

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and labels. The overall width is 2750 mm, and the overall height is 1900 mm. The frame is composed of several parts, including the outer frame (R1), the inner frame (F2), and the glazing unit (F1). The glazing unit is shown with a width of 2550 mm and a height of 1526 mm. The frame is mounted on a wall (ROŠT) and has a mounting bracket (MONT. OKA) on the left side. The drawing also shows the frame's internal structure, including the glazing unit's support and the frame's reinforcement. The frame is labeled with dimensions: 255, 930, 750, 1526, 187, 400, 375, 275, 1900, 775, 400, 275. The frame is also labeled with dimensions: 255, 930, 750, 1526, 187, 400, 375, 275, 1900, 775, 400, 275. The frame is also labeled with dimensions: 255, 930, 750, 1526, 187, 400, 375, 275, 1900, 775, 400, 275.

POHLED P1
ROŠT
M 1:20

ROŠTU
RYČ 2X M16X50

TVIT
MOCÍ
M10)

1900
1466
217
775
175
217
790
1080
1160
100
250
380
30
187
1466
ROŠT 1526
ROŠT N
ZÁVITO

DŠT NUTNO KOTVIT
OD. PROT. POMOCÍ
ÍCHYTEK 4xT1(M10)

ROŠT NUTNO KOTVIT
K VOD. PROT. POMOC
PŘÍCHYTEK 4xT1(M10)

ŠÍŘKA ŠACHTY 2185

755 900 530

450 450 500

OSA KABINY 1185

OSA DVEŘÍ 1185

ÚROVEŇ STANICE

2310 2365

845 340 340

825 340 340

2110

37.5

M 1:30

≤ 750

≤ 750

V3

> 1000

≥ 1000

≥ 400

≤ 2000

prohibiční > 1600

≤ 200

prohibiční ≤ 1600

300

Z

unikový prostor
≥ výška
druh 3
700x1000x500

1x tlačítko STOP

2x tlačítko STOP

[illegible]

2x PLECH. PŘÍCHYTKA (M12)
KOTVIT NA DNO PROHL.
2x HMOŽDINA M10

PROHLÁŠENÍ
V průběhu je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a automatická kombinace pro revizní jízdu dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.2.1.5

OSVĚTLENÍ
Šachty-true navmontované elektrické osvětlení poskytlý intenzitu osv. min. 50lx 10m nad sřetřechu klece v její svislé profi. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahu prohlášení. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.2.1.4.1

Nástupnípř. - intenzita osv. 10lx 0m na podlaží v blízkosti šachetných dveří
Prostor pro stroji zadržel a kladky - pracovní místa v prostorech pro stroji zadržel a místnosti pro kladky musí být opatřeny true navmontovaným elektrickým osvětlením nejméně 200lx v úrovni podlahy vlude, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními podlahami. Nápsňelné too osv. musí odpovídat ČSN EN 81-20 ed. 2, kapitla 5.10.2.1.5

VĚTŠÍ ŠACHTA dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.2.1.3 a příloze 5.3
PROSTŘEDÍ: dle ČSN EN 81-20 ed. 2 se zadržel s teplotou od +5 do +40°
Prostředí z hlediska úrovně el. proudu dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 - normální
STŘECHA KLECE
Střecha musí být umístěn osvětlení revizní jízdu, výhled. Stopa elektrická zásuvka dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.4.8. Střecha musí být opatřena oplochem kýpným o výšce 100 mm dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.4.7.2
Zabrádlí na stěby kabiny dle ČSN EN 81-20 ed. 2, kap. 5.4.7.4 s výškou 1100 mm

POLÁZANIE
- K výš. K výš. M. P. max. odchylky ± 2 +2 mm
- Os. vodor. Klece max. odchylky - 5 ± 25 mm
- Stěny šachty kabiny musí být rovná, max. odchylky od svislice -10 ± 20 +10 mm
- Konektory pro kladky musí být rovné, max. odchylky od svislice -10 ± 20 +20 mm
- Konektory pro kladky vodor. jsou rovné s regulač. -20 mm ± 20 +20 mm

