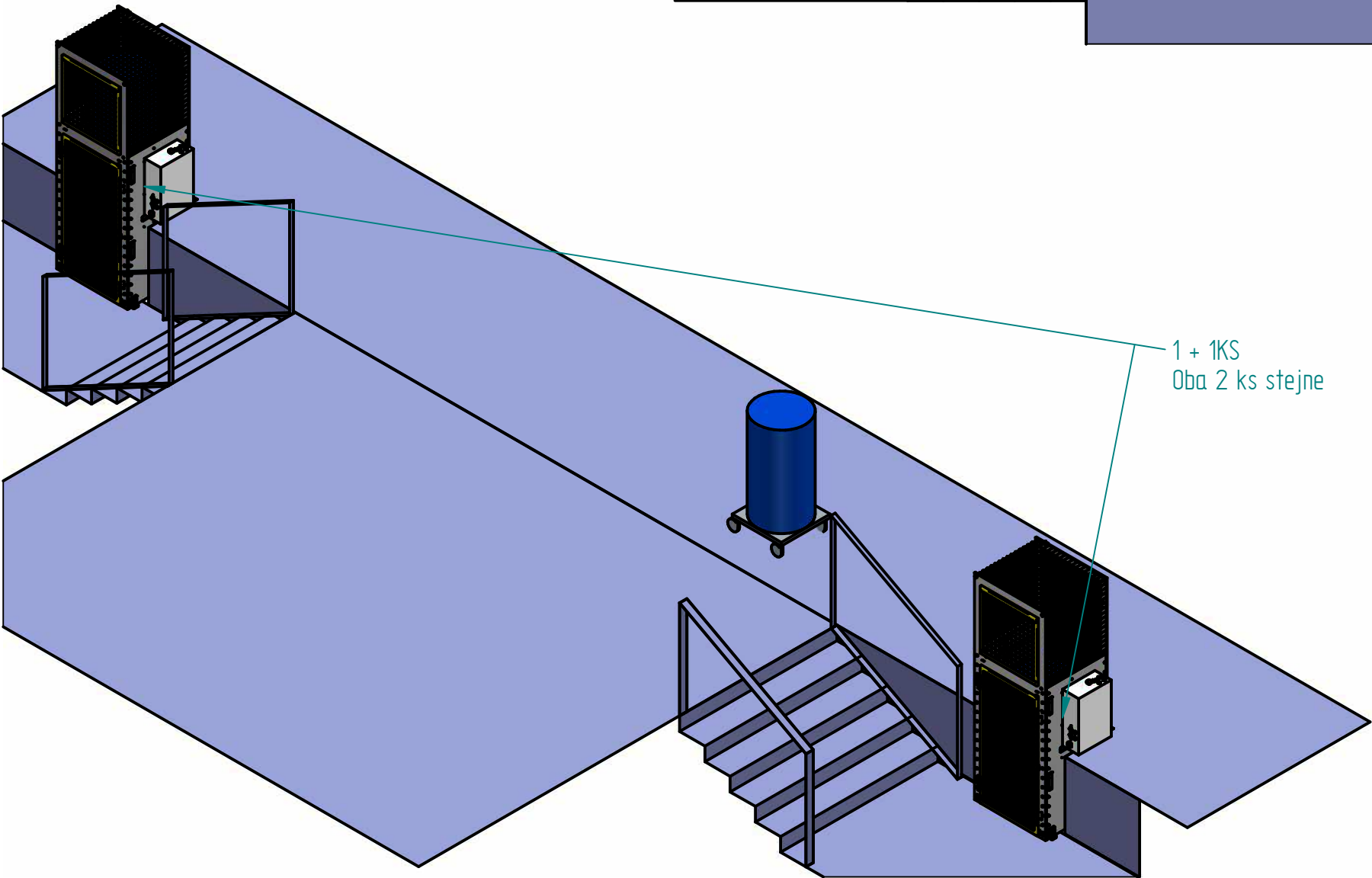
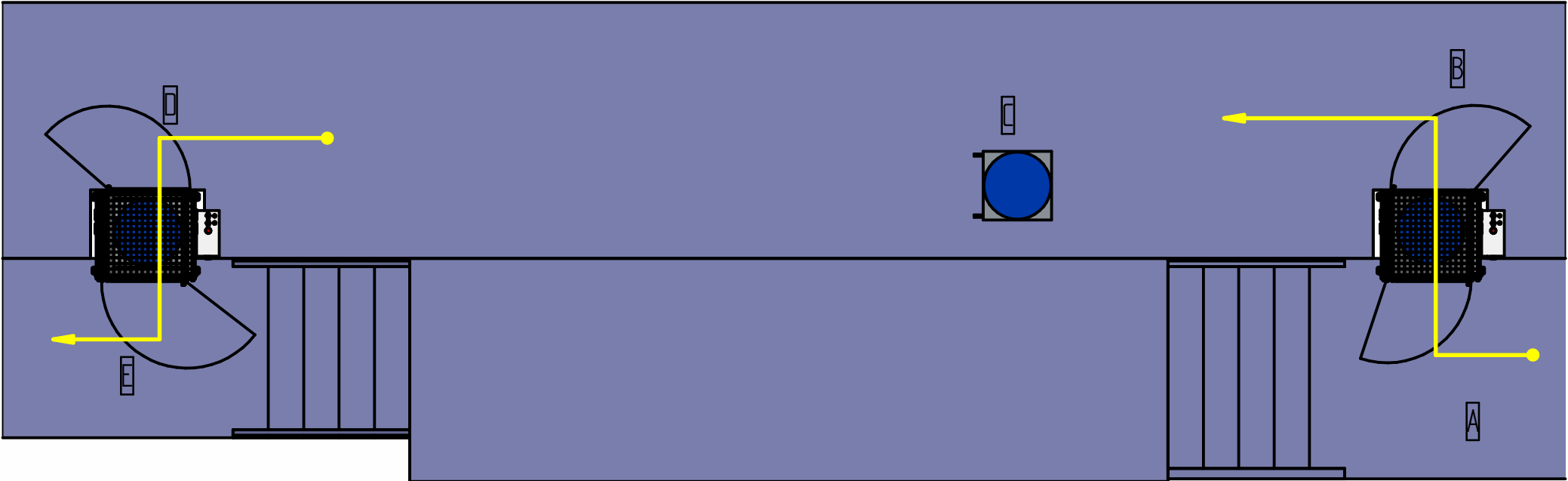


Popis transportu pro barely – FN Brno s využitím dvou zdviží

Obrazek ukazuje 2 (z výrobního hlediska identické) zdvize, které umosní zdvih barelu na podestu.

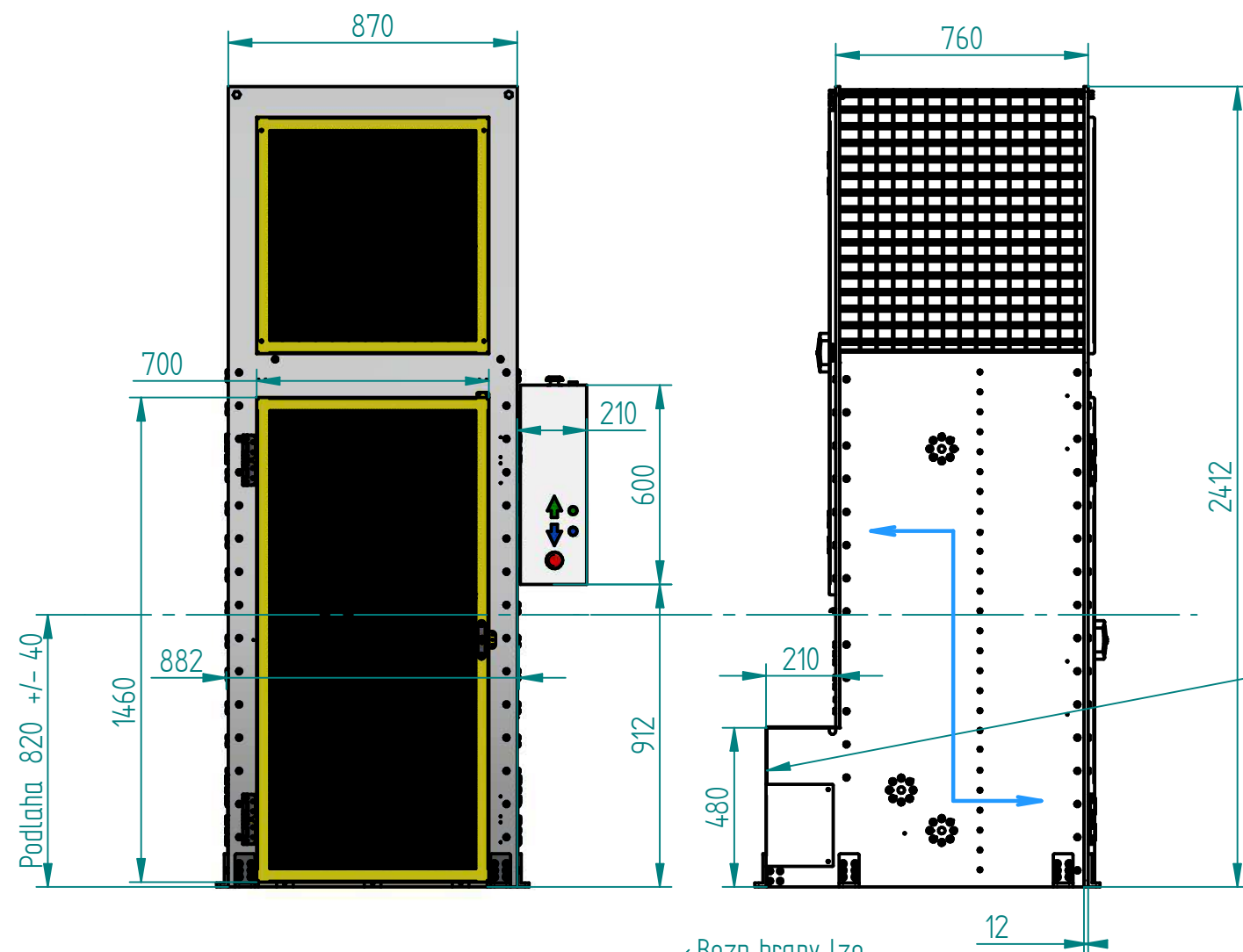
Systemy jsou na sobe nezávislé, každá zdviž je napojena do zásuvky na 230V DC (odběr do 1000W)



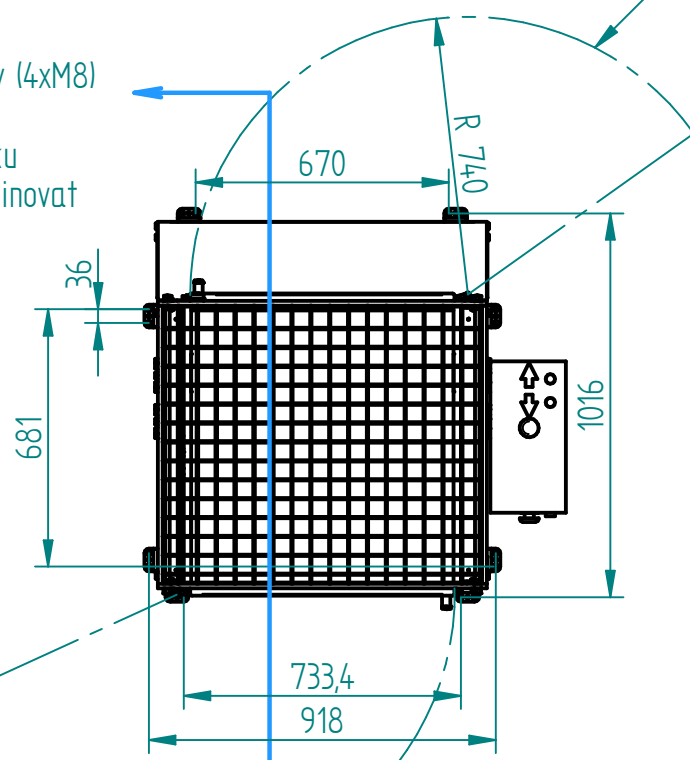
Fáze přesunu:

- A) příjezd, naložení barelu
- B) výjezd na podestu a vyložení
- C) přesun po podestě
- D) naložení do druhé zdviže a spuštění barelu dolů
- E) vyložení barelu a odvoz

