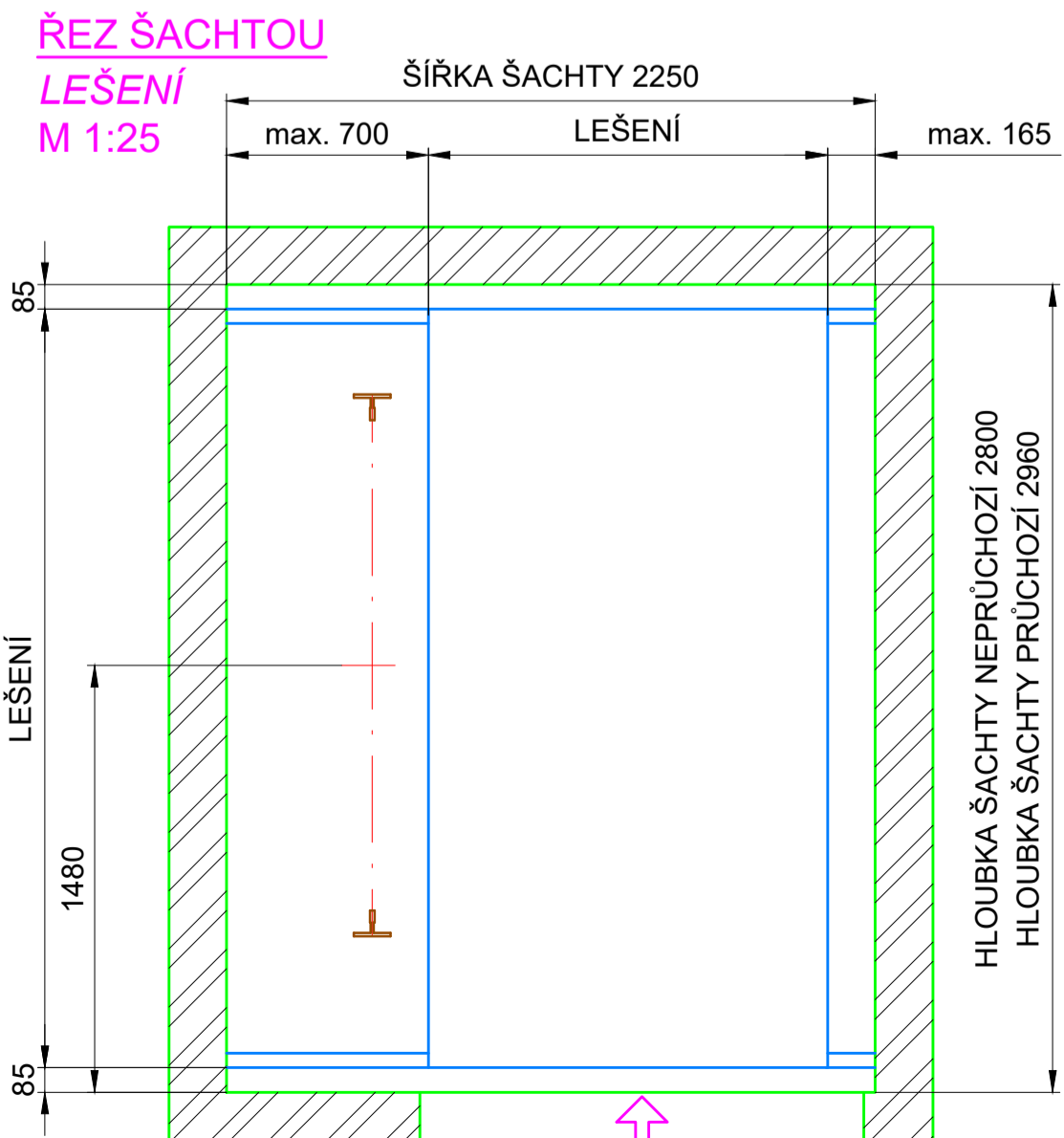
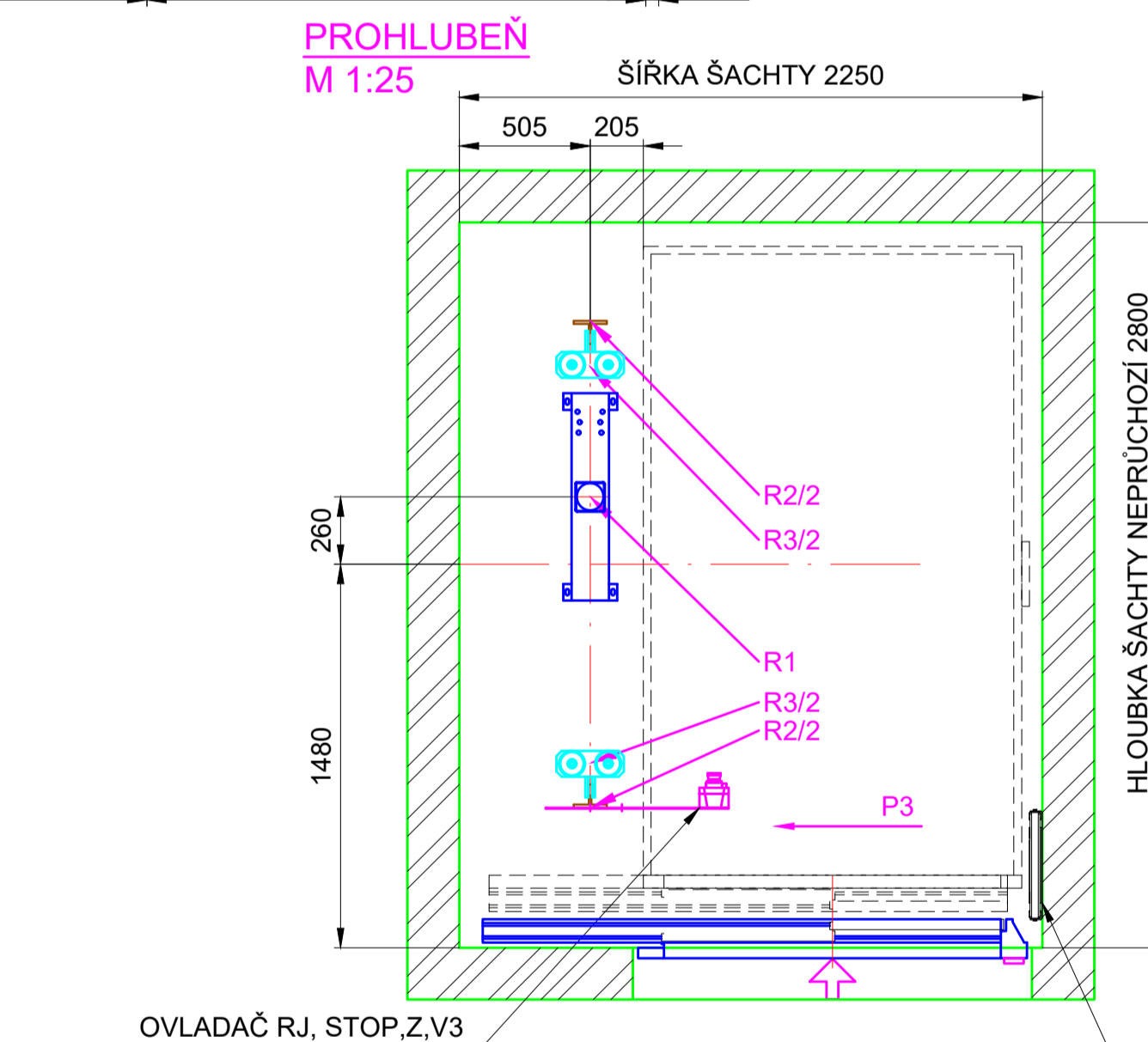
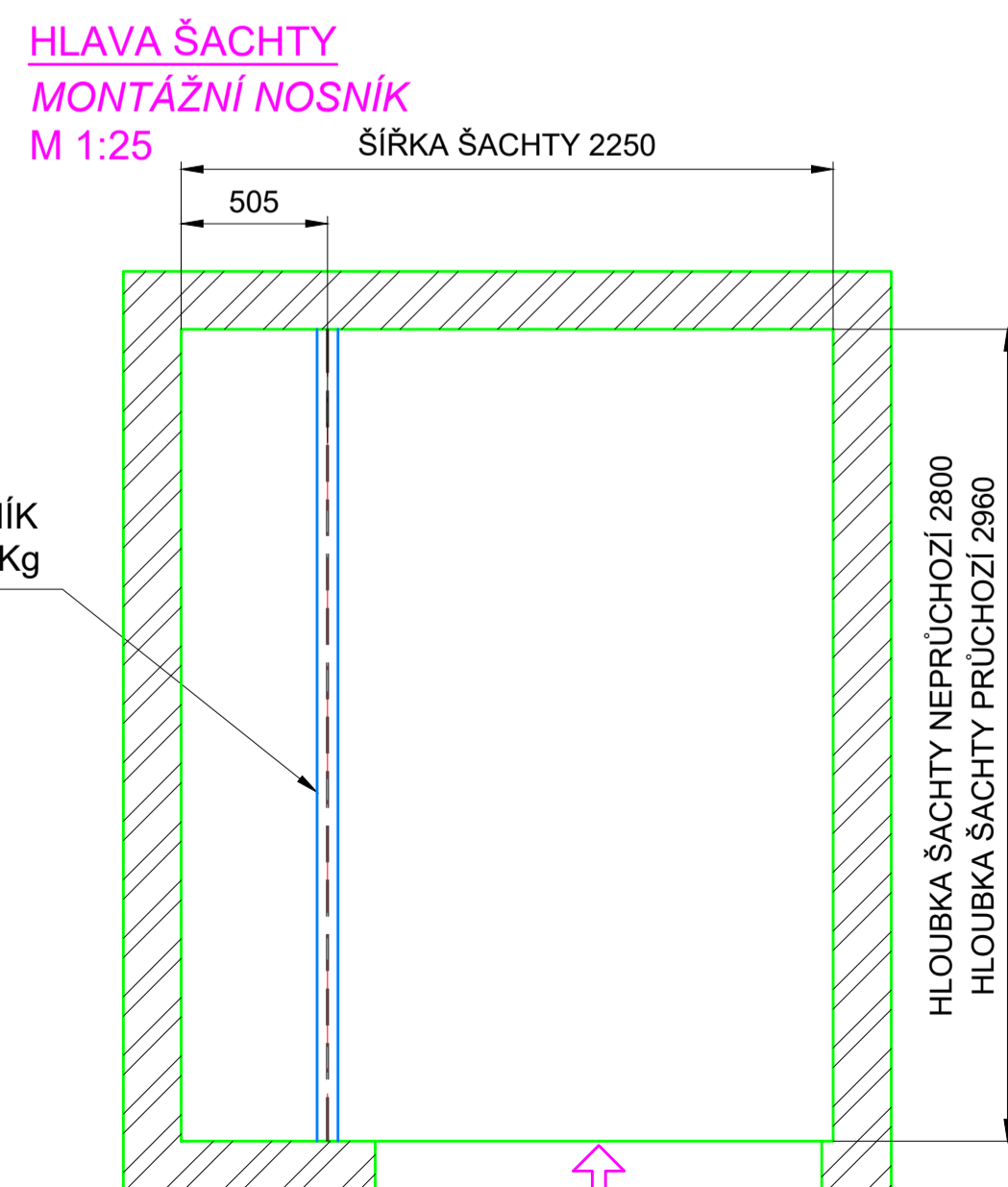
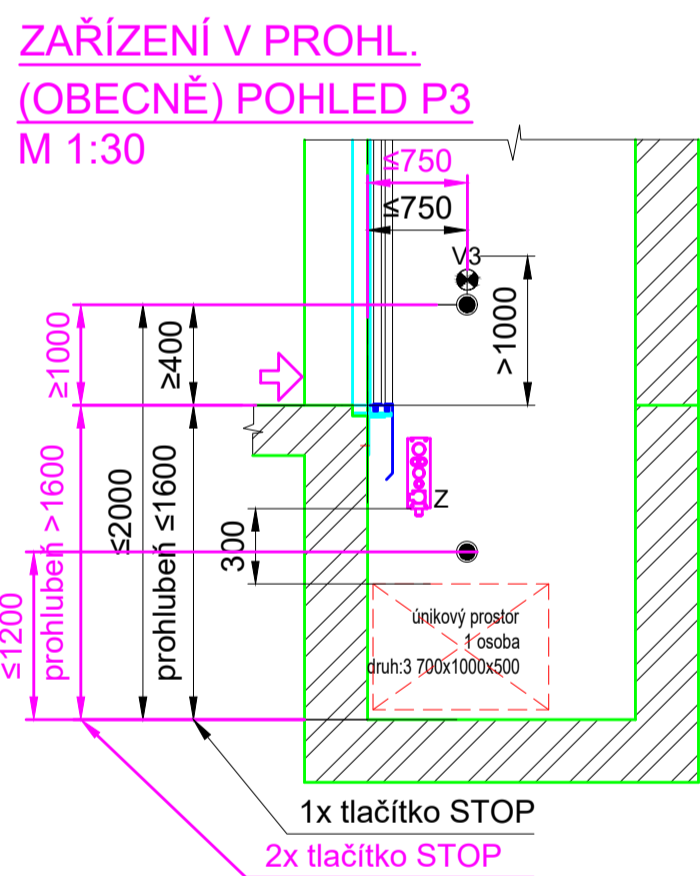
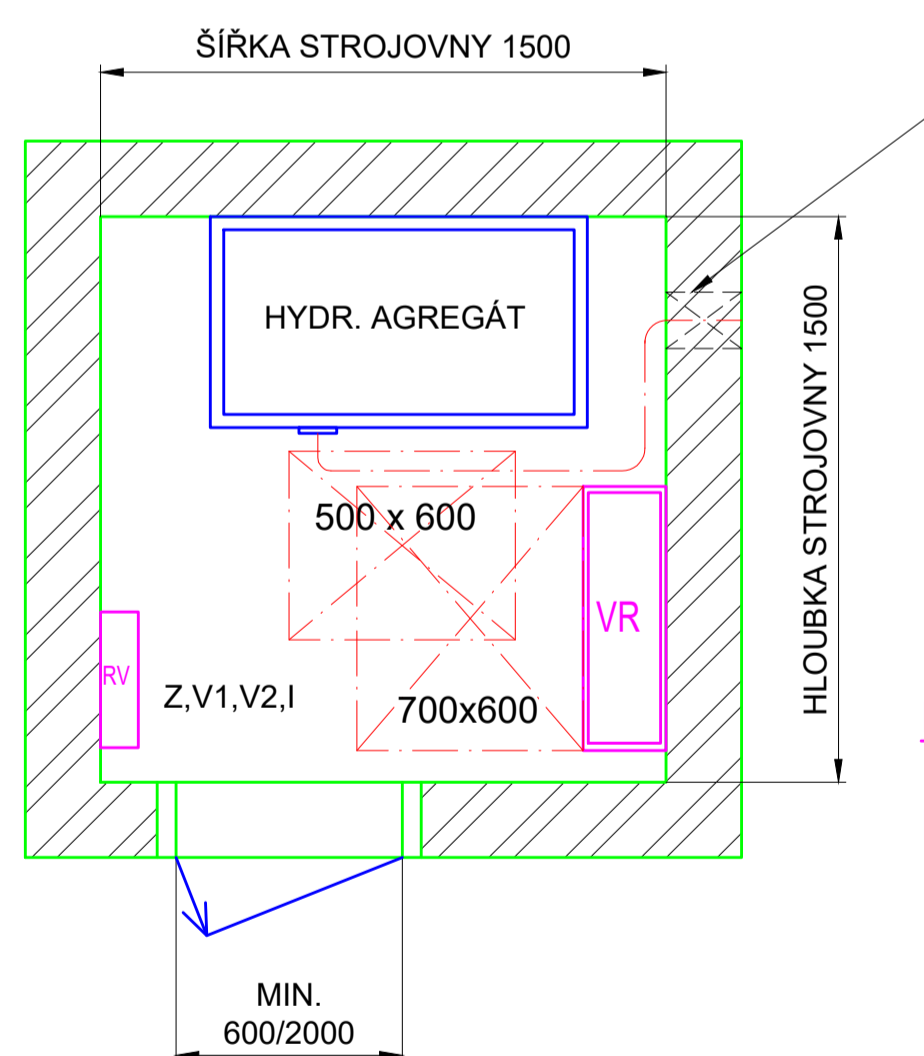
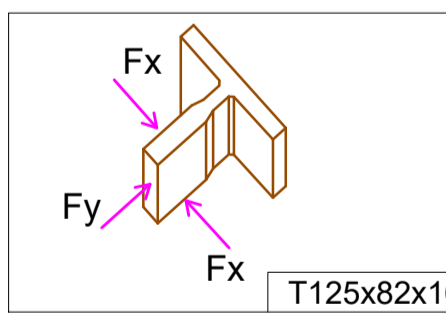


STROJOVNA M 1:20
STROJOVNA UMÍSTĚNA MAX. 10 m OD ŠACHTY VÝTAHU



POŽADAVKY:
PROHLUBENÍ:
V prohlubni je umístěn vypínač STOP, elektrická zásuvka, vypínač elektrického osvětlení šachty a ovladačová kombinace pro revizní jízdu dle EN 81-20, kap. 5.2.1.5
OSVĚTLENÍ:
Šachty - trvale namontované elektrické osvětlení poskytující intenzitu osvětlení min. 50lx 1,0m nad střešou klece v její svislé projekci. Nejméně 50lx 1,0m nad podlahou prohlubně. V ostatních místech šachty nejméně 20lx dle EN 81-20, kap. 5.2.1.4.1
Nástupník - intenzita osvětlení 50 lx na podlaže v blízkosti šachetních dveří
Prostor pro strojní zařízení a kladky - pracovní místa v prostorech pro strojní zařízení a místnosti pro kladky musí být opatřeny trvale namontovaným elektrickým osvětlením s intenzitou osvětlení nejméně 200lx v úrovni podlahy všude, kde osoba musí pracovat a 50lx v úrovni podlahy k pohybu mezi pracovními plochami. Napájení tohoto osvětlení musí odpovídat EN 81-20, kapitola 5.10.7.1.
