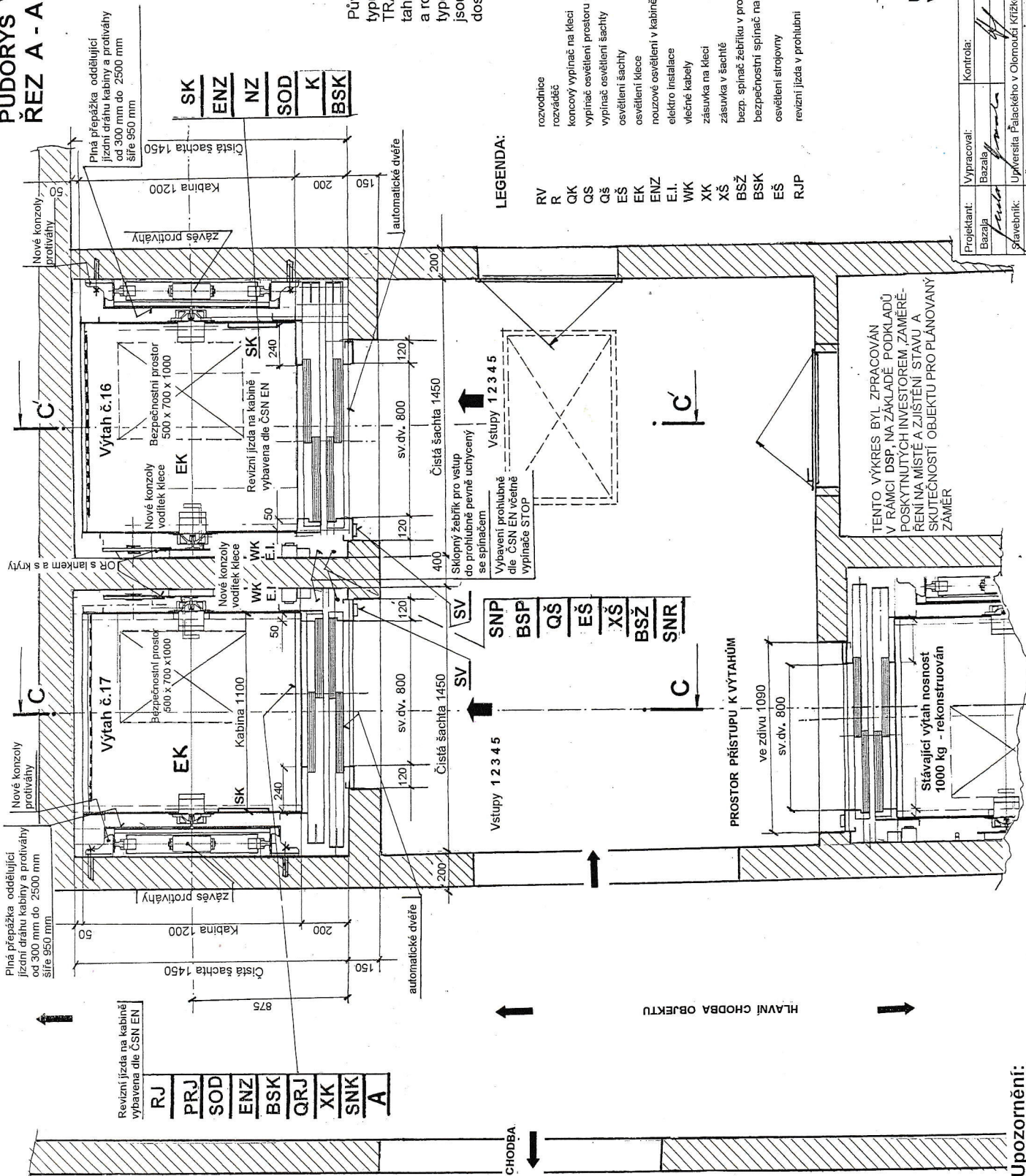


# PŮDORYS VÝTAHOVOU ŠACHTOU ŘEZ A - A

Původní oba výtahy jsou výtahy staršího typu TOV 320 - 0,7 m/s, původního výrobce TRA Breclav. Strojovna je společná pro výtahy č. 16 a č. 17 s trakčním, lanovým pohonem a rozváděčem nad šachtou. Je vybaven starým typem šachetních dveří typ JSO 800, v šachtě jsou vodítka pro protiváhu drátová, napjatá, dosedy betonové.



Universita Palackého Olomouc  
VŠK J.L. Fischera - Blok B - Šmeralova 10