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:		SÍLOVÉ ÚČINKY:		TECHNICKÉ DOKUMENTY	
Druh VÝTAHU	TRÁČNÍ	NOSNOST VÝTAHU	10500 N	ŽALUZKA	21148-0623-PSP
ZDÍVH	6550 mm	TIŽA KABINY	4990 N	VÝPOČET SOUČASTÍ	21148-0623-PVP
POČET STAN./NAST.	2/2	TIŽA ŘEMENŮ	2340 N	TECHNICKÁ ZPRÁVA	21148-0623-PTZ
POČET OSOB	4	TIŽA OPERÁTORA	1580 N	HYDRAUL. POHON	-
TRÍDA	I	TIŽA LAN	509 N	KNiha VÝTAHU	-
SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]:					
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA PODLAHU STROJOVNY (STĚNU ŠACHTY) V MÍSTĚ ZÁVĚSU KLECE				F1 = 9705 N	
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA PODLAHU STROJOVNY (STĚNU ŠACHTY) V MÍSTĚ ZÁVĚSU PROTIVÁHY				F2 = 6818 N	
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ				Fx = 13811 / 367 N	
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ				Fy = 1423 / 854 N	
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY / SÍLA NA ROŠTI PŘENÁŠEJÍCÍ DO BUDOVY				R1 = 26294 N	
SÍLA POD VODITKY KLECE A DOLOU PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČOÚ				R2 = 33639 N	
SÍLA NA DOL ŠACHTY DO VODITKY PROTIVÁHY				R3 = 405 N	
SÍLA POD NÁRÁZNÍK KLECE PŘI DOSEGNUTÍ MÍSTKA NA NÁRÁZNÍKY				R4 = 77640 N	
SÍLA NA DOL ŠACHTY DO NÁRÁZNÍKŮ PROTIVÁHY				R5 = 54540 N	
POZN. : SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DOLU PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ, NIKDY NEDOŽÁDÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SÍLOVÝCH ÚČINKŮ					
NOSNÉ ORGÁNY		NÁRÁZNÍKY KLECE		2x02	
VÝVAŽOVACÍ PROSTR.		NÁRÁZNÍKY PROTIVÁHY		2x02	
POHON		VODITKA KLECE		T 90x75x16 NOVÁ	
RAM KLECE		T 10x50x5 NOVÁ		2	
ZÁVĚS KLECE/PROTIVÁHY		VODITKA PROTIVÁHY		T 90x75x16 NOVÁ	
ŠACHTNÍ DVEŘE		PROSTŘEDÍ		ZAKLADNÍ +5°C AŽ +40°C	
TIŽA KLECE		ŘÍZENÍ		SEBĚRNĚ SMĚREM DOLU	
TIŽA VVV, ZÁVĚŽI		NAPAJENÍ		3x230V/50, 15 Hz	
		JMENOVITÁ RYCHLOST		1,0 m/s	

Jiná ověření:

Orientační schéma:



Paré:

Raziklo oprávněného osobou:

Revize:	Datum:	Popis:
P02	30.8.2023	Předložení dokumentace k připomínkám

Podpis: _____ **Datum:** _____

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**

Adresa: **Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**

Zástupce investora: **Stavební správa západ**

Adresa: **Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00**

Zhotovitel dila: **Správa železnic, státní organizace**

Adresa: **Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno**

Kontakt: **T: +420 972 235 830**
E: OD9sek@spravazeleznic.cz

Zhotovitel částí/objektu: **Výtahy Line s.r.o.**

Adresa: **Blahoslavova 14/16, 370 04 České Budějovice**

Kontakt: **T: +420 608 853 715**
E: obchod@vytahy-line.cz



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**



**VÝTAHY
LINE s. r. o.**

Hlavní projektant (HIP): **Jan Karásek**

Specialista: **Ing. David Šimáček**

Název stavby/akce: **Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí**

Název části: **Osobní výťah**

Název objektu/díle části: **Výpravní budova v ŽST Plzeň-Jižní Předměstí**
Ostatní technologická zařízení

Název přílohy: **Výťahová šachta**

Název díle části přílohy: **-**

Odpovědný projektant: **Zpracovatel přílohy: Tomáš Nesvadba**

Kraj: **Katastrální území: Plzeňský (721983)**

Grafická úprava: _____ Skladba dokumentace: Číslo: _____

Označení investora: **S631900277**

Zakázka: **120 047**

Označení části: **D.14.1**

Označení objektu/komplexu: **30.11.2023**

Číslo přílohy (typ/příloha): **2. 101**

Stupeň dokumentace: **PPDPS**

Smělnou datu zpracování: **30.11.2023**

Podpis: _____ Příloha: _____ Revize: _____