

PŮDORYS

M 1:100

POŽÁRNÍ VRATA
EW 30DP1

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ŽEBŘÍK VČ. SUCHOVODU

SKLADOVÁ HALA

0,000
S. V. 5,0 m

ŘEZ A-A

M 1:100

IZOLACE STŘECHY TYP 5

TP46 STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH
70 Z-PROFIL
DISTANČNÍ Ø PROFIL á 1200mm
80-200mm TEPELNÁ IZOLACE
0.2mm PAROZÁBRANA
TP46 STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH
150 Z-PROFIL

OPLÁŠTĚNÍ STĚN TYP 7

SLOUP - C PROFIL
150mm STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

MÍSTO STAVBY: PARC. Č. STAVBY: 1379/11, 137/12, 1379/13, K.Ú. FRYDEK		
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ	0,32 kN/m²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLEDU	0,0 kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	III.
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	1,3 kN/m²
ZATÍŽENÍ VĚTEM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.
	KATEGORIE TERÉNU	III.
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25,0 m/s
TECHNOLOGICKÉ PŘÍTIŽENÍ NA KONSTRUKCI: (VZT., ELEKTROINSTALACE)	STŘECHY	0,10 kN/m²
	PODHLEDU	- kN/m²
JERÁBY:	KATEGORIE -	- t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLEDU:		- kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA:	KATEGORIE -	- kN/m²
VLASTNÍ TÍHA PŘÍČEK:		- kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		- kN/m²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO BĚŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECHY		
DALŠÍ ZATÍŽENÍ: ...		
STUPĚŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ:		C7
TRÍDA NÁSLEDKŮ:		EXC2
TRÍDA PROVEDENÍ:	KONSTRUKCE	EXC2
	SLOUPY POD ÚROVŇÍ J. DRÁHY	-
	RÁMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN	EXC1
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:	TRÍDA	1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VÍZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- | | | | |
|---------------------|----------------|----------|-----------------------------------|
| • OCEL LLENTAV: | tl. 1,5-3 mm | EN 10346 | S350GD |
| | tl. 4 mm | EN 10346 | HX420LAD |
| | tl. 5-6 mm | EN 10346 | HX500LAD |
| | tl. 7 mm | EN 10346 | HX420LAD |
| • TRÁPÉZOVÉ PLECHY: | tl. 0,5 mm | EN 10346 | S250GD |
| | tl. 0,63 mm | EN 10346 | S320GD |
| | tl. 0,7-1,5 mm | EN 10346 | S350GD |
| • OSTATNÍ PRVKY: | | EN 10025 | S35 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK) |
| • TRUBKY | | EN 10219 | S35 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK) |
| • ŠROUBOVÉ SPOJE | | EN 15048 | 8/8 |

POUŽITÉ NORMY:

- ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1990 ZÁSAHY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 10346 KONTINUÁLNĚ ŽÁROVĚ PONOREM POVLAKOVANÉ OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY - TECHNICKÉ DODACÍ PODMÍNKY
- ČSN EN 10025 VÝROBKY VÁLCOVANÉ ZA TEPLA S KONSTRUKČNÍCH OCELÍ
- ČSN EN 15048 SESTAVY SPOJOVACÍCH SOUČASTÍ PRO NEPŘEDPÁTEJ SROUBOVÉ SPOJE
- ČSN EN ISO 898 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUČASTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCELI
- ČSN EN ISO 4759 TOLERANCE SPOJOVACÍCH SOUČASTÍ

POZNÁMKY:

1. OCEL LENTLAV JE DODÁVÁNÁ V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
tl. 0,5-2 mm Z275MA, tl. 3-7 mm Z450MA
2. NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x37 (8.8)
3. ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘÍH V MÍSTĚ ZÁVITU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DĚLKOU DRŮKU BEZ ZÁVITU)
4. UTAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY, NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
M12 (8.8) 70 Nm, M16 (8.8) 140 Nm, M20 (8.8) 270 Nm, M24 (8.8) 460 Nm
5. TRAPEZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ A OPATŘENY VRASTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
6. NA TRAPEZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY,
7. NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
8. OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KOTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
9. KONSTRUKCE JE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
10. PAROTESNOU FÓLII V KAŽDEM SPOJI PŘEPLÉPÍ LEPÍCÍ PÁSKOU

A	ZMĚNA OPLÁSTĚNÍ, ÚPRAVA OTVORŮ OKEN, VRAT, KLOUBOVÉ KOTVY	19.06.2019	Slivice Dobíšaová	
C	ZRUŠENÍ SPOJOVACÍ CHODBY	26.03.2019	Slivice Dobíšaová	
B	ZMĚNA SKLADBY STŘECHY NA TYP 5, ZRUŠENÍ KAPOTÁŽE SLOUPŮ	26.03.2019	Slivice Dobíšaová	
A	ZMĚNA DÉLKY SPOJOVACÍ CHODBY	17.04.2018	David Hellebrand	
REV	PŘEDMĚT ZMĚN	DATUM	PODPIS	
		VŠEOBECNE POKYNY NA A-CZ1100-01		
VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	ZODP. PROJEKTANT	
David Hellebrand		Jaroslav Kosinka	Jaroslav Kosinka	
+420 607 021 494		+420 723 598 602	+420 723 598 602	
david.hellebrand@lrentab.cz		jaroslav.kosinka@lrentab.cz	jaroslav.kosinka@lrentab.cz	
MÍSTO STAVBY: PARC. Č. STAVBY: 1379/11, 137/12, 1379/13, K.Ú. FRÝDEK				
O. Ú.: FRÝDEK-MÍSTEK		KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		
AKCE:		SMLOVNÍ GARANT		
SIMON FM SKLADOVÁ HALA SIMON FM, S.R.O., SLEZSKÁ 761, 73801, FRÝDEK-MÍSTEK		Jan Kolašin		
		DATUM	FORMAT	MĚŘÍTKO
		12.03.2018	8x4A	1:100
		ČÍS. ZAKÁZKY	OBJEKT	STUPEN P. D.
		CZ1100	SO 01	DSP
OBSAH: ČÁST OCELOVÁ KONSTRUKCE		ČÍSLO VÝKRESU: REVIZE:		
PUĎORYS, ŘEZ		A	CZ1100 01 D	