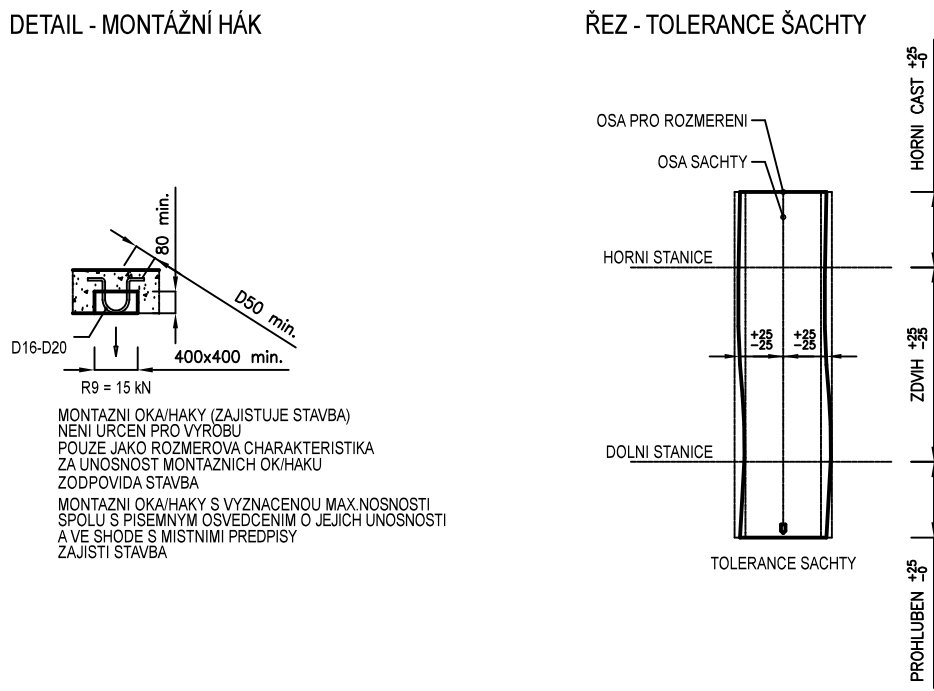


**DETAIL - MONTÁŽNÍ KÁK**

MONTÁŽNÍ OKAHÁKY (ZAJISTUJE STÁVA)  
NEBŮJÍCEN PRO VÝROBU  
POUŽE JAKO ROZMĚROVÁ CHARAKTERISTIKA  
ZA UMĚNOSTI MONTÁŽNÍCH OKAHÁKY  
ZODPOVÍDÁ STÁVA

MONTÁŽNÍ OKAHÁKY S VÝZNAMNĚ MAX. NOSTNOSTI  
SPOLU S PŘÍSLUŠNÝM ODPOVĚDNÝM OZNAČENÍM  
A VE SHODĚ S MÍSTNÍM PŘEDPISY  
ZAJISTI STÁVA



