

ŘEZ 2-2

ZADNÍ PŘEKLAĐOVÝ RÁM

Technical drawing showing a cross-section (ŘEZ 2-2) of a roof structure. The drawing illustrates the rear truss frame (ZADNÍ PŘEKLAĐOVÝ RÁM) and the roof assembly. Key components labeled include rafters (8), a ridge beam (7), and insulation (11). The total width of the structure is 2864, with a central span of 1132 and side spans of 300. The height of the truss is 250.

Technical drawing of a building frame (Fig. 1.1) showing a cross-section with dimensions and component specifications.

Dimensions:

- Top left corner detail: 160, 114, 113
- Horizontal dimensions: 1132, 2264
- Vertical dimensions: 200, 141, 108, 2770

Component Specifications:

- 3 ØR10, dl.900, ks 3x9+2x11=49
- 11 ØR16, dl.200, ks 6+4=10
- 7 ØR16, dl.2460, ks 3
- 8 ØR10, dl.480, ks 8
- 1 ØR25, dl.2720, ks 3
- 2 ØR16, dl.2830, ks 6

[illegible]

SPECIFIKACE VÝŽIŽNÝCH SÍTÍ					
Položka	Profil Ø	Plocha [m2]	Kusů	Ocel B500B	
				4/100/100	8/150/150
1	8	6,43	1	-	6,43
2	8	3,12	1	-	3,12
3	8	4,60	2	-	9,20
4	8	5,60	1	-	5,60
5	8	2,83	1	-	2,83
6	8	5,12	2	-	10,24
CELKEM + 10% přesahy			[m2]	0,0	41,2
Hmotnost m2			[kg]	1,98	5,40
Hmotnost díle Ø			[kg]	0,0	222,3
CELKEM			[kg]	222,32	

Technical drawing of a triangular plate. The plate has a base of 170 mm and a height of 162 mm. The top vertex is centered. There are two holes: a Ø16 hole located 16 mm from the left edge and 130 mm from the top vertex, and a Ø25 hole located 29 mm from the right edge and 25 mm from the top vertex. The distance between the two holes is 129 mm.

12) plech tl.5mm, 200x200, ks 5

Architectural drawing showing the footprint of a rectangular building. The drawing includes dimensions and annotations for various parts of the structure.

Dimensions:

- Overall width: 2400
- Overall depth: 2000
- Internal width segments: 1400, 1400
- Internal depth segments: 400, 200, 1132, 2864, 1132, 400
- Internal width segments (top): 760, 760
- Internal depth segments (right): 750, 750, 310
- Internal width segments (bottom): 760, 760
- Internal depth segments (left): 760, 760, 160

Annotations:


- 1 2** sřt 150x150/8x8
- 3** sřt 150x150/8x8
- 20** ØR16, a 400mm, dl.2160, ks 6+6
- 21** ØR16 a 400mm, dl.910, ks 6+6
- 24** ØR16, a 400mm, dl.2810, ks 6+6
- 25** ØR16 a 400mm, dl.1080, ks 6+6
- 4** krytí 82
- 4** krytí 66
- 20** 150
- 21** 150
- 24** 1860
- 25** 310
- 6** sřt 150x150/8x8
- 5** sřt 150x150/8x8
- 21** 290
- 24** 1360
- 25** 290



DÍL	POL.	NÁZEV	DÉLKA (m)	KUSŮ	HMOTNOST	
					1bm/kg	CELKEM (kg)
STOLNY	1	ØR25	2,720	3	3,85	31,42
	2	ØR16	2,830	6	1,58	26,83
	3	ØR10	0,900	49	0,62	27,34
	4	ØR25	3,400	2	3,85	26,18
	5	ØR16	3,400	4	1,58	21,49
PŘEKADÁČKY	7	ØR16	2,460	3	1,58	11,66
	8	ØR10	0,480	8	0,62	2,38
	10	ØR25	3,110	4	3,85	47,89
	11	ØR12	0,980	10	0,89	8,70
	11	ØR10	0,200	10	0,62	1,23
REKAPITULACE		DÉLKA CELKEM (m)		HMOTNOST (kg)		HMOTNOST PRO 1 RÁM (kg)
	ØR10	49,94		30,96		205,13
	ØR12	9,80		8,70		
	ØR16	37,96		59,98		
	ØR25	27,40		105,49		

DÍL	POL.	NÁZEV	KUSŮ	HMOTNOST		HMOTNOST
				1ks (kg)	CELKEM (kg)	CELKEM (kg)
PATKA	12	pl.tl.5mm 200/200	5	1,56	7,80	7.80

SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉ VÝŽTUŽE											
POL.	φ	dl.1ks [m]	ks	10 505 (R)					φR20		
				φR10	φR12	φR14	φR16				
20	R16	2,16	12					25,92			
21	R16	0,91	12					10,92			
22	R20	2,7	28						75,6		
23	R16	2,3	17					39,1			
24	R16	2,61	12					31,32			
25	R16	1,06	12					12,72			
26	R16	2	17					34			
27	R10	1,05	17	17,85							
Délka díle φ [m]				17,85	0,00	0,00	153,98	75,60			
Hmotnost 1bm [kg]				0,617	0,888	1,208	1,578	2,466			
Hmotnost díle φ [kg]				11,0	0,0	0,0	243,0	186,4			
Hmotnost celkem [kg]				440,4							

Podpis:			Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
01	20.08.2021	Čistopis DUSP k podání žádosti o společné povolení	Ing. Josef Rychtecký

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavebí správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:		AFRY CZ s.r.o		 AFRY	
Adresa:		Magiátrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:		T: + 420 723 284 990 E: Josef.Rychtecký@afry.com			
Zhotovitel objektu:		AFRY CZ s.r.o		 AFRY	
Adresa:		Magiátrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:		T: + 420 723 284 990 E: Josef.Rychtecký@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:		Odpovědný projektant:	
Ing. Otakar Hasík		Ing. Josef Rychtecký		Ing. Josef Rychtecký	
				Zpracovatel příloh:	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce Bečovského tunelu na trati Mariánské lázně - Karlovy Vary dol. n.										S-kód: 5632000078	
Název části:		Železniční tunely										Zakázka: 2021/0004	
Název objektu:		Tunel - sanace, výklenky, tunelová stoka										Označení části: E.1.7	
Název přílohy:		Nový výklenek - výkres výztuže										Číslo objektu/komplexu: SO 101	
Název dílčí části přílohy:		Paré:										2. 0012	
Kraj:		Katastrální území:								TUDU:			
Karlovarský		Bečov nad Teplou [601268]								024112			
Dokumentace:													
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:				Formáty:				Měřítko:			
DUSP		15.08.2021				10 x A4				1: 50			
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Číslo:		Výkres:		Podklad:		Příloha:		Revize:	
S 6 3 2 0 0 0 0 7 8		D U S P		E 1 7		X X		- - - - 1 0 1		- X X		- 2 - 0 0 1 2 - 0 1	