

Stavebník: **Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice,
Součkova 500, 68501 Bučovice**
IČO : 00559261
IZO : 102 807 647

Stavba: **„PODZEMNÍ SPOJOVACÍ CHODBA“
p.č. 1816/1, 1817/3 v k.ú. Bučovice**

Místo stavby: **Bučovice, Součkova 500, 68501, v k.ú. Bučovice**

Arch. č. : **002-A-09/13**

Počet listů : **12**

DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY

STANDARDY

Stavební objekt: **SO103- PODZEMNÍ SPOJOVACÍ CHODBA**

Profesní část: **H. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

Vypracoval: **Ing. Bohdan Tišer**

Milešovice, 08/2013

Seznam:

Část: Architektonické a stavebně technické řešení	str.3
Část: Zařízení silnoprůdé elektrotechniky vč. bleskosvodů	str.9
Část: Zařízení pro vytápění budov	str.12

Část: Architektonické a stavebně technické řešení

VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ-hladké plné



POŽÁRNÍ UZÁVĚR EW 30DP1-C SE SAMOZAVÍRAČEM

KOVÁNÍ ROZETOVÉ



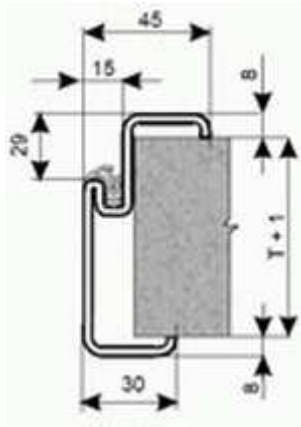
- kování – rozetové
- materiál - nerez
- povrchová úprava - nerez
- vratná pružina - ANO