OSA PRO ROZMERENI  
OSA SACHTY

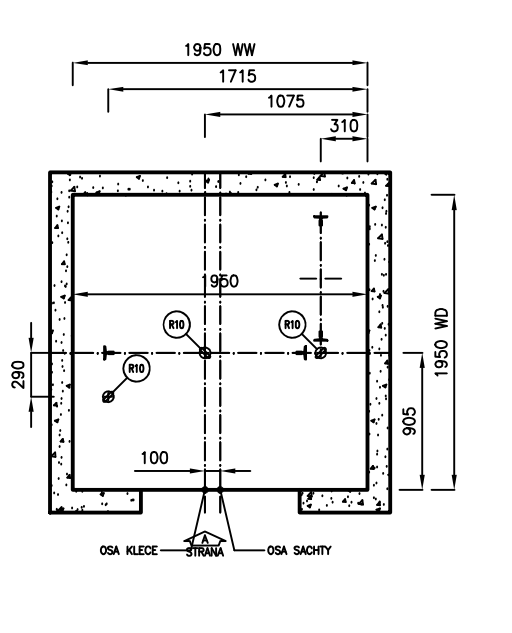
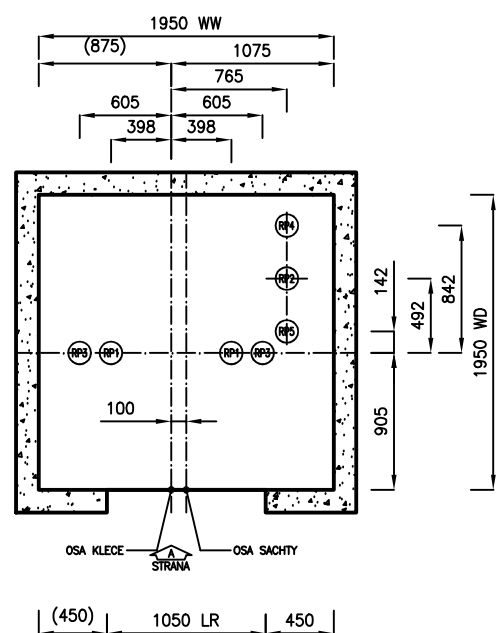
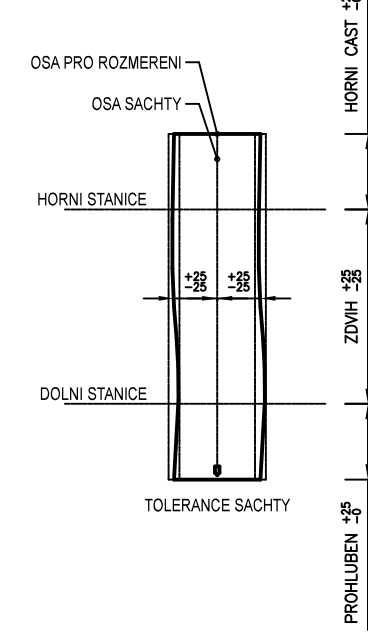
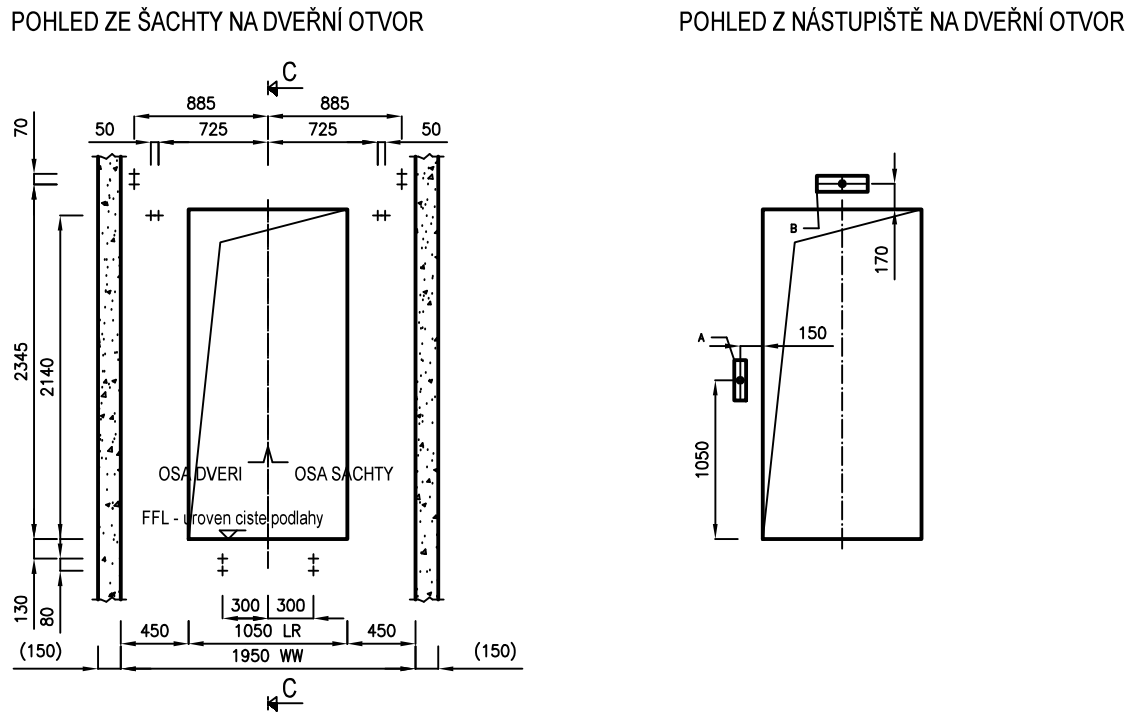
HORNÍ STANICE

$\pm 0,05$   $\pm 0,05$

DOLNÍ STANICE

TOLERANCE SACHTY

HORNÍ ČAS  
ZDVIH  
PROHLUBEN

[illegible]

- \* Provedení výtahu bude odpovídat předpisu SŽ S10 (předpis pro využití výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých plošin u Správy železnic (27433/2020))
- \* S ohledem na vandalismus bude jednotlivé prvky minimálně v kategorii I podle ČSN EN 81-71+AC. Vybrané komponenty jsou však tímto předpisem SŽ S10 blíže specifikovány jako komponenty kategorie 2. Změlna se jedná o zvýšení odolnosti ovládacích prvků, klece výtahu a jejího vnitřního vybavení a volně přístupného vybavení šachty.
- \* Blíží specifikace vybavení výtahu viz technická zpráva.

