATIPICKÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO, KTORÉ UCHYTIME NA PREDOM NAVRTANÉ OCEĽOVÉ DRŽIAKY. STABILIZUJEME FIXNÉ SKLO A STĚNU, NA FIXNÝ DIEL SKLA DÁME PÁNTY 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 NACHÁDZAT INŠTALAČNÉ PRVKY. NA CELEJ VÝŠKE PREDSTĚNY BUDE KERAMICKÝ OBLKAD AJ Z VRCHNEHO LICA
- (OD) OTVOR PRE NÚTENÉ ODVETRVÁRANIE Ø100 mm VO VÝŠKE 2500 mm, NAD ÚROVŇOU DOKONČENEJ PODLAHY

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	NÁZOV	PLOCHA (m²)	ZN.	PODLAHY	STENY	STROPY	POZNÁMKA
200.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	9,08	P5	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
200.20	VÝŤAHOVÁ SÁCHTA	2,88	P12	BETÓN. MAZANANINA	ŽB. BEZ ÚPRAVY	ŽB. BEZ ÚPRAVY	-
BYT č. 1 - 3 + kk, 58,39 m² + 9,62 m²							
201.01	CHODBA	7,02	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
201.02	IZBA	10,01	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
201.03	IZBA	12,25	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
201.04	WC	1,54	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBLKAD DO VÝŠKY 2000 mm
201.05	KÚPEĽNA	5,07	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBLKAD DO VÝŠKY 2000 mm
201.06	OB. IZBA+KUCHYŇA+JEDÁL.	22,50	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
201.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
201.10	LODŽIA	4,52	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
BYT č. 2 - 1 + kk, 32,37 m² + 5,1 m²							
202.01	CHODBA	6,20	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
202.02	WC + KÚPEĽNA	3,90	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBLKAD DO VÝŠKY 2000 mm
202.03	OBYVACIA IZBA + KUCHYŇA	22,27	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
202.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
BYT č. 3 - 3 + kk, 58,39 m² + 9,62 m²							
203.01	CHODBA	7,02	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
203.02	IZBA	10,01	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
203.03	IZBA	12,25	P6	DREVENÉ VLYSY	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	DREVENÁ LIŠTA
203.04	WC	1,54	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBLKAD DO VÝŠKY 2000 mm
203.05	KÚPEĽNA	5,07	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KER. OBLKAD DO VÝŠKY 2000 mm
203.06	OB. IZBA+KUCHYŇA+JEDÁL.	22,50	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA	VC. OMIETKA	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
203.00	BALKÓN	5,1	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm
203.10	LODŽIA	4,52	P8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SILIKÓNOVÁ OM.	SILIKÓNOVÁ OM.	KERAMICKÝ SOKEL V 100 mm

LEGENDA MATERIALOV

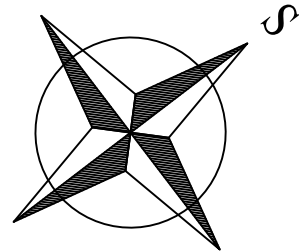
- OBVODOVÉ NOSNÉ A TEPELNO-IZOLAČNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 50 T PROFI P8, NA CELOPLOŠNE NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 248x500x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 8 MPa, $\lambda = 0,076$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 6,57 m²K/W POŽIARNÁ ODOLNOSŤ REI 90 DPI, REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NOSNÉ AKUSTICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 25 AKU 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 POŽIARNÁ ODOLNOSŤ REI 180 DPI, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 57$ dB, REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO Z BRÚSENEJ KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 14 PROFI 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 PROFI P10, NA CELOPLOŠNE NANAŠANÚ MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY, ROZMER 497x80x249 mm, 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 7 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 NOSNOM MURIVE	80	70x2250x238	250	25
Pr12				70x1250x115	120	8

POZNÁMKA

- STROPNÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKOU ŽELEZOBETÓNOVOU DOSKOU, BETÓN C20/25, OCEĽ B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU.
- SCHODISKOVÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKÝM BETÓNOVANÍM DO DEBNENA ŽELEZOBETÓNOM, BETÓN C20/25, OCEĽ B500B, NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU, NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA OPAĽTENÁ PROTÍŠMYKOVÍMI DLAŽDICAMI.
- REVÍZNIE DVERKA INŠTALAČNEJ SÁCHTY SÚ KOVOVÉ O ROMERU 600x600 mm, VÝŠKA OD PODLAHY 1050 mm.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTI MEDZI STAVOM NA STAVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU JE NÚTNÉ OKAMŽITE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
- MUROVANÉ KONŠTRUKCIE SÚ KOTOVANÉ V KOORDINAČNÝCH ROZMEROCH BEZ OMIETOK.
- SKLADBY PODĽACH A KONŠTRUKCIÍ VIÐ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ.
- STAVEBNÉ OTVORY SÚ KOTOVANÉ OD HORNEJ HRANY PODLAHY.
- POTERY V PODLAHÁCH ODEĽIT OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCIÍ DILATAČNÝCH PÁSKOM.
- NENOSNÉ PRIEČKY JE NÚTNÉ 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 PLATNÝCH NORIEM A TECHNOLOGICKEHO POSTUPU V SÚĽADE BOZP.
- VÝŠKOVÉ KOTY NA BALKÓNE A LODŽII SÚ ZNAČENÉ NA NÁŠLAPNEJ VRSTVE.
- ODVETRVÁVANIE WC, KÚPEĽNEJ, DIGESTORA BUDE POMOCOU INŠTALAČNEJ SÁCHTY A TO NAD STRECHU.
- OSADENIE OKIEN A DVERÍ REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH NORIEM A ODPORÚČANÍ VYROBCU.
- ROZHRAJENIE MATERIÁLOV VYTMEĽI SILIKÓNOVÝM TMELOM NAPR.: OKNO-OMIETKA, PARAPET-OMIETKA.
- V KÚPEĽNIACH 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 PROFI P10.
- ČELNÁ STĚNA LODŽIE BUDE Z KERAMICKEJ TEHLY POROTHERM 8 PROFI 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.n., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA		FAKULTA	
VYPRACOVAL	SAMUEL HESS		STAVEBNÝ	
VEDÚCI PRÁCE	Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.		dátum	
STAVEBNÍK	SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE		poslední aktualizace	
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	8x4	
ČASŤ	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	DÁTUM	6/2021	
OBSAH		STUPEŇ PD	DPS	
PÔDORYS 2.NP		MIERKA	1:50	Č.VÝKRESU D.1.1.02