OCELOVÁ ZÁRUBEŇ

1./ Přesné zdění - Typ YH

S drážkou pro těsnění, PVC těsněním a 3ks stavitelného závěsu OZ 34

Typová řada: YH75 DV, YH100 DV, YH115 DV, YH125 DV, YH150 DV



Tvar profilu s drážkou pro těsnění

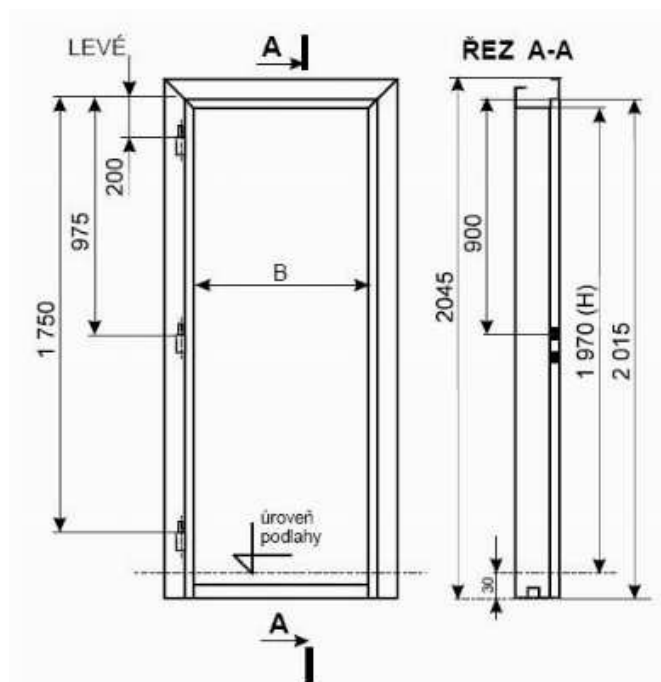
T = 75, 100, 115, 125, 150 mm

Průchozí výška 1970 mm

Přesah do podlahy 30 mm

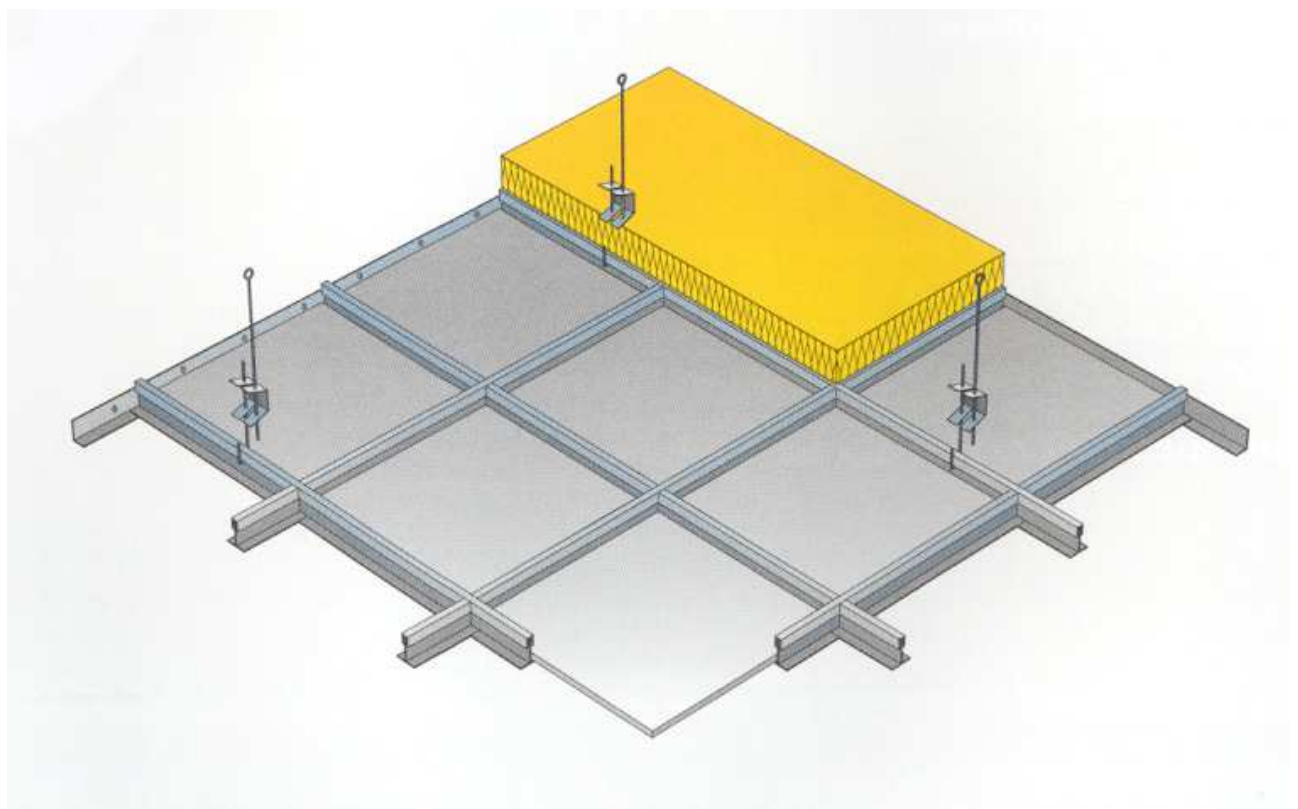
Závěsy kapsové (značeno písmenem V)

Kotvení do stěny kotevními pásy



MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED

Demontovatelné kazetové podhledy základního modulového rozměru 600 x 600 mm.



Struktura minerální desky

TEPELNÁ IZOLACE STĚN A STROPŮ VNĚJŠÍ**Extrudovaný polystyren****Pevnost v tlaku při 10% deformaci****ČSN EN1607****MPa****0,30****0,50**

Typ materiálu	Zkouška dle	Jednotka		
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	kg/m ³	30	35
Charakter. součin. tepelné vodivosti naměřeno při + 10°C	ČSN 727010-14	W/(m.K)	<60 mm: 0,033 >60 mm: 0,036	
Charakter. součin. tepelné vodivosti (výpočtová hodn.)	ČSN 727010-14	W/(m.K)	<60 mm: 0,035 >60 mm: 0,040	
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	ČSN EN1607	MPa	0,30	0,50
Stupeň pož. hořlavosti	ČSN 730862		C1 = těžce hořlavý	
Nasákavost při střídání teploty po 28 dnech dle atestu	DIN 53434	Obj. %	max. 0,5	max. 0,5
Tepelná stabilita - dlouhodobě	ČSN EN 1604	°C	65	65
Koeficient délkové tepelné roztažnosti		mm/m.K	0,07	0,07
Faktor difuzního odporu	ČSN EN 12086	1	100 - 200	150 - 220
Povrch desky			hladký	vroubkovaný hladký
Provedení hran			ozub	hladká hrana ozub

KERAMICKÁ DLAŽBA**29,8 x 29,8 x 0,9****Povrch: SB / hladký protiskluzný****Protiskluznost: R10|A****Odolnost proti opotřebení: 5****PVC IZOLACE ZÁKLADŮ PROTI VLHKOSTI, TLAKOVÉ A PROSAKUJÍCÍ VODĚ**

Charakteristika

- **hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) se zabudovaným skleněným rounem, typ T**
- **fólie je vyrobena vícenásobnou extruzí**
- **i za vyšších teplot je rozměrově stabilní, má vysokou pevnost a dobrou chemickou odolnost vůči vodám se znečištěním ropnými látkami**

Použití

- **určen k sevřeným izolacím pozemních a podzemních staveb proti agresivní tlakové a prosakující vodě.**
- **fólie je vhodná především pro aplikace v extrémních klimatických podmínkách ke spojování za vysokých okolních teplot**
- **fólie je vhodná pro opracování dlouhých svislých ploch, na kterých se neprověšuje**
- **fólii je možno vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem, topným klínem nebo lepením tetrahydrofuranem.**
- **fólii je možno použít do prostředí, kde může dojít ke kontaminaci ropnými látkami jako jsou minerální oleje a motorová nafta**
- **vhodný pro vkládání do stěnových konstrukcí ve smyslu ČSN EN 14909:2006**

Část: Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů



Tlačítko instalační, řazení č. 1/0



Přepínač střídavý pro zapuštěnou montáž, řazení č. 6

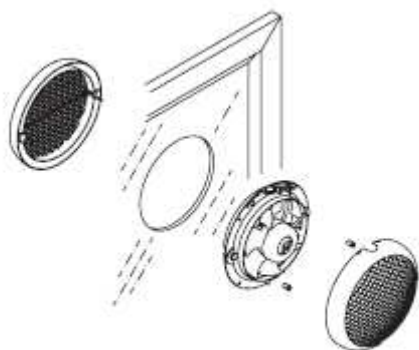
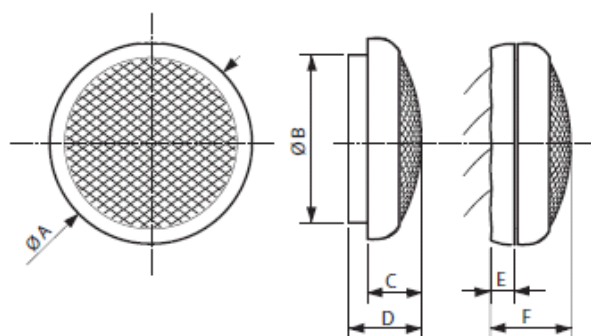


Svítlidlo zářivkové do podhledu 600x600, 4x14W, zářivka T5, s elektronickým předřadníkem, prizma kryt, IP20



Svítlidlo zářivkové do podhledu 600x600, 4x14W, zářivka T5, s elektronickým předřadníkem, prizma kryt, IP20, s nouzovým

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR OKENNÍ



montáž ventilátoru do skla

otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]
--------------------------------	--------------------------------------	--------------	---------------	----------------------	------------------------	------------------

1700	900	40	230	40	45	1,8
------	-----	----	-----	----	----	-----

Část: Zařízení pro vytápění budov**TEPELNÁ IZOLACE**

Horizontální rozvody budou opatřeny izolací s povrchovou úpravou v tloušťce izolace dle Vyhlášky 193/2007Sb (nehořlavý materiál mající součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m.K}$).

NÁTĚR SYNTETICKÝ, KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ

dvojnásobný základní + jednonásobný vrchní emailový

NÁTĚR SYNTETICKÝ, KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ

jednonásobný základní

NÁTĚR SYNTETICKÝ, POTRUBÍ

dvojnásobný základní

HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

tlakové zkoušky, uvedení zařízení do provozu, seřízení, vyregulování, provozní zkouška, nepředvídatelné práce

Pozn.: Specifikace je součástí Výkazu – výměr (soupisu výkonů)