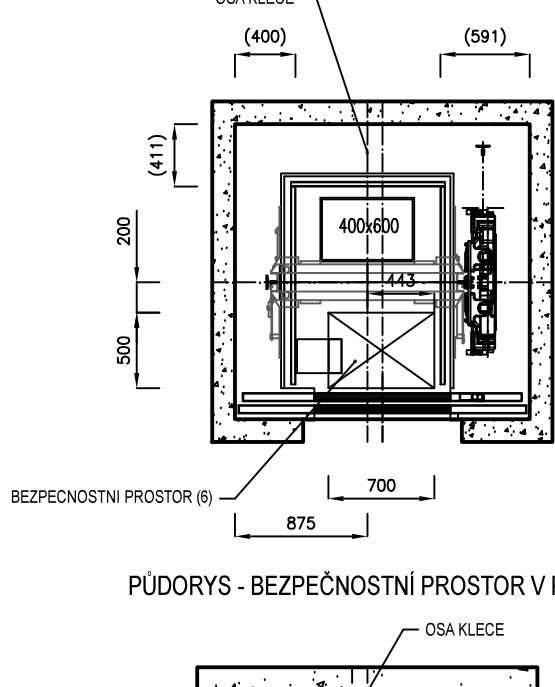
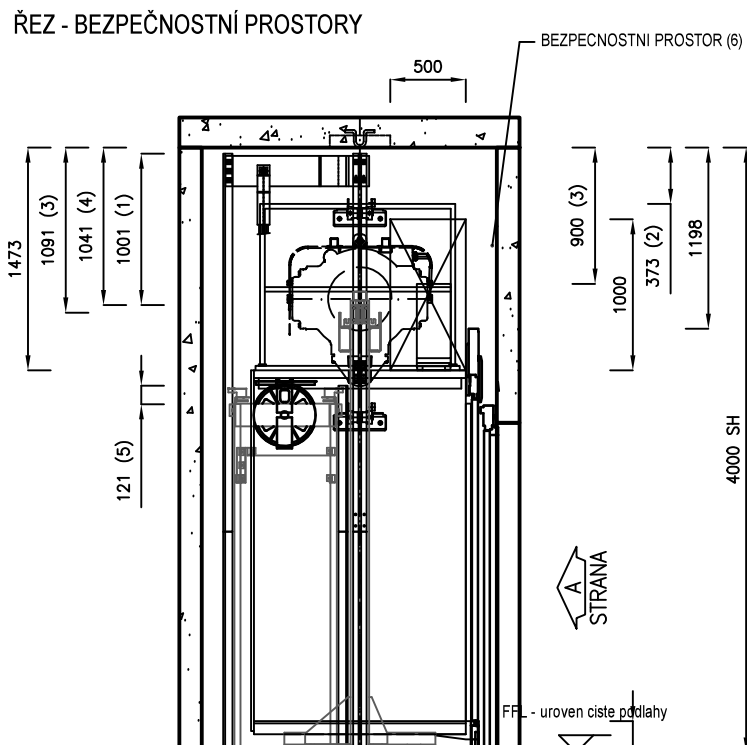
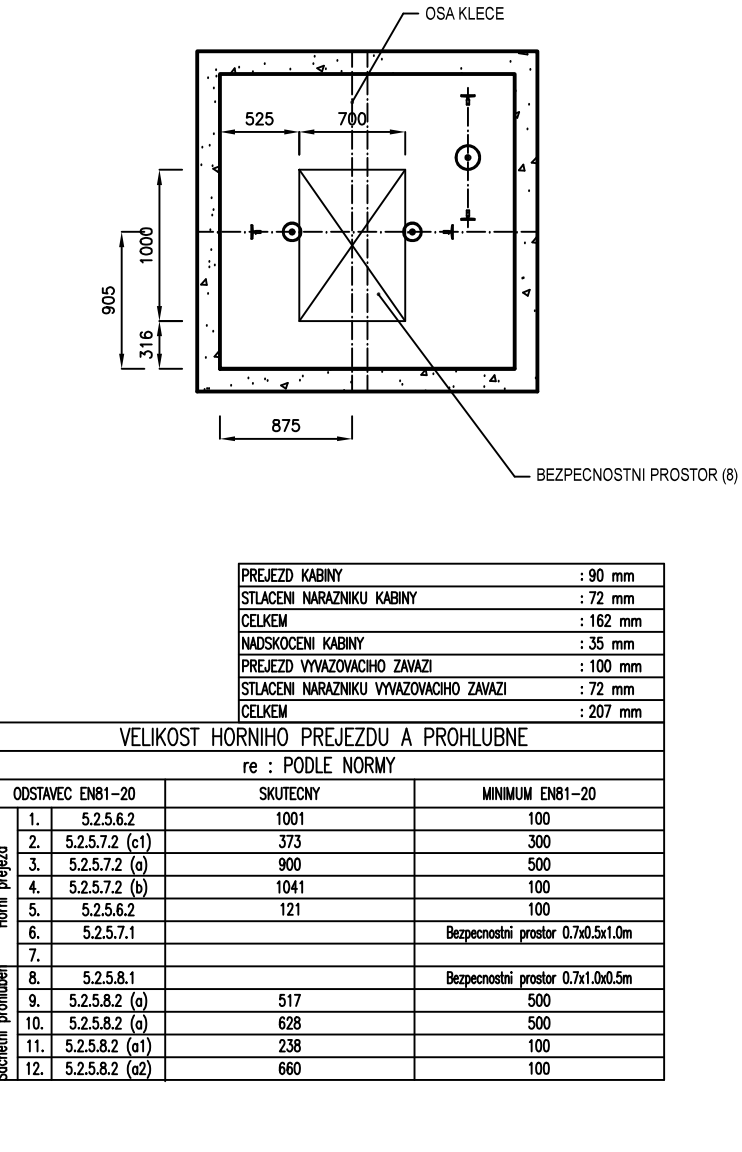
Technical drawing of the REZ-BEZPEČNOSTNÍ PROSTORY (Safety Space) showing dimensions and components. The drawing includes a side view of the unit with a door and a top view of the door frame. Dimensions are indicated in millimeters (mm) and inches (").

