


PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---


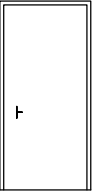

## GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA		
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ		
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ		
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]		
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01 D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		
OBSAH:			
<b>VÝPISY PRVKŮ</b>		<b>DPS</b>	<b>D.1.1.3</b>

PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]					
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01</b> D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH:	<b>VÝPIS VNĚJŠÍCH OKEN A DVEŘÍ</b>					
		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	16-130-14-5	PARÉ:
		FORMÁT:	1xA4 (210x297)			
		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.1.1.3 - 01</b>		
		<b>DPS</b>				

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
DE 1		š/v  vrata 5500x3000 fix 5500x500	1NP 2Ks	<b>PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA S DVEŘMI</b>  MATERIÁL Hliníková vrata Lamelová prosklená výsuvná Spodní lamela vrat s polyuretanovou výplní  ZÁRUBEŇ Tepelně izolační součástí dodávky vrat KOVÁNÍ Výškově vedené kování vodící kolejnice Pohon a řetěz jsou přímo na vratech  DVEŘE Integrované dveře bez vysokého prahu Únikové dveře, klika/klika a panikový zámek	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Horní část nad vrata FIX je součástí dodávky vrat.  Realizace podle výrobní dokumentace.  Součinitel prostupu tepla $U = 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘE OPATŘENÉ PANIKOVÝM KOVÁNÍM</b>
DE 2		1100/2450	levé 1NP 1Ks	<b>OCELOVÉ DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, ŠÍŘE 100 mm  KŘÍDLO plné ocelové (dle požadavků požární bezpečnosti) tepelně izolační opatřené nátěrem dle požadavků investora  KOVÁNÍ koule/klika a panikový zámek PRÁH Součástí dodávky sestavy  ZASKLENÍ Plné	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Součinitel prostupu tepla $U_n = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘE OPATŘENÉ PANIKOVÝM KOVÁNÍM</b>
DE 3		1100/2450	pravé 1NP 1Ks	<b>OCELOVÉ DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová  KŘÍDLO plné ocelové (dle požadavků požární bezpečnosti) tepelně izolační opatřené nátěrem dle požadavků investora  KOVÁNÍ koule/klika a panikový zámek  PRÁH Součástí dodávky sestavy  ZASKLENÍ Plné	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Součinitel prostupu tepla $U_n = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Poznámky**

Rozměry oken a dveří jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.  
Dveře budou dodány včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných zárubní včetně kotev.

Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu výplně dveřního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu, případně zasklení.

OKNA BUDOU OSAZENY DLE TP DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
<div>OE 1A</div> <div>OE 1B</div>		š/v  5500x2000	6Ks  1NP  7Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 1A- 10 křidel - horních 5 fixních spodních 5 otevíravých a vyklápěcí 1B - 10 křidel - všech 10 fixních <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁL (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.
OE 2		3500x2000	1NP 2Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 6 křidel - horní 3 fixní spodní 3 otevíravé a vyklápěcí <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁL (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.
OE 3		3500x2000  dveře 1100/2100	1NP 1Ks	<b>SESTAVA OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 4 křidel - horní 2 fixních spodní 2 otevíravé a vyklápěcí okno nad dveřmi fixní <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu  <b>DVEŘE</b> plastové, tepelně izolační, plné, pravé <b>KOVÁNÍ</b> panikové	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁL (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DVEŘE OPATŘENÉ PANIKOVÝM KOVÁNÍM</b>

**Poznámky**

Rozměry oken a dveří jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.  
 Dveře budou dodány včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných záruční včetně kotev.

Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu včetně dveřního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu, případně zasklení.

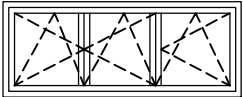
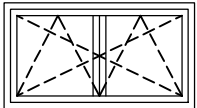
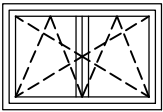
Okna budou dodána včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných parapetů včetně kotev a krytek.

Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu včetně okenního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu a zasklení..

Provedení připojovací spáry funkčními páskami dle ČSN 746077.

Realizace oken bude podle výrobní dokumentace.

OKNA BUDOU OSAZENY DLE TP DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
OE 4		Š/v  2500/1000	1NP 2Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 3 křídla otevíravé a vyklápěcí  <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré  <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání  <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet  <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁLÁ (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.
OE 5		1800/1000	1NP 2Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 2 křídla otevíravé a vyklápěcí  <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré  <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání  <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet  <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁLÁ (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.
OE 6		1500/1000	1NP 1Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 2 křídla otevíravé a vyklápěcí  <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. trojsklo, min 4-12-4-12-4, čiré  <b>KOVÁNÍ</b> Kování se čtyřpolohovou klikou a manuální tyčové otevírání  <b>VNITŘNÍ PARAPET</b> Plastový parapet  <b>VNĚJŠÍ PARAPET</b> ohýbaný plech - dodávka opláštění objektu	Barva a druh kování dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIÁLÁ (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  Realizace podle výrobní dokumentace.

**Poznámky**

Rozměry oken jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.

Okna budou dodána včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných parapetů včetně kotev a krytek.

Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu včetně okenního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu a zasklení..

Provedení připojovací spáry funkčními páskami dle ČSN 746077.

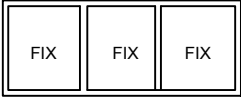

Realizace oken bude podle výrobní dokumentace.

OKNA BUDOU OSAZENY DLE TP DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 <b>architektura • komplexní stavební projekce</b> W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]					
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01</b> D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
OBSAH:						
<b>VÝPIS VNITŘNÍCH OKEN A DVEŘÍ</b>		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	16-130-14-5	PARÉ:
		FORMÁT:	1xA4 (210x297)			
		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.1.1.3 - 02</b>	
		<b>DPS</b>				

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
OL 1		Š/v  2500/1000	1NP 8Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 3 křídla fixní  <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. dvojsklo, min 4-12-4, čiré  <b>KOVÁNÍ</b> bez kování  <b>VNITŘNÍ PARAPETY</b> Plastový parapet	Barva dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIŁÁ (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla Uw = 1,2 W/m²K  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA  POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15</b>
OL 2		2000/1000	1NP 2Ks	<b>OKNO</b> RÁM + KŘÍDLO plastové, tepelně izolační, s ocelovou výztuhou členění: 2 křídla fixní  <b>ZASKLENÍ</b> Tep. izol. dvojsklo, min 4-12-4, čiré  <b>KOVÁNÍ</b> bez kování  <b>VNITŘNÍ PARAPETY</b> Plastový parapet	Barva dle výběru investora před provedením objednávky. Barva oken projekčně uvažována ŠEDOBIŁÁ (RAL 9002)  Součinitel prostupu tepla Uw = 1,2 W/m²K  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA  POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15</b>

**Poznámky**

Rozměry oken jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.