VĚTRÁNÍ ŠACHTY: dle EN 81-20, kap. 5.2.1.3 a v příloze E.3
PROSTŘEDÍ: dle EN 81-20 se základní s teplotou od +5 do +40 °C
Prostředí z hlediska úrazu el. proudy dle ČSN (STN) 33 2000-5-51 ed.3 - normální
STŘECHA KLECE:
Na střeše klece je umístěn ovladač revizní jízdy, ovladač STOP a elektrická zásuvka dle EN 81-20, kap. 5.4.8. Střeška musí být opatřena okopovým plechem o výšce 100 mm dle EN 81-20, kap. 5.4.7.2
Zábradlí na střeše kabiny dle EN 81-20, kap. 5.4.7.4 s výškou 1100 mm
POŽADAVKY NA PROHLUBENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY:
- OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-VH
POŽADAVKY NA STROJOVNU:
- PRÁH ZÁRUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
- SVĚTLÁ VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2100mm
- OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
- VĚTRÁNÍ STROJOVNY MRÍŽKOU VE VSTUPNÍCH DVEŘÍCH
TOLERANCE:
- M.V. K. a M.V.P. má max. odchylku 0 až +2 mm
- Osa vodítek klece má max. odchylku -5 až +5 mm
- Čelní sílna šachty musí být rovná, max. odchylka od svislice -10 až +10 mm
- Zbyvajících stěn mají max. odchylku od svislice -20 až +20 mm
- Konzoly pro kotvení vodítek jsou vyrobeny s regulací -20 mm až +20 mm

LEGENDA:
M.V. MEZI VODÍTKY
M.K. MEZI KONZOLAMI
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
☉ - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
OK - OVLADAČOVÁ KOMBINACE
SV - SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI



TYP AGREGÁTU (š x v x h) mm	ZDVIH	RYCHLOST	VÝKON	NOMINÁLNÍ PROUD ZABĚROVÝ	ZABĚROVÝ PŘÍVOD	JISTIČ NA PŘÍVODU	PRŮŘEZ HL. PŘÍVODU
CA (1000 x 1130 x 575)	6 m	0,5 m/s	22,5 Kw	52 A	78 A	C100A	4x25 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	6 m	0,36 m/s	15 Kw	37 A	55,5 A	C63A	5x10 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	12 m	0,5 m/s	30 Kw	68 A	102 A	C120A	4x25 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	12 m	0,36 m/s	15 Kw	37 A	55,5 A	C63A	5x10 mm ²
CA/A (1490 x 1130 x 575)	20 m	0,5 m/s	30 Kw	68 A	102 A	C120A	4x25 mm ²
CA (1000 x 1130 x 575)	20 m	0,36 m/s	15 Kw	37 A	55,5 A	C63A	5x10 mm ²

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SÍLA POD PÍSTEM PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R1 = 120 000N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZP. VENTILU	R1 = 60 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VA SMĚRU OS X, Y	Fy = 8 000/3 200N
SÍLA ZA LOMÍTKEM-HODNOTY SIL PŘI PŮSOBNÍ ZACH.	Fx = 13 300/5 300N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD VODÍTKY NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 90 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ POD NÁRAZNÍKY NA DNO PROHLUBNĚ	R3 = 109 000N

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
LC HYDRospace 1600	1600	21	MAX. 0,63	MAX. 20	45	MORIS