Dimensions shown:

- 1473 mm (58 1/8")
- 1091 (5) mm
- 1044 (4) mm
- 1001 (1) mm
- 121 (5) mm

Components labeled:

- 1. Door handle
- 2. Door frame
- 3. Door
- 4. Door frame
- 5. Door handle
- 6. Door frame
- 7. Door
- 8. Door frame
- 9. Door handle
- 10. Door frame
- 11. Door
- 12. Door frame
- 13. Door handle
- 14. Door frame
- 15. Door
- 16. Door frame
- 17. Door handle
- 18. Door frame
- 19. Door
- 20. Door frame
- 21. Door handle
- 22. Door frame
- 23. Door
- 24. Door frame
- 25. Door handle
- 26. Door frame
- 27. Door
- 28. Door frame
- 29. Door handle
- 30. Door frame
- 31. Door
- 32. Door frame
- 33. Door handle
- 34. Door frame
- 35. Door
- 36. Door frame
- 37. Door handle
- 38. Door frame
- 39. Door
- 40. Door frame
- 41. Door handle
- 42. Door frame
- 43. Door
- 44. Door frame
- 45. Door handle
- 46. Door frame
- 47. Door
- 48. Door frame
- 49. Door handle
- 50. Door frame
- 51. Door
- 52. Door frame
- 53. Door handle
- 54. Door frame
- 55. Door
- 56. Door frame
- 57. Door handle
- 58. Door frame
- 59. Door
- 60. Door frame
- 61. Door handle
- 62. Door frame
- 63. Door
- 64. Door frame
- 65. Door handle
- 66. Door frame
- 67. Door
- 68. Door frame
- 69. Door handle
- 70. Door frame
- 71. Door
- 72. Door frame
- 73. Door handle
- 74. Door frame
- 75. Door
- 76. Door frame
- 77. Door handle
- 78. Door frame
- 79. Door
- 80. Door frame
- 81. Door handle
- 82. Door frame
- 83. Door
- 84. Door frame
- 85. Door handle
- 86. Door frame
- 87. Door
- 88. Door frame
- 89. Door handle
- 90. Door frame
- 91. Door
- 92. Door frame
- 93. Door handle
- 94. Door frame
- 95. Door
- 96. Door frame
- 97. Door handle
- 98. Door frame
- 99. Door
- 100. Door frame
- 101. Door handle
- 102. Door frame
- 103. Door
- 104. Door frame
- 105. Door handle
- 106. Door frame
- 107. Door
- 108. Door frame
- 109. Door handle
- 110. Door frame
- 111. Door
- 112. Door frame
- 113. Door handle
- 114. Door frame
- 115. Door
- 116. Door frame
- 117. Door handle
- 118. Door frame
- 119. Door
- 120. Door frame
- 121. Door handle
- 122. Door frame
- 123. Door
- 124. Door frame
- 125. Door handle
- 126. Door frame
- 127. Door
- 128. Door frame
- 129. Door handle
- 130. Door frame
- 131. Door
- 132. Door frame
- 133. Door handle
- 134. Door frame
- 135. Door
- 136. Door frame
- 137. Door handle
- 138. Door frame
- 139. Door
- 140. Door frame
- 141. Door handle
- 142. Door frame
- 143. Door
- 144. Door frame
- 145. Door handle
- 146. Door frame
- 147. Door
- 148. Door frame
- 149. Door handle
- 150. Door frame
- 151. Door
- 152. Door frame
- 153. Door handle
- 154. Door frame
- 155. Door
- 156. Door frame
- 157. Door handle
- 158. Door frame
- 159. Door
- 160. Door frame
- 161. Door handle
- 162. Door frame
- 163. Door
- 164. Door frame
- 165. Door handle
- 166. Door frame
- 167. Door
- 168. Door frame
- 169. Door handle
- 170. Door frame