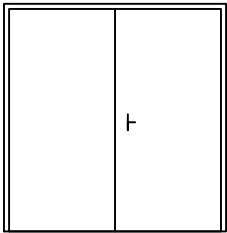
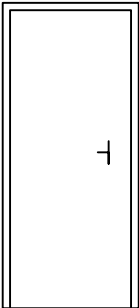
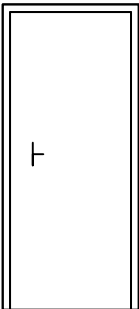
Okna budou dodána včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných parapetů včetně kotev a krytek.

Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu výplně okenního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu a zasklení..

Provedení připojovací spáry funkčními páskami dle ČSN 746077.

Realizace oken bude podle výrobní dokumentace.

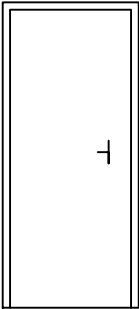
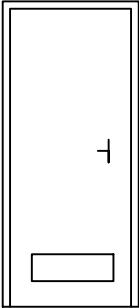
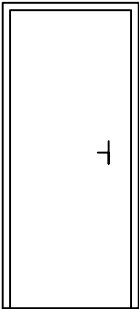
OKNA BUDOU OSAZENY DLE TP DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
DI 1		š/v  2000/2100	1NP 4Ks	<b>DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 200 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plné dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/panikové kování, osazení samozavírače  PRÁH Součástí dodávky sestavy	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3-C</b>
DI 2		800/1970	levé 1NP 2Ks	<b>DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 100 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plné dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/klika  PRÁH Sestava bez prahu	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.  <b>PODLAHOVÁ LIŠTA</b> Dveře jsou na rozhraní různých podlahových krytin - umístění lišty
DI 3		800/1970	pravé 1NP 1Ks	<b>DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 100 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plné dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/klika  PRÁH sestava bez prahu	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.  <b>PODLAHOVÁ LIŠTA</b> Dveře jsou na rozhraní různých podlahových krytin - umístění lišty  <b>SESTAVA S POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST</b>

**Poznámky**

Rozměry oken a dveří jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.  
Dveře budou dodány včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných zárubní včetně kotev.  
Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu výplně dveřního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu, případně zasklení.




OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
DI 4		Š/v  900/1970	levé 1NP 1Ks	<b>DVEŘE na bezbariérové WC</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 100 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plně dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/klika a madlo (dveře na bezbariérové WC)  PRÁH sestava bez prahu	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.  PODLAHOVÁ LIŠTA Dveře jsou na rozhraní různých podlahových krytin - umístění lišty
DI 5		800/1970	levé 1NP 3Ks	<b>DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 100 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plně dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/klika  PRÁH sestava bez prahu  MŘÍŽKA Dveře vybaveny ventilační mřížkou 400x100, kovová, barva shodná s barvou dveří	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.
DI 6		800/1970	levé 1NP 1Ks	<b>DVEŘE</b>  ZÁRUBEŇ ocelová, šíře 250 mm (dle zdi)  KŘÍDLO plně dřevěné hladké, HPL laminát, vysoce odolný povrch (dle požadavků požární bezpečnosti)  KOVÁNÍ klika/klika  PRÁH sestava bez prahu	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.  Dveřní zarážka individuálně dle požadavků investora.

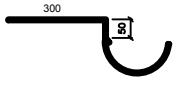

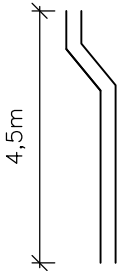
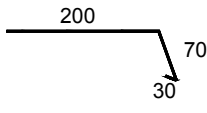
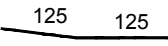

**Poznámky**




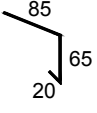

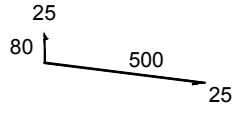
Rozměry oken a dveří jsou orientační (projekční), dle projektové dokumentace; před objednávkou nutno doměřit na stavbě.  
Dveře budou dodány včetně všech instalačních doplňků, potřeb, specifikovaných zárubní včetně kotev.  
Předepisované vlastnosti platí vždy pro celou sestavu výplně dveřního otvoru, tzn. křídlo včetně rámu, případně zasklení.

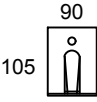
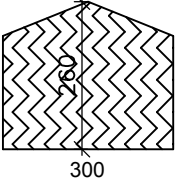
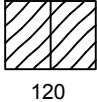


PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 <b>architektura • komplexní stavební projekce</b> W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]					
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01 D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>					
OBSAH:	<b>VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ</b>					
		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	16-130-14-5	PARÉ:
		FORMÁT:	1xA4 (210x297)			
		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.1.1.3 - 03</b>		
		<b>DPS</b>				


OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
K1		RŠ = 500 Ø240	290Ks	<p>ŽLABOVÝ HÁK PRO ŽLAB RŠ = 500 Ø240 POZINKOVANÝ, SPÁDOVANÝ, pás 25/6mm po cca. 500mm (72 500 / 500 = cca. 142ks * 2 = 290Ks)</p> <p>kotvení: do míst s podpěrnými pásnicemi min. 2x ocelová pásnice 5,5x65</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* samovrtné vruty do oceli (šroub s křídlovým hrotem "uhlíková ocel", předvrtané otvory, zapuštěná hlava, galvanicky pozinkováno cca. 600ks</li> <li>min. 2x OSB deska pomocí vrutů do OSB 4,5x4</li> <li>* přes předvrtaný otvor v oceli, zapuštěná hlava</li> <li>* vyčnívající konce odříznout cca. 600ks</li> </ul>	<p>Barva dle výběru investora před provedením objednávky.</p> <p>Velikost prvků je orientační a je nutné je na stavbě doměřit.</p>
K2		RŠ = 500 Ø240	150m	<p>PŮLKRUHOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB RŠ = 500 Ø240 POZINKOVANÝ PLECH tl. 0,8mm, (72, 7m * 2 = cca. 150m)</p>	<p>Barva stříbrná nebo dle výběru investora před provedením objednávky.</p> <p>Velikost prvků je orientační a je nutné je na stavbě doměřit.</p>
K3		dl = 4,5m	sestava 8Ks	<p><b>SVODOVÝ SYSTÉM</b></p> <p>- od žlabového kotlíku, přes kolena, svod, po výtokové koleno, objímky a uchycení</p> <p>šíře 125mm, kruhového tvaru ocelový pozinkovaný plech s ochrannou barevnou vrstvou</p> <p>Dodávka včetně všech prvků a příslušenství - těsnící spojky, kotvy, objímky apod.</p> <p>Veškeré prvky jsou součástí uceleného okapního systému</p>	<p>Barva stříbrná nebo dle výběru investora před provedením objednávky.</p> <p>Velikost prvků je orientační a je nutné je na stavbě doměřit.</p>
K4		RŠ = 300	150m	<p>"OKAPNICE"</p> <p>POPLASTOVANÝ PLECH 0,6mm, RŠ = 300 DL. 72,5*2 = cca. 150m</p> <p>KOTVENÍ: VRUTY DO OSB 2,5x30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* zápusťná hlava, provedení stříhem cca. 6ks na 1m</li> <li>* 72,5*6*2 = cca. 900ks</li> </ul>	
K5		RŠ = 250	150m	<p>KONSTRUKČNÍ PRVEK</p> <p>POPLASTOVANÝ PLECH 0,6mm, RŠ = 250 DL. 72,5*2 = cca. 150m</p> <p>KOTVENÍ: VRUTY DO OSB 2,5x20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* zápusťná hlava, provedení stříhem cca. 6ks na 1m</li> <li>* 72,5*6*2*2 = cca. 1800ks</li> </ul>	
K6		RŠ = 110	150m	<p>KONSTRUKČNÍ PRVEK</p> <p>POPLASTOVANÝ PLECH 0,6mm, RŠ = 110 DL. 72,5*2 = cca. 150m</p> <p>KOTVENÍ: VRUTY DO OSB 2,5x20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* zápusťná hlava, provedení stříhem cca. 6ks na 1m</li> <li>* 72,5*6*2*2 = cca. 1800ks</li> </ul>	



OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
K7		PLOCHA 72,5x0,5x2*x= 150m <sup>2</sup>		2x OSB 4 TL. 22mm KOTVENÍ: STŘIHEM min 2x ocelová pásnice 4,8x38 (5,5x50) * samovrtné vruty do oceli (šroub s křídlovým hrotem "uhlíková ocel", předvrtané otvory ve dřevě, zapuštěná hlava, galvanicky pozinkováno * cca. 600ks 4,8x38 * 2. vrstva - cca. 600ks 5,5x65 samovrtné + 4,2x35 do dřeva min. 2x krajní HEB 160 5,5x50 * samovrtné vruty do oceli (šroub s křídlovým hrotem "uhlíková ocel", předvrtané otvory ve dřevě, zapuštěná hlava, galvanicky pozinkováno * cca. 600ks  PLOCHA 72,5x0,5x2*x=cca. <u>150m<sup>2</sup></u>	
K8		PLOCHA 72,5x0,75x2= 110 m <sup>2</sup>		OSB 4 TL. 22mm KOTVENÍ: do míst s podpěrnými vaznicemi, STŘIHEM, cca. 6/m * samovrtné vruty do oceli (šroub s křídlovým hrotem "uhlíková ocel", předvrtané otvory ve dřevě, zapuštěná hlava, galvanicky pozinkováno 72,5*6*2*2= cca. 1750ks	
K9		PLOCHA 72,5x0,3x2= 45m <sup>2</sup>		2x OSB 4 TL. 22 mm KOTVENÍ: 3ks na 1 kotvicí místo 5,5x50 * vruty do dřeva * cca. 500ks  PLOCHA 72,5x0,3x2=cca. <u>45m<sup>2</sup></u>	
K10		RŠ= 170	150m	KONSTRUKČNÍ PRVEK POPLASTOVANÝ PLECH 0,6 mm, RŠ= 170 DL. 72,5*2 = cca. 150 m KOTVENÍ: VRUTY DO OSB 2,5x20 * zápusťná hlava, provedení stříhem * cca. 6ks na 1 m * 72,5*6*2*2 = cca. 1800 ks	
K11		RŠ= 200	150m	KONSTRUKČNÍ PRVEK POPLASTOVANÝ PLECH 0,6 mm, RŠ= 200 DL. 72,5*2 = cca. 150 m KOTVENÍ: VRUTY DO OSB 2,5x20 * zápusťná hlava, provedení stříhem * cca. 6 ks na 1 m * 72,5*6*2*2 = cca. 1800ks	
K12				OPLECHOVÁNÍ POZINKOVANÝ PLECH 0,6 mm, RŠ= 630 DL. 72,5*2 = cca. 150 m KOTVENÍ: SAMOVRTNÉ ŠROUBY SL2T S TĚSNÍČÍ PODLOŽKOU Z EPMD * po cca. 300 mm * cca. 2 ks na 1 kotvicí místo * 72,5/0,3*2*2 = cca. 1000 ks	

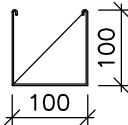
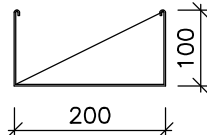
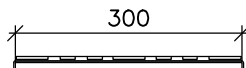
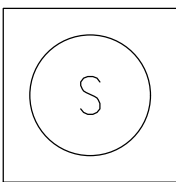
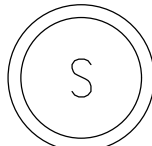