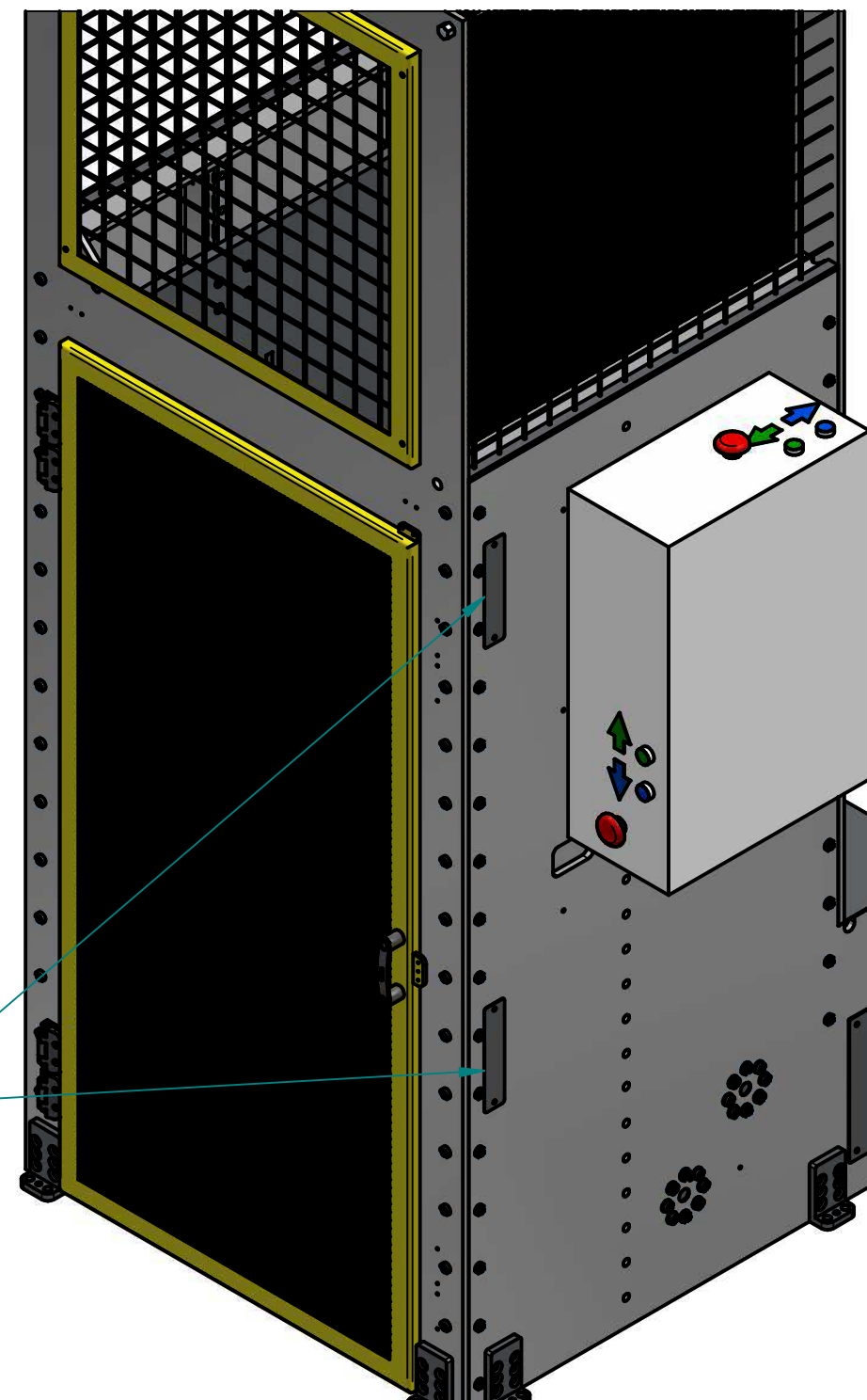
Vytvořeno: 27.09.2024		Změněno: 28.09.2024		Název projektu		 www.AstroLab.sf.cz			
Navrhl:		Ing Igor Medek		Barelove zdvize – FN Brno					
Material:				Jméno – číslo Reseni zdvihu 400kg barelu Chodba FN Bohunice					
Polotovary									
Pokud není specifikováno jinak kóty jsou milimetry a stupních Úhly ±XX°, Délky: ±XXX nebo ±XXXX				Formát	Počet ks: 1 + 1		Revize		
WEB: www.AstroLab.sf.cz MAIL: alab.medek@email.cz MOBIL: +420 605464682				A3			J		
				FILE NAME: FH_Chodba-reseni presunu barelu_info.dft					
				M :		Hmotn:		SHEET 1 OF 5	



Fixace do podlahy (4xM8)
Patky z cel a boku lze různé kombinovat
Bez brany lze osadit na obě strany z důvodu dobrého přístupu s barelem

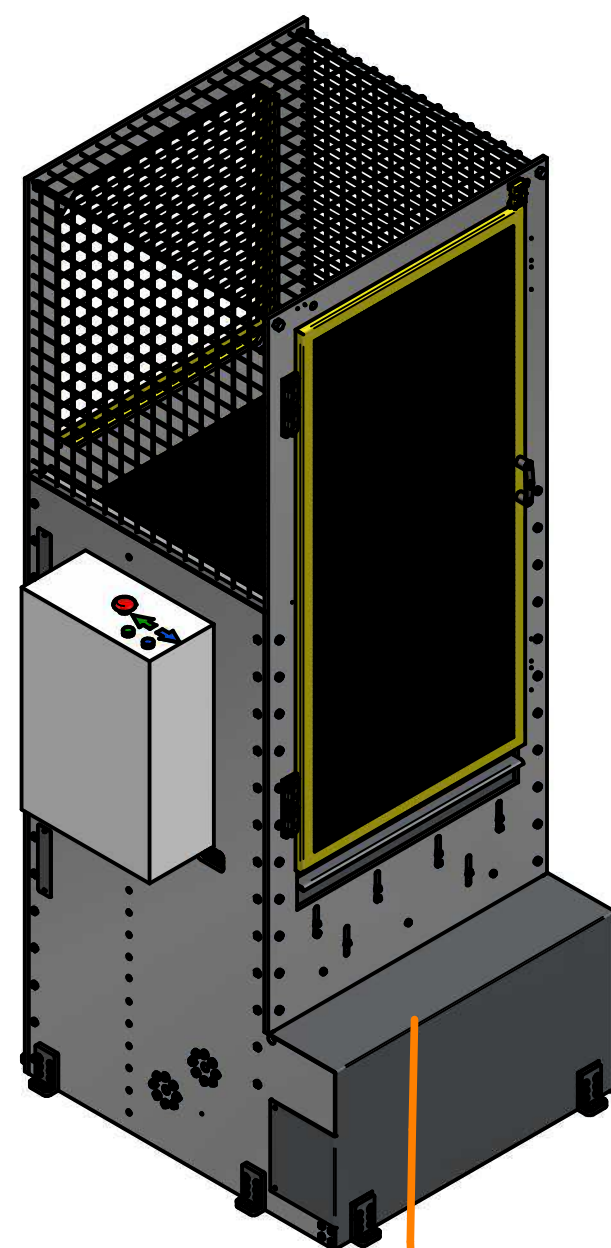


Kryty koncových spinaců horní a dolní polohy. Předpokládá se, že zdvize bude vsunuta částečně do chodby a tyto kryty zůstanou přístupné.

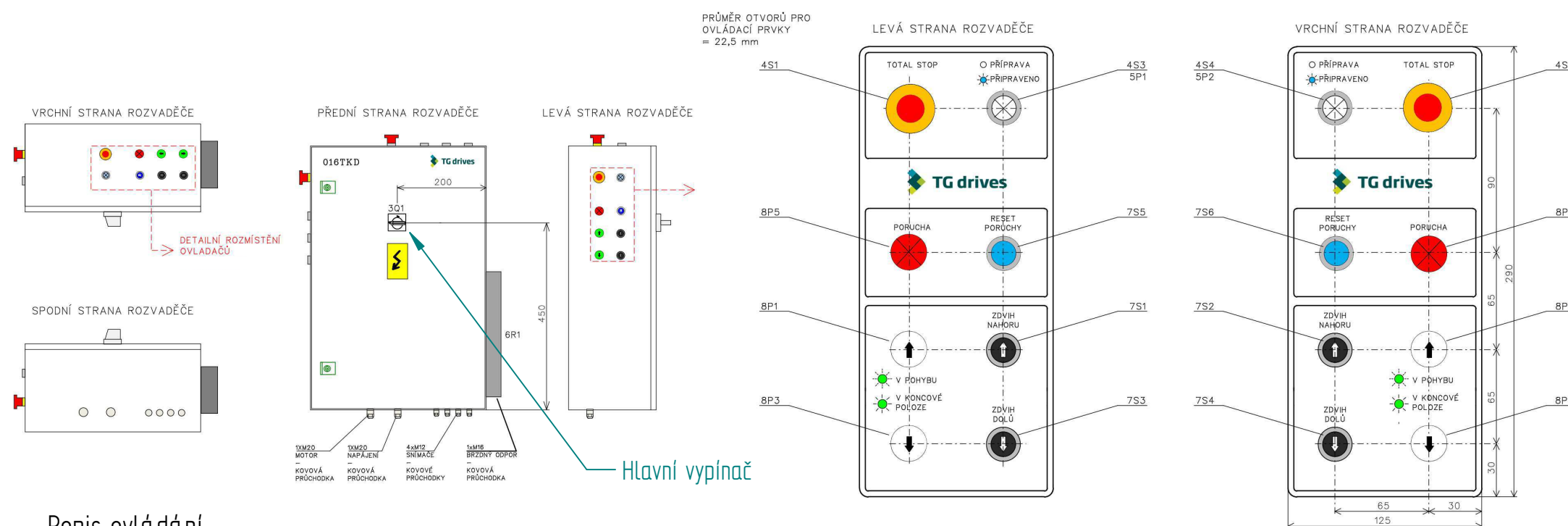


Netolerované rozměry: ISO 2768 - m

Vytvořeno: 27.09.2024 Změněno: 28.09.2024		Název projektu		 www.AstroLab.sf.cz
Navrhl:	Ing Igor Medek	Barelove zdvize – FN Brno		
Material:	–	Jméno – Číslo Rozměry zdvize Chodba FN Bohunice		
Polotovary:	–			
Pokud není specifikováno jinak, kóty jsou milimetrech a stupních Úhly ±X.X°, Délky: ±XXX nebo ±X.XXX		Formát A3	Počet ks: 2ks	Revize J
WEB: www.AstroLab.sf.cz MAIL: alab.medek@email.cz MOBIL: +420 605464682		FILE NAME: FH_Chodba–reseni presunu barelu_info.dft		
		M : –	Hmotn. .	SHEET 2 OF 5



Kabel k pohonu



Popis ovládání

Rozvaděč má 2 stejné ovládací panely + hlavní vypínač (3Q1).

Po jeho zapnutí se zařízení během asi 10s aktivuje a je připraveno k použití – rozsvítí se kontrolka "Připraveno".

Tlačítka 7S1 (8P2) a 7S3(8P4) slouží pak pro pohyb nahoru a dolů. Tato tlačítka je nutno při pohybu stále držet (což je bezpečnostní opatření). Pohyb je indikován kontrolkou "V pohybu". Ta zhasne, jak dojde zdvihadlo do koncové polohy (rozsvítí se kontrolka "V poloze") a zdviž se zastaví.

Pokud během přejezdu dojde k otevření dveří, či vzpříčení "něčeho co zastaví/zasekne" zvedací plošinu zdviže, systém se nouzově odstaví + se rozsvítí kontrolka "Porucha". Pro další zprovoznění bude nutné provést "reset poruchy".

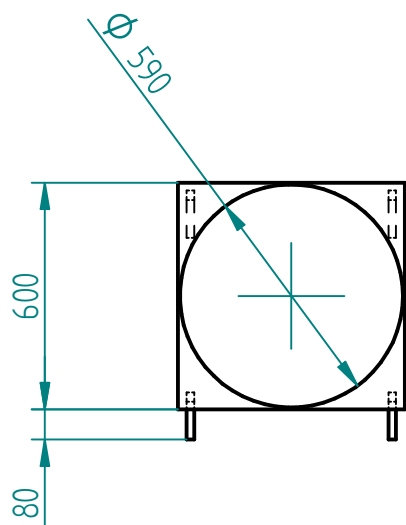
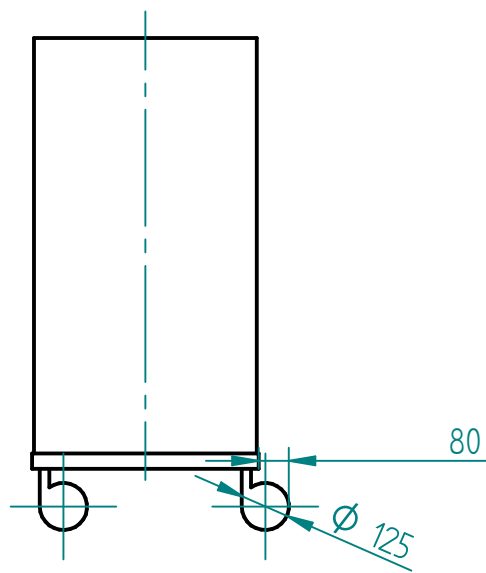
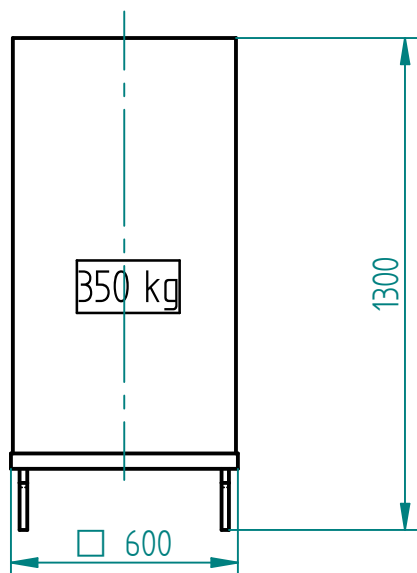
Dle předpisů je systém vybaven i tlačítkem TOTAL STOP, jehož zmáčknutí systém ihned deaktivuje.

Po ukončení činnosti se systém vypíná hlavním vypínačem (3Q1).

POZN:

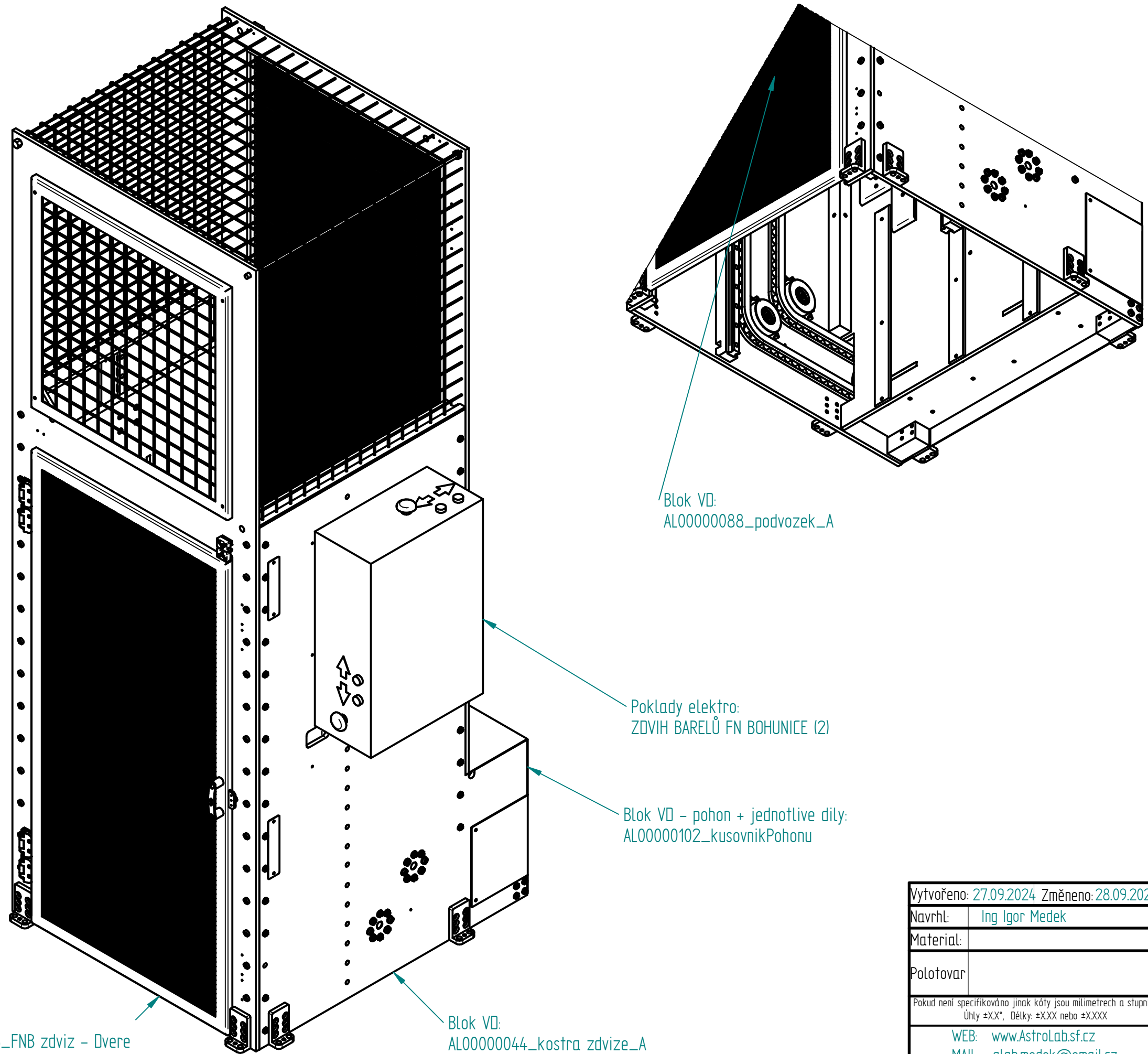
Zařízení není určené k přepravě osob či nákladu, který je větší než definovaný barel.

Vytvořeno: 27.09.2024		Změněno: 28.09.2024		Název projektu		 www.AstroLab.sf.cz	
Navrhl:		Ing Igor Medek		Barellove zdviže – FN Brno			
Material:				Jméno – Číslo			
Polotovary				Popis Chovani			
Pokud není specifikováno jinak kóty jsou milimetry a stupnicí Úhly ±XX°, Délky: ±XXX nebo ±XXXX				Formát A3	Počet ks:		Revize J
WEB: www.AstroLab.sf.cz MAIL: alab.medek@email.cz MOBIL: +420 605464682				FILE NAME: FH_Chodba–reseni presunu barelu_info.d			
				M :	Hmotn:	SHEET 3 OF 5	



Pro návrh je použit tento model barelu, přičemž je uvažována rezerva 40mm v šířce dveří a 60mm ve výšce

Vytvořeno: 27.09.2024		Změněno: 28.09.2024		Název projektu		 www.AstroLab.sf.cz	
Navrhl:		Ing Igor Medek		Barelove zdvize – FN Brno			
Material:				Jméno – Číslo Definice barelu			
Polotovár							
Pokud není specifikováno jinak kóty jsou milimetry a stupňů Úhly ±X.X°, Délky: ±X.XX nebo ±XXXX				Formát		Revize	
WEB: www.AstroLab.sf.cz MAIL: alab.medek@email.cz MOBIL: +420 605464682				A2		Počet ks:	
				FILE NAME: FH_Chodba–reseni presunu barelu_info.dft			
				M :		Hmotn:	



Vytvořeno: 27.09.2024		Změněno: 28.09.2024		Název projektu		 www.AstroLab.sf.cz
Navrhl:		Ing Igor Medek		Barelove zdvize – FN Brno		
Material:				Jméno – Číslo Bloky dokumentace		
Polotovár						
Pokud není specifikováno jinak kóty jsou milimetrech a stupních Úhly ±XX°, Délky: ±XXX nebo ±XXXX				Formát	Počet ks:	Revize
WEB: www.AstroLab.sf.cz MAIL: alab.medek@email.cz MOBIL: +420 605464682				A3		J
				FILE NAME: FH_Chodba-reseni presunu barelu_info.dft		
				M :	Hmotn:	SHEET 5 OF 5