- 171. Door
- 172. Door frame
- 173. Door handle
- 174. Door frame
- 175. Door
- 176. Door frame
- 177. Door handle
- 178. Door frame
- 179. Door
- 180. Door frame
- 181. Door handle
- 182. Door frame
- 183. Door
- 184. Door frame
- 185. Door handle
- 186. Door frame
- 187. Door
- 188. Door frame
- 189. Door handle
- 190. Door frame
- 191. Door
- 192. Door frame
- 193. Door handle
- 194. Door frame
- 195. Door
- 196. Door frame
- 197. Door handle
- 198. Door frame
- 199. Door
- 200. Door frame
- 201. Door handle
- 202. Door frame
- 203. Door
- 204. Door frame
- 205. Door handle
- 206. Door frame
- 207. Door
- 208. Door frame
- 209. Door handle
- 210. Door frame
- 211. Door
- 212. Door frame
- 213. Door handle
- 214. Door frame
- 215. Door
- 216. Door frame
- 217. Door handle
- 218. Door frame
- 219. Door
- 220. Door frame
- 221. Door handle
- 222. Door frame
- 223. Door
- 224. Door frame
- 225. Door handle
- 226. Door frame
- 227. Door
- 228. Door frame
- 229. Door handle
- 230. Door frame
- 231. Door
- 232. Door frame
- 233. Door handle
- 234. Door frame
- 235. Door
- 236. Door frame
- 237. Door handle
- 238. Door frame
- 239. Door
- 240. Door frame
- 241. Door handle
- 242. Door frame
- 243. Door
- 244. Door frame
- 245. Door handle
- 246. Door frame
- 247. Door
- 248. Door frame
- 249. Door handle
- 250. Door frame
- 251. Door
- 252. Door frame
- 253. Door handle
- 254. Door frame
- 255. Door
- 256. Door frame
- 257. Door handle
- 258. Door frame
- 259. Door
- 260. Door frame
- 261. Door handle
- 262. Door frame
- 263. Door
- 264. Door frame
- 265. Door handle
- 266. Door frame
- 267. Door
- 268. Door frame
- 269. Door handle
- 270. Door frame
- 271. Door
- 272. Door frame
- 273. Door handle
- 274. Door frame
- 275. Door
- 276. Door frame
- 277. Door handle
- 278. Door frame
- 279. Door
- 280. Door frame
- 281. Door handle
- 282. Door frame
- 283. Door
- 284. Door frame
- 285. Door handle
- 286. Door frame
- 287. Door
- 288. Door frame
- 289. Door handle
- 290. Door frame
- 291. Door
- 292. Door frame
- 293. Door handle
- 294. Door frame
- 295. Door
- 296. Door frame
- 297. Door handle
- 298. Door frame
- 299. Door
- 300. Door frame
- 301. Door handle
- 302. Door frame
- 303. Door
- 304. Door frame
- 305. Door handle
- 306. Door frame
- 307. Door
- 308. Door frame
- 309. Door handle
- 310. Door frame
- 311. Door
- 312. Door frame
- 313. Door handle
- 314. Door frame
- 315. Door
- 316. Door frame
- 317. Door handle
- 318. Door frame
- 319. Door
- 320. Door frame
- 321. Door handle
- 322. Door frame
- 323. Door
- 324. Door frame
- 325. Door handle
- 326. Door frame
- 327. Door
- 328. Door frame
- 329. Door handle
- 330. Door frame
- 331. Door
- 332. Door frame
- 333. Door handle
- 334. Door frame
- 335. Door
- 336. Door frame
- 337. Door handle
- 338. Door frame
- 339. Door
- 340. Door frame
- 341. Door handle