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
K13		90x105x105	300 ks	TESAŘSKÝ ÚHELNÍK S PROLISEM POZINKOVANÝ PLECH 2,5 mm, 90x105x105 * 72,5/0,5*2= cca. 300 ks úhelníků KOTVENÍ: VRUTY DO DŘEVA * min. 8x4,5*50 (zápustná hlava) na jeden úhelník * 300x8=cca. 2400 ks	
K14		300x200/260x80	150 ks	DŘEVĚNÁ KCE STŘÍŠKY TL. 80 mm 300x200/260x80, po cca. 500 mm * 72,5/0,5 = cca. 150 ks KOTVENÍ: přes tesařské úhelníky s prolisem 90x105x105 tl. 2,5 mm * opatřit nátěrem proti škůdcům a hnilobě	
K15		DL. 72,5 m		DŘEVĚNÝ HRANOL 120x90 DL. 72,5 m KOTVENÍ: přes závitovou tyč Ø10 s tesařkou podložkou a matkou po cca. 1000 mm, dl. 150 mm * cca. 75 ks * závitovou tyč přivařit k ocelovému vrcholovému profilu, * do hranolu vyvrtat díru Ø12 mm na pozici závitové tyče * opatřit nátěrem proti škůdcům a hnilobě	
K16		60x35x15	300ks	PŘÍPONKA pozinkovaná tl. 2 mm, 60x35x15 cca. 72,5/0,5*2=cca. 300ks KOTVENÍ: min. 2x vruty do dřeva * 4,5x50 * cca. 72,7/0,5*2=cca. 600 ks	
K17		Š=80mm	150m	VĚTRACÍ PÁS, HLINÍKOVÝ, Š=80mm, dl. 72,5*2 = cca. 150m, barva přírodní kotveno vruty do dřeva, 2x 4,5x50, 2xna jedno kotvící místo cca. 600ks, opatřit před záklopem OSB desek	

PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 <b>architektura • komplexní stavební projekce</b> W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]					
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01 D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>					
OBSAH:	<b>VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ</b>					
		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	16-130-14-5	PARÉ:
		FORMÁT:	1xA4 (210x297)			
		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.1.1.3 - 04</b>	
		<b>DPS</b>				


OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
OST1			1NP 1Ks	<b>VNITŘNÍ WC KABINA 2 KABINY</b> Materiálové provedení kabin vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm v kombinaci s nerezovými doplňky  Celková výška kabin 2030 mm.  Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými „U“ profily. Nerezové panty vždy 3 ks na dveře.  Uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení kabiny a možností nouzového otevření.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou s povrchovou úpravou nerez	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.
OST2			1NP 1Ks	<b>VNITŘNÍ WC KABINA 1 KABINA</b> Materiálové provedení kabin vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm v kombinaci s nerezovými doplňky  Celková výška kabin 2030 mm.  Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými „U“ profily. Nerezové panty vždy 3 ks na dveře.  Uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení kabiny a možností nouzového otevření.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou s povrchovou úpravou nerez	Barva dle výběru investora před provedením objednávky.
OST3			1NP	<b>VYBAVENÍ BEZBARIÉROVÉHO WC</b> - madla - věšáky - koš	
OST4			1NP	<b>VYBAVENÍ HYGIENICKÉ KABINY</b> - věšáky - koš	
OST5			1NP 10Ks	<b>HASIČÁKY</b> - 10PHPcpráškový s hasící schopností 21A	Dle požadavků požární bezpečnosti.

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	Σ KS	POPIS	POZNÁMKA
OST6		š x v 100 x 100 mm	120m	PODLAHOVÝ KANÁL PRO VEDENÍ KABELŮ PRO ZALITÍ DO BETONU š x v 100 x 100 mm TL. PLECHU 2 mm	PODLAHOVÉ KANÁLY BUDOU PŘED ZALITÍM DO PODLAHY NAVZÁJEM PEVNĚ SPOJENY SEŠROUBOVÁNÍM PO VDÁLENOSTI a' = 1,5 m
OST7 a		š x v 200 x 100 mm	120m	PODLAHOVÝ KANÁL PRO VEDENÍ KABELŮ PRO ZALITÍ DO BETONU š x v 200 x 100 mm TL. PLECHU 2 mm	PODLAHOVÉ KANÁLY BUDOU PŘED ZALITÍM DO PODLAHY NAVZÁJEM PEVNĚ SPOJENY SEŠROUBOVÁNÍM PO VDÁLENOSTI a' = 1,5 m
OST7 b		š 300 mm	120m	VÍKO KANÁLŮ S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU š 300 mm, PLECH TL. 8 mm žárově zinkovaná ocel opatřena protiskluzovým žebrováním	
S	ZOBRAZENÍ VE STŘEŠE  ZOBRAZENÍ V PODHLEDU 	Ø 850 mm	střecha 48Ks	SVĚTLOVOD Ø 850 mm PRO ŠIKMOU STŘECHU, PEVNĚ OSAZENÝ VE STŘEŠE A PODHLEDU  PEVNÝ ZRCADLOVÝ SVĚTLOVODNÝ TUBUS Ø 850 mm, STŘEŠNÍ ZÁKLADNA 1136x1136 V= 600 mm Z POZINKOVANÉHO PLECHU RŠ 800 mm TL. 0,8 mm, KOPULE Z POLYKARBONÁTU S UV FILTREM, OPLECHOVÁNÍ MANŽETY KOPULE Z LAKOVANÉHO HLINÍKU, VNĚJŠÍ ROZMĚR OPLECHOVÁNÍ MANŽETY KOPULE 600x600 mm, STŘEŠNÍ A STROPNÍ ZRCADLOVÝ KRUHOVÝ PRSTENEC Z NEREZOVÉ OCELI, ÚCHYT KOPULE A MANŽETY KOPULE Z ČERNÉHO ABS, IZOLAČNÍ DVOJSKLO (U=1,1 W/mK) POD KOPULÍ, DVOJITÝ STROPNÍ DIFUZÉR + GUMOVÉ TĚSNĚNÍ, STROPNÍ RÁM A KRYT STROPNÍHO RÁMU Z BÍLÉHO ABS, SVĚTLOVOD MÁ VENTILAČNÍ A KONDENZAČNÍ OTVORY  DĚLKA PEVNÉHO SVĚTLOVODNÉHO TUBUSU: cca 2000 - 2350 mm DODÁVKA VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A SYSTÉMOVÝCH DOPLŇKŮ, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ DETAILŮ  DLE POŽADAVKŮ PBŘ BUDOU SVĚTLOVODY PROCHÁZEJÍCÍ STŘEŠNÍM PROSTOREM OBLOŽENY MINERÁLNÍ PLSTÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 15 DP1	
OST8		š 450 mm	6 m	ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM Ø 700 mm Z POZINKOVANÉ OCELI BEZ NÁTĚRU. OCHRANNÝ KOŠ MIN. 1,5 M NAD OKRAJ STŘECHY  UKOTVENÍ A SPECIFIKACE ŽEBŘÍKŮ DLE DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ STAVBY	



PROJEKTOVÝ POČÁTEK <b>0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.</b>	POZNÁMKY ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY
--	---

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

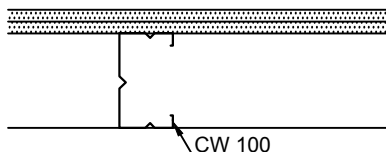
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 <b>architektura • komplexní stavební projekce</b> W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí		AKCE: <b>VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ</b>			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 8477, 8478/1, 8476/6, 8546/4, 8546/8, 8459/4, 8475/1, 8476/1 KRAJ: PLZEŇSKÝ KÚ: PLZEŇ [721984]					
OBJEKT:	ČLENĚNÍ PD <b>SO - 01 D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>					
OBSAH:	<b>SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB</b>					
		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	16-130-14-5	PARÉ:
		FORMÁT:	1xA4 (210x297)			
		STUPEŇ PD:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	<b>D.1.1.3 - 05</b>	
		<b>DPS</b>				

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROVLÁKNITÝCH KONSTRUKCÍ

## PŘEDSTĚNY

## SDV1

tl. 125 mm



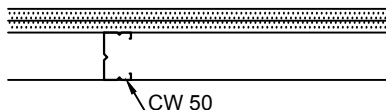
## POUŽITÍ:

- VNITŘNÍ OPLÁŠTĚNÍ OBVODOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP1, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ EW 15 DP3

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 mm, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 mm)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ		100	CW 100

## SDV2

tl. 75 mm



## POUŽITÍ:

- VNITŘNÍ OPLÁŠTĚNÍ OBVODOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE HALY
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP1, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ EW 15 DP3

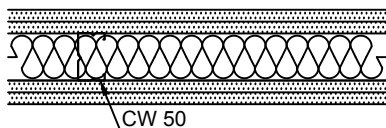
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 mm, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 mm)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ		50	CW 50

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROVLÁKNITÝCH KONSTRUKCÍ

## JEDNODUCHÉ PŘÍČKY

## SDV3

tl. 100 mm



## POUŽITÍ:

- BĚŽNÁ DĚLÍCÍ PŘÍČKA DO PROSTORŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (WC, UMYVÁRNY)
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30, DLE PBŘ BEZ POŽADAVKŮ
- ZVUKOVÁ IZOLACE  $R_w = 45$  dB

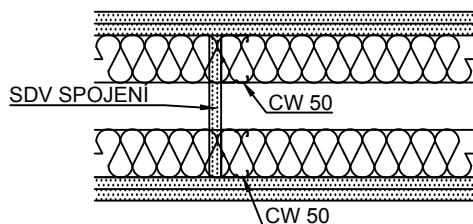
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNÉ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 kg/m <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNÉ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROVLÁKNITÝCH KONSTRUKCÍ

## INSTALAČNÍ PŘÍČKY

## SDV4

tl. 200 mm



## POUŽITÍ:

- BĚŽNÁ DĚLÍCÍ PŘÍČKA DO PROSTORŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (WC, UMÝVÁRNY)
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60, DLE PBŘ BEZ POŽADAVKŮ
- ZVUKOVÁ IZOLACE  $R_w = 54$  dB

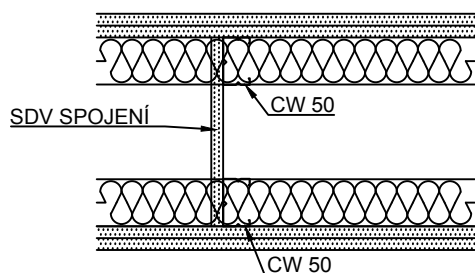
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ NOSNOU KONSTRUKCÍ		50	
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROVLÁKNITÝCH KONSTRUKCÍ

## INSTALAČNÍ PŘÍČKY

## SDV5

tl. 250 mm



## POUŽITÍ:

- BĚŽNÁ DĚLÍCÍ PŘÍČKA DO PROSTORŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (WC, UMÝVÁRNY)
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60, DLE PBŘ BEZ POŽADAVKŮ
- ZVUKOVÁ IZOLACE  $R_w = 54$  dB

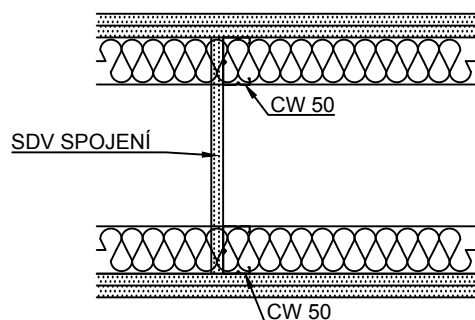
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ NOSNOU KONSTRUKCÍ		100	
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠŤKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROVLÁKNITÝCH KONSTRUKCÍ

## INSTALAČNÍ PŘÍČKY

## SDV6

tl. 300 mm



## POUŽITÍ:

- BĚŽNÁ DĚLÍCÍ PŘÍČKA DO PROSTORŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (WC, UMÝVÁRNY)
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI60, DLE PBŘ BEZ POŽADAVKŮ
- ZVUKOVÁ IZOLACE  $R_w = 54$  dB

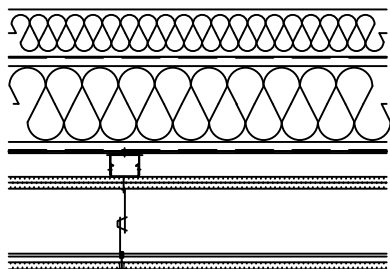
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠTKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ NOSNOU KONSTRUKCÍ		150	
NOSNÁ VRSTVA	KOVOVÉ STOJKY SYSTÉMOVÉ			CW 50
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY Z MINERÁLNÍ/KAMENNÉ VLNY, MINIMÁLNÍ OBJEM.HM. 40 KG/M <sup>2</sup>	VLOŽENO MEZI KOVOVÉ STOJKY	50	
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, TLOUŠTKA JEDNÉ DESKY 12,5 MM, REALIZOVÁNO V DVOJITÉM PROVEDENÍ (25 MM)	VRUTY PŘIPEVNĚNO NA KOVOVÉ STOJKY	2 x 12,5	OPLÁŠTĚNÍ BUDE PŘETMELENO A PŘEBROUŠENO ŘEŠENÍ DETAILŮ DLE VÝROBCE SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA

# SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

## PODHLÉDY

### SDK7

tl. 125 mm



### POUŽITÍ:

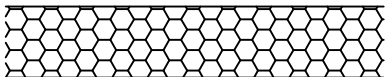
- DVOJITÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S FUNKCÍ PROTIPOŽÁRNÍHO PŘEDĚLU A DEKORATIVNÍHO MINERÁLNÍHO KAZETOVÉHO PODHLEDU
- MEZIPROSTOR POHLEDU SLOUŽÍ K VEDENÍ A SKRYTÍ INSTALACÍ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 45, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ REI 15

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁSY, CELOPLOŠNĚ HYDROFOBIZOVANÉ, $\lambda=0,033$ W/mK, CHARAKTER. HODN. ZATÍŽENÍ 0,21 kN/m <sup>3</sup> ,	VOLNĚ LOŽENO MEZI VAZNICE	100	PRO POMOCNÉ PODEPŘENÍ TI LZE POUŽÍT DRÁTĚNÉHO PŘICHYTÁVACÍHO ROŠTU
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁSY, CELOPLOŠNĚ HYDROFOBIZOVANÉ, $\lambda=0,033$ W/mK, CHARAKTER. HODN. ZATÍŽENÍ 0,21 kN/m <sup>3</sup>	VOLNĚ LOŽENO MEZI VAZNICE	200	PRO POMOCNÉ PODEPŘENÍ TI LZE POUŽÍT DRÁTĚNÉHO PŘICHYTÁVACÍHO ROŠTU
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	PE LAMINOVANÁ FÓLIE, REFLEXNÍ ALUMINIOVÁ VRSTVA, S <sub>d</sub> =300 m	KOTVENÍ POMOCÍ OBOUSTRANNÉ LEPÍCÍ PÁSKY		SPOJOVÁNÍ PŘEKRYTÍM + PŘELEPENÍ HLINÍKOVOU PÁSKOU KOTVENÍ POMOCÍ OBOUSTRANNÉ LEPÍCÍ PÁSKY S TEXTILNÍM NOSIČEM A LEPIDLEM ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU. MECHANICKÉ KOTVENÍ PŘES BUTYLKAUKČUKOVOU PÁSKU + PŘELEPENÍ HLINÍKOVOU PÁSKOU.
NOSNÁ VRSTVA	TENKOSTĚNNÝ MONTÁŽNÍ PROFIL CD (60x27x0,6)	PŘÍMÝMI KOTVAMI PŘES BUTYLKAUKČUKOVOU PÁSKU S PŘELEPENÍM HLINÍK. FÓLÍÍ	50	NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU JE SOUČÁSTÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A JE TVOŘENA PODHLEDOVÝMI VAZNICEMI, VIZ DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEDĚL	SÁDROKATONOVÁ DESKA VE DVOJITÉM PROVEDENÍ, PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI		2 x 12,5	PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ MINIMÁLNĚ EI 15
VZDUCHOVÁ MEZERA	VZDUCHOVÁ MEZERA TVOŘENÁ Z KONSTRUKCE ZE ZAVĚŠ. SYSTÉMU PODHLEDU		133	MEZIPROSTOR POHLEDU SLOUŽÍ K VEDENÍ A SKRYTÍ ELEKTROINSTALACÍ
NOSNÁ VRSTVA	HLAVNÍ A PŘÍČNÝ T-PROFIL	PŘES OCELOVÉ PRUŽINOVÉ ZÁVĚSY	38	HLAVNÍ A PŘÍČNÝ T-PROFIL DLE DODAVATELE
DEKORATIVNÍ POHLEDOVÁ VRSTVA	MINERÁLNÍ PODHLEDOVÉ KAZETY, ZVUKOVÁ POHLTIVOST 0,60 (600x600x15)	OSAZENÍ DO T-PROFILŮ	15	ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, S HLADKÝM POVRCHEM, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SVISLÝCH KONSTRUKCÍ


## PIR 150

tl. 150 mm



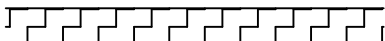
## POUŽITÍ:

- OBVODOVÝ PLÁŠT OBJEKTU
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ EW 15 DP3

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
OPLÁŠTĚNÍ OBJEKTU	STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL, TL.150 mm UKLÁDANÝ HORIZONTÁLNĚ, KOTVENÝ DO SKRYTÉHO ZÁMKU, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=0,151 \text{ W/m}^2\text{K}$ IZOLAČNÍ JÁDRO: TUHÁ PĚNA PIR S UZAVŘENÝMI BUŇKAMI (POLYISOKYANURÁT) POVRCHOVÉ PLECHY: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL Z275 S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POLYESTEROVÝM LAKEM V TL. MIN. $25 \mu\text{m}$ - VNĚJŠÍ PLECH TL. 0,60 mm - VNITŘNÍ PLECH TL. 0,40 mm PROFILOVÁNÍ PLECHU VIZ OBR.	KRYCÍ LIŠTY PRO SPOJE PANELŮ, DILATAČNÍ LIŠTY PANELŮ, ZAKLÁDACÍ PROFILY PANELŮ APOD. JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE	150	ROZMĚRY A ZPŮSOB MONTÁŽE DLE TP DODAVATELE  PŘESNÉ ROZMĚRY PROFILOVÁNÍ VLN DLE VÝROCE, PODOBNOST VZHLEDU DLE OBR.    C:\Users\Helenka\Desktop\HALA SOU STAVEBNÍ PLZEŇ\1.JPG

## PIR PK

tl. DLE VÝROBCE



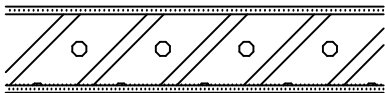
## POUŽITÍ:

- PROSVĚTLOVACÍ PANEL V OBVODOVÉM PLÁŠTI

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
OPLÁŠTĚNÍ+PROSVĚTLENÍ OBJEKTU	STĚNOVÝ PROSVĚTLOVACÍ PANEL Z KOMŮRKOVÉHO POLYKARBONÁTU UKLÁDANÝ HORIZONTÁLNĚ, KOTVENÝ DO SKRYTÉHO ZÁMKU, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=1,23 \text{ W/m}^2\text{K}$	DILATAČNÍ PROFILY PRO VYROVNÁNÍ ROZDÍLNÉ TL. S PIR PANELEM A UCHYCENÍ PANELU JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE OPLÁŠTĚNÍ	38	ROZMĚRY A ZPŮSOB MONTÁŽE DLE TP DODAVATELE

## AKU

tl. 225 mm



## POUŽITÍ:

- VNITŘNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE JEDNOTLIVÝCH UČEBEN
- POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ REI 15

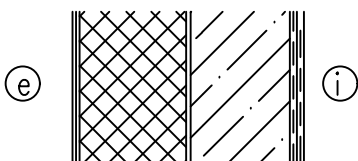
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	FINÁLNÍ MALBA – SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ A OTĚRUVZDORNOSTÍ, VODOU ŘEDITELNÁ	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, SILIKÁTOVÁ			
VRCHNÍ VRSTVA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA		2–3	
JÁDROVÁ VRSTVA	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY		15–20	
PODKLADNÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POSTŘÍK			
NOSNÁ VRSTVA	AKUSTICKÉ CIHELNÉ, KERAMICKÉ ZDIVO, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U=1,20$ $\text{W/m}^2\text{K}$ , VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w=54 \text{ dB}$		190	ZDĚNO NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU M10 DLE TECH. SPECIFIKACE VÝROBCE
PODKLADNÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POSTŘÍK			
JÁDROVÁ VRSTVA	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY		15–20	
VRCHNÍ VRSTVA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA		2–3	
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, SILIKÁTOVÁ			
POHLEDOVÁ VRSTVA	FINÁLNÍ MALBA – SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ A OTĚRUVZDORNOSTÍ, VODOU ŘEDITELNÁ	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA



## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## SOKL 1

tl. 308 mm



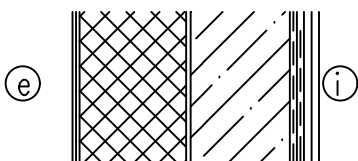
## POUŽITÍ:

- KONSTRUKČNÍ SOKLOVÁ ZEĎ PRO PŘICHYCENÍ OBVODOVÝCH IZOLAČNÍCH PANELŮ
- ŽELEZOBETONOVÁ SOKLOVÁ ZÍDKA VYZTUŽENA DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI (SKŘ)

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, VRCHNÍ VÝZTUŽNÉ POLYESTEROVÉ ROUNO	NATAVENÍM	4	MIN. PODÉLNÝ PŘESAŘ 80 mm, MIN. PŘÍČNÝ PŘESAŘ 100 mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, SPODNÍ VLOŽKA SKELNÁ ROHOŽ	NATAVENÍM	4	MIN. PODÉLNÝ PŘESAŘ 80 mm, MIN. PŘÍČNÝ PŘESAŘ 100 mm
PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR		
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ SOKLOVÁ ZEĎ		140	VYZTUŽENA PRUTOVOU VÝZTUŽÍ DLE SKŘ
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA URČENÁ PRO ETICS	NATAŽENÍM	2-4	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda=0,033$ W/MK, PEVNOST 300 kPa	NALEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	150	
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	NATAŽENÍM	5	ZATAŽENA 150 mm POD DLAŽBU OKAPOVÉHO CHODNIKU
POHLEDOVÁ VRSTVA	MOZAIKOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 1,5 mm BARVA ČERNÁ BEZ PŘÍMĚSÍ JINÝCH PÍSKŮ	DLE TP DODAVATELE	2-4	ZATAŽENA 50 mm POD DLAŽBU OKAPOVÉHO CHODNIKU

## SOKL 2

tl. 330 mm



## POUŽITÍ:

- KONSTRUKČNÍ SOKLOVÁ ZEĎ PRO PŘICHYCENÍ OBVODOVÝCH IZOLAČNÍCH PANELŮ
- ŽELEZOBETONOVÁ SOKLOVÁ ZÍDKA VYZTUŽENA DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI (SKŘ)
- SKLADBA POUŽITA V MÍSTĚ PROSVĚTLOVACÍCH PANELŮ NA V MÍSTNOSTI 101 CHODBA

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	FINÁLNÍ MALBA – SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ A OTĚRUVZDORNOSTÍ, VODOU ŘEDITELNÁ	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, SILIKÁTOVÁ			
VRCHNÍ VRSTVA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA		2-3	
JÁDROVÁ VRSTVA	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA PRO VÍCEVRSTVÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY		15-20	
PODKLADNÍ VRSTVA	CEMENTOVÝ POSTŘÍK			
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, VRCHNÍ VÝZTUŽNÉ POLYESTEROVÉ ROUNO	NATAVENÍM	4	MIN. PODÉLNÝ PŘESAŘ 80 mm, MIN. PŘÍČNÝ PŘESAŘ 100 mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, SPODNÍ VLOŽKA SKELNÁ ROHOŽ	NATAVENÍM	4	MIN. PODÉLNÝ PŘESAŘ 80 mm, MIN. PŘÍČNÝ PŘESAŘ 100 mm
PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR		
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ SOKLOVÁ ZEĎ		140	VYZTUŽENA PRUTOVOU VÝZTUŽÍ DLE SKŘ
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA URČENÁ PRO ETICS	NATAŽENÍM	2-4	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda=0,033$ W/MK, PEVNOST 300 kPa	NALEPENÍ + MECHANICKÉ KOTVENÍ	150	
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU	NATAŽENÍM	5	ZATAŽENA 150 mm POD DLAŽBU OKAPOVÉHO CHODNIKU
POHLEDOVÁ VRSTVA	MOZAIKOVÁ OMÍTKA – ZRNITOST 1,5 mm BARVA ČERNÁ BEZ PŘÍMĚSÍ JINÝCH PÍSKŮ	DLE TP DODAVATELE	2-4	ZATAŽENA 50 mm POD DLAŽBU OKAPOVÉHO CHODNIKU

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## KERAMICKÉ OBKLADY STĚN

## POUŽITÍ:

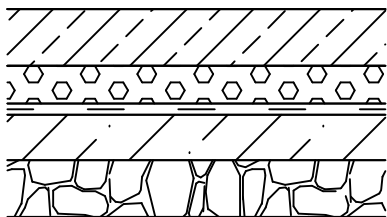
- OBKLAD STĚN HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ
- OBKLAD STĚN V PROSTORU UMÍSTĚNÍ UMYVADEL

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	KERAMICKÝ OBKLAD, 400X200X8	NALEPENÍM	8	BÁREVNÉ PROVEDENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA SPÁROVACÍ HMOTA FLEXIBILNÍ
SPOJOVACÍ VRSTVA	VYSOCE FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	NATAŽENÍM	4	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ HMOTA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE	NÁTĚR		
PENETRACE	PENETRACE NA SAVÉ PODKLADY NA BÁZI VODNÉ DISPERZE STYRENAKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU	NÁTĚR		

SKLADBA STĚNY SDVx, AKU, DLE UMÍSTĚNÍ OBKLADU, VIZ VÝKRES PŮDORYS 1NP DOKUMENTACI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ

SP1



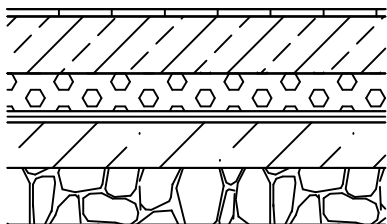
POUŽITÍ:

- PODLAHA V PROSTORECH HALY

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DRÁTKOBETON S MINERÁLNÍM VSYPEM BETON C25/30, OBJ.VYZTUŽ. 30 kg/m <sup>3</sup>		150	DILATACE DESKY--DLE ČÁSTI DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ZATÍŽENÍ PODLAHY-- LEHKÉ, VSYP S VÝBĚROVÝCH KŘEMENNÝCH PLNIV
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY, ZVÝŠENÁ ODOLNOST		0,2	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$ , PEVNOST 500 kPa		40	VYSTŘÍDANÉ PŘEKRYTÍ SPOJŮ IZOLACÍ V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ , PEVNOST 500 kPa		80	VYSTŘÍDANÉ PŘEKRYTÍ SPOJŮ IZOLACÍ V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, VRCHNÍ, VÝZTUŽNÉ POLYESTEROVÉ ROUNO	NATAVENÍM	4	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, SPODNÍ, VLOŽKA SKELNÁ ROHOŽ	NATAVENÍM	4	
PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR		
OCHRANNÁ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA, BETON C25/30 XC2, VZTUŽENA KARI SÍTÍ 8x8/150x150 V JEDNÉ VRSTVĚ		120	
PODSYP	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16–32 mm ZHUTNĚNO NA $E_{del,0.1}=45 \text{ MPa}$		150	ZHUTNĚNÍ BUDE DOLOŽENO ZKOUŠKOU NA VÍCE MÍSTECH
ZEMINA	PŘEHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN			

## SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ

## SP2



## POUŽITÍ:

- HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ OBJEKTU
- V ÚROVNI DVEŘÍ DO PROSTORU CHODBY BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ LIŠTY
- POKLÁDANÁ DLAŽBA MUSÍ RESPEKTOVAT DILATAČNÍ CELKY DANÉ DRÁTKOBETONOVÉ DESKY, KTERÉ JSOU URČENÉ V DOKUMENTACI STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA, 300X300X8, SOUČINITEL TŘENÍ 0,6	NALEPENÍM	8	BAREVNÉ PROVEDENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA SPÁROVACÍ HMOTA FLEXIBILNÍ
SPOJOVACÍ VRSTVA	VYSOCE FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO	NATAŽENÍM	4	
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DRÁTKOBETON BETON C25/30, OBJ.VYZTUŽ. 30 kg/m <sup>3</sup>		150	DILATACE DESKY-DLE ČÁSTI DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY, ZVÝŠENÁ ODOLNOST		0,2	
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$ , PEVNOST 500 kPa		40	VYSTŘÍDANÉ PŘEKRYTÍ SPOJŮ IZOLACÍ V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (XPS), $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ , PEVNOST 500 kPa		80	VYSTŘÍDANÉ PŘEKRYTÍ SPOJŮ IZOLACÍ V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, VRCHNÍ, VÝZTUŽNÉ POLYESTEROVÉ ROUNO	NATAVENÍM	4	
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, SPODNÍ, VLOŽKA SKELNÁ ROHOŽ	NATAVENÍM	4	
PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR		
OCHRANNÁ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA, BETON C25/30 XC2, VZTUŽENA KARI SÍTÍ 8x8/150x150 V JEDNÉ VRSTVĚ		120	
PODSYP	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16–32 mm ZHUTNĚNO NA $E_{deli}=45 \text{ MPa}$		150	ZHUTNĚNÍ BUDE DOLOŽENO ZKOUŠKOU NA VÍCE MÍSTECH
ZEMINA	PŘEHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN			