


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

#### GENERÁLNÍ PROJEKTANT

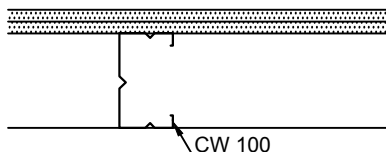
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK	 architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK HAJDA					
NAVRHL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
KRESLIL:	ING. HELENA VOZÁKOVÁ					
INVESTOR:	Střední odborné učiliště stavební 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>		DATUM:	02/2017	ZAK.ČÍSLO:	PARÉ:
OBSAH:	<b>SCHÉMATICKÝ SEZNAM SKLADEB</b>		FORMÁT:	1xA4 (210x297)	16-130-14-5	
			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



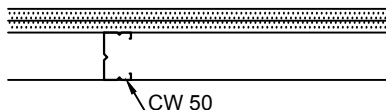
## POUŽITÍ:

- 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

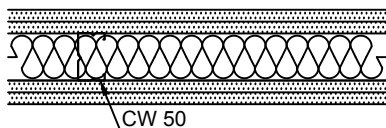
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ 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

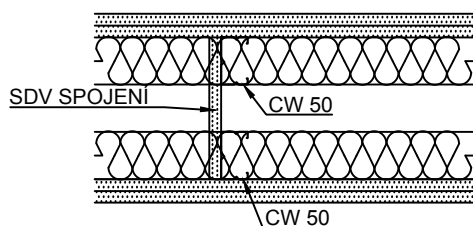
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ 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	
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

## 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

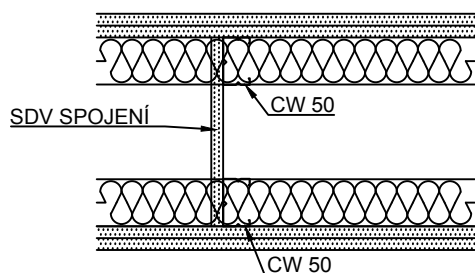
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ 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

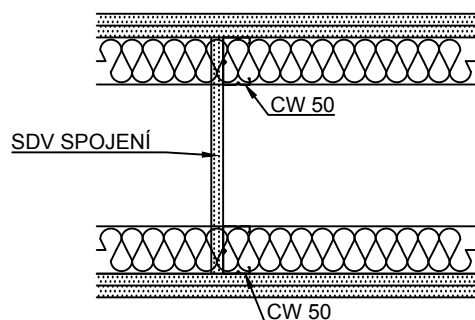
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ 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

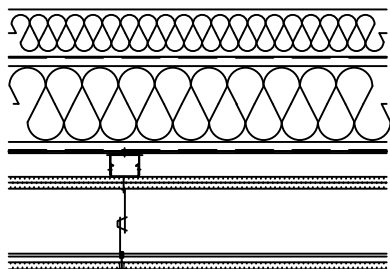
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	AKRYLÁTOVÁ BARVA	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE NA VELMI SAVÉ PODKLADY NA BÁZI STYREN-AKRYLÁTU	RUČNÍ NANAŠENÍ		
OPLÁŠTĚNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, ŠÍŘKA A VÝŠKA DLE DODAVATELE, 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		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, 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 SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

## PODHLÉDY

### SDK7

tl. 125 mm



### POUŽITÍ:

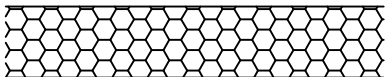
- DVOJITÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S FUNKCÍ PROTIPOŽÁRNÍHO PŘEDĚLU A DEKORATIVNÍHO MINERÁLNÍHO KAZETOVÉHO PODHLEDU
- MEZIPROSTOR POHLEDU SLOUŽÍ K VEDENÍ A SKRYTÍ INSTALACÍ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 45, MINIMÁLNĚ DLE PBŘ REI 15

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, Sd=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



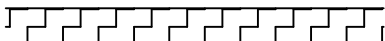
## POUŽITÍ:

- 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



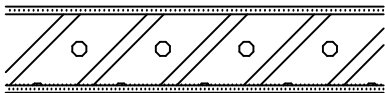
## POUŽITÍ:

- 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

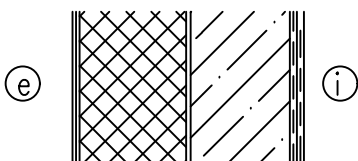
FUNKCE	VLASTNOSTI MATERIÁLU	ZABUDOVÁNÍ	TL. (mm)	POZNÁMKA K VRSTVĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA	FINÁLNÍ MALBA – SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR S VYSOKOU KRYVOSTÍ A OTĚRUVZDORNOSTÍ, VODOU ŘEDITELNÁ	MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH		ZÁKLADNÍ BARVA BÍLÁ, PŘÍPADNĚ PROBARVENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA
PENETRACE	HLOUBKOVÁ PENETRACE, 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



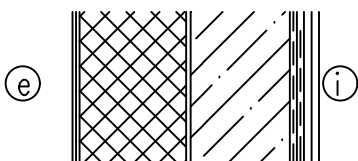
## POUŽITÍ:

- 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:

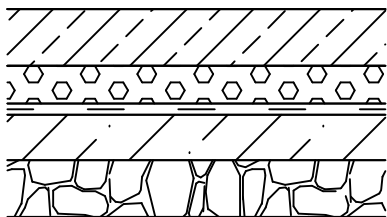
- OBKLAD STĚN HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ
- OBKLAD STĚN V PROSTORU UMÍSTĚNÍ UMYVADEL

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 SÁVĚ 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



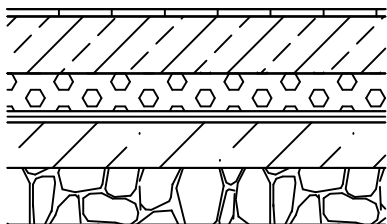
POUŽITÍ:

- 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			