[illegible]

<p>                 1. <b>Identify the main components of the system.</b>                  2. <b>Describe the flow of information and materials.</b>                  3. <b>Identify the key stakeholders and their roles.</b>                  4. <b>Describe the system's objectives and goals.</b>                  5. <b>Identify the system's strengths and weaknesses.</b>                  6. <b>Describe the system's future prospects.</b> </p>	<p>                 1. <b>Identify the main components of the system.</b>                  2. <b>Describe the flow of information and materials.</b>                  3. <b>Identify the key stakeholders and their roles.</b>                  4. <b>Describe the system's objectives and goals.</b>                  5. <b>Identify the system's strengths and weaknesses.</b>                  6. <b>Describe the system's future prospects.</b> </p>
--	--

Jmenovitá nosnost	630 kg
Počet osob	8
Jmenovitá rychlost	1,00 m/s
Zrychlení/zpomalení	0,5 m/s²
Závih	7768 mm
Počet stanic/nastupišť	3 / 3
Počet vstupu do klesce	1
Typ dveří	KES800NarrowITC
Sířka dveří	900 mm
Výška dveří	2100 mm
Typ klesce	HMC Osobní
Vnitřní výška klesce	2200 mm
Vnitřní sířka klesce	1100 mm
Vnitřní hloubka klesce	1400 mm
Vnitřní podlahová plocha klesce	1,54 m²
Rám kabiny	ISC513
Počet sad kontrol (standard + extra)	7 + 0
Klecové vodítka	T89B
Zachycovače na kabine	Progressive type
Narážáky pod klesci	PU125x80A
Rám vyvážovacího závazí	CWF10PWS
Zachycovače na vyvážovacím závazí	None
Vodítka vyvážovacího závazí	T89B
Narážáky pod vyvážovacím závazím	PU165x80A
Pohon	KDX14
Ridičův systém	KCE / DC
Stroj	NMX11
Průměr trakčního kotouče	420 mm
Uhel podírnutí dráčky	95°
Lanoviny	2.1
Nožna lana (počet x Ø)	5xØ8
Omezovač rychlosti, lanko omezovače rychlosti	OL35_ 46

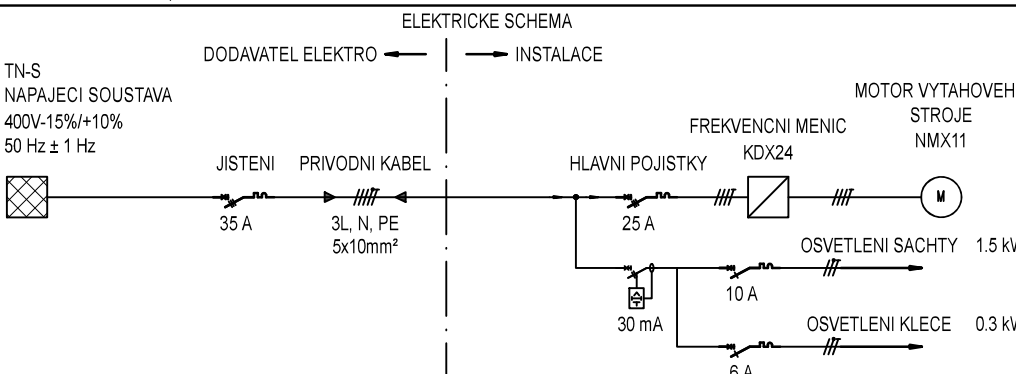
<b>POZDÁVKY NA ELEKTROINSTALACI</b>	
Hlavní napájení	3x400VAC -15%/+10%
Frekvence	50 Hz ±1 Hz
Jističi v budově	3x20 A
Jističi samostatného osvětlení	-
Jmenovitý proud, I <sub>n</sub>	19,5 A
Max. zaberový proud, I <sub>a</sub>	22 A
Hlavní pojistky v rozvaděči	3x10 A
Pojistky osvětlení sady a klíče	10 A ± 5A
Max. zkratový proud, hlavní přívod	6 kA
Max. zkratový proud, osvětlení	6 kA
Tepeľné straty ve strovině	0,6 kW
Výstupní výkon motoru při plném zatížení, P	4 kW
Otáčky motoru při plné rychlosti	91 rpm
Max. počet startů/hod, s/h	180ED40%

HMOTNOSTI	
Hmotnost klece [K] vc. lokální vybavy	628 kg
Lokální vybava	15 kg
Kabinové dvěre (F)	129,65 kg
Extra weights	-
Ram kabiny (T)	278 kg
Dovazeni klece	-
KOT (vc. dvířet)	1536 kg
KOT (min./max.)	1104 / 1910 kg
Ram vyzavovacího zavazi	86 kg
Výplň vyzavovacího zavazi	1075 kg
Vyzavovací zavazi: celkem	1161 kg
POMER VYVAZENÍ KABINY	40%
VYVAZENÍ KABINY:	252x12,5 kg

[illegible]MATERIAL SACHTY  
CIHLA

MAX. NADMORSKA VYSKA: 3 000 m NAD UROVNI HLADINY MORE  
MAX. RELATIVNI VLHKOST: 95% (PRI +40°C)

HLUK V HORNÍ ČÁSTI SACHTY OD STROJE VYTAHU: impulsní max. 62dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PŘI PRJEZDU KABINY: 52dB (A)  
HLUK V NASTUPISTI PŘI PRJEZDU KABINY A OTEVŘENÍ DVERÍ: max. 57dB (A)  
HLUK V KABINĚ BEHEM NORMÁLNÍ JÍZDY: max. 55dB (A)  
DALŠÍ INFO OHLEDNĚ PROJEKTOVÁNÍ SACHET S OHLEDEM NA HLUK VYTAHU - VIZ  
CSN 27 4210, čl. 4.1 v platném znění



- PRIPRAVU A VYCHOZI REVIZI KABELAZE HL. NAPAJENI - ZAJISTUJE STAVBA

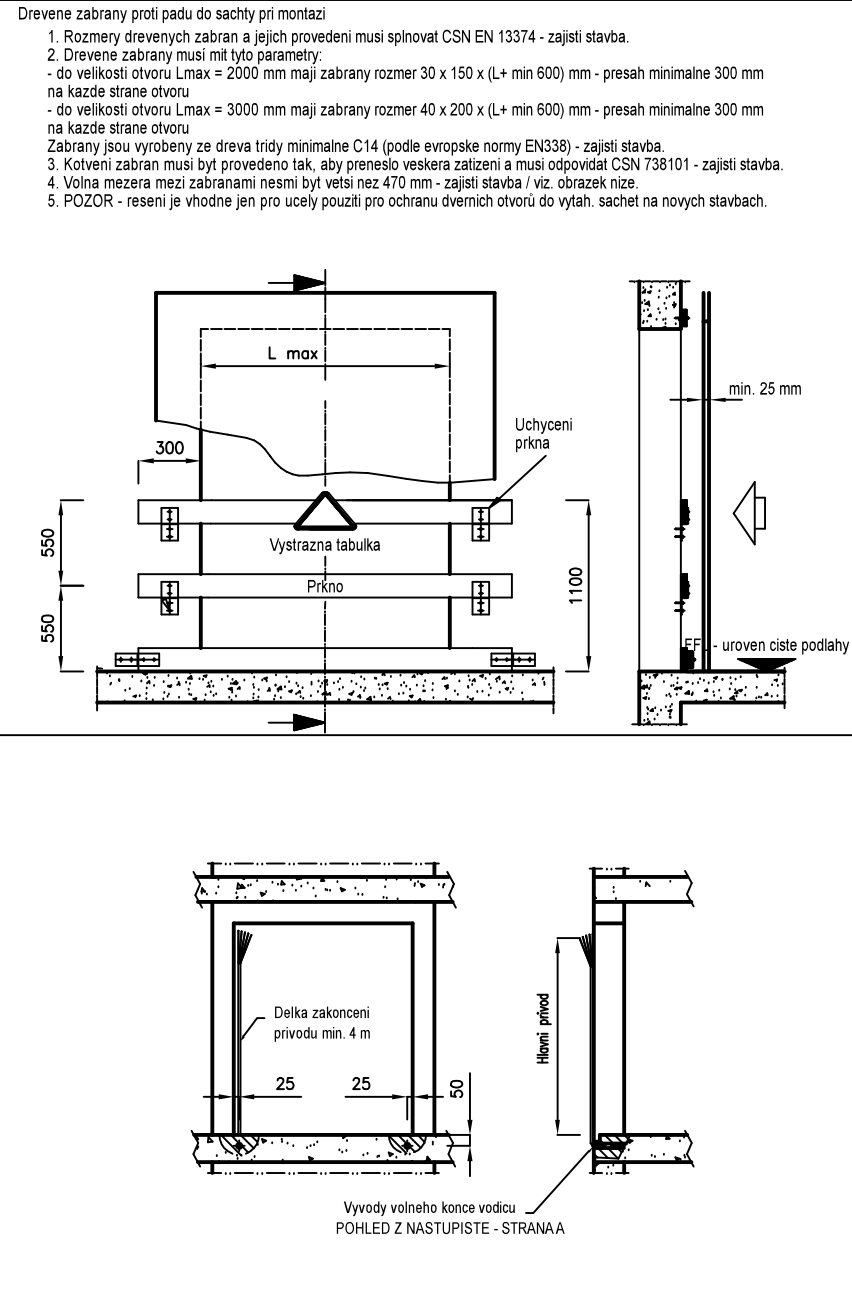
Průřez a maximální délka kabelu hlavního přívodu jsou dány na základě předpokládaných podmínek řešení projektu.  
 Dané hodnoty závisí na:


- požití denního přírodního kabelu přes proudové ochranné zařízení a jmenovitým provozním proudem  
IEC 60364 s instalací metodou A2

- je dovolen pokles napětí maximálně 5% v přírodním kabelu s max. záberovým proudem během zrychlení  
Maximální proudová hodnota je větším průřezem, pokud se skutečné podmínky instalace liší  
od předpokládaných podmínek daných projektem.

Dané hodnoty selektivity mezi jistištními hlavními proudy a hlavními jistištními proudy nemusí být vyžadovány za každých podmínek.  
Aby byla zajištěna správa selektivity mezi jistištními hlavními proudy v budoucí instalaci ve zvažované rozvaděči, může být požadováno větší jistištní hlavní proud. V takovém případě může být požadován větší průřez kabelu hlavního proudy.  
Na hlavní svorky jistištního proud se musí ovest dodatečně malá impedance smyčky v místě proudy, aby byla zajištěna účinnost  
ochrany a zabrazení nadměrné oteplování v případě poruchy uzemnění.


Dodávatelem hlavního přírodního proudy je zodpovědný za jeho správný, bezpečný návrh a za jeho instalaci až po hlavní svorky.





**sfdi**


STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ  
INFRASTRUKTURY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**

---

Orientační schéma:



Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Revize:

Datum:



Popis:

Podpis:

Datum:

Kontroloval:


<b>Stavebník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel dia:		Poslanost "SEU + SP + PRODIN + SIEBAL_VB PARUBICE_DSP, PDPS"	
Adresa:		Opatarska 2643/1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:		 T: +242 477 012 250 E: info@sudop.eu	
Zhotovitel casti / objektu:		 ATELIER 4, s.r.o.	
Adresa:		Brezova 1724/29, 460 02 Jablonec nad Nisou	
Kontakt:		 T: +242 483 311 561 E: info@atelier4.cz	
Hlavnı projektant (HIP):		ING. JANA PTAČKOVÁ	Specialista: Ing. arch Veronika Halamová

Název stavby / akce:		<b>Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Pardubice - 2. etapa (hala, křídla)</b>				Označení (S-kód):		S621700089	
Název části:		Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory				Zakázka:		21-020.640	
Název objektu:		Výťah - východní křídlo				Označení části:		D.1.4.1	
Název přílohy:		-				Číslo objektu / komplexu:		PS 61-04-12	
Název dílčí části přílohy:		Schema výtahu 300				Číslo přílohy:		2 . 001	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		Stupeň dokumentace:		PDPS	
Ing. Jiří Šmíd		Ing. Jiří Šmíd		Formát:					
Křídlo		Katastrální území:		TUDUJ		Smluvní datum zpracování:		15.7.2023	
Pardubice		Pardubice		1501/1					
S621700089		S621700089		S621700089		S621700089		S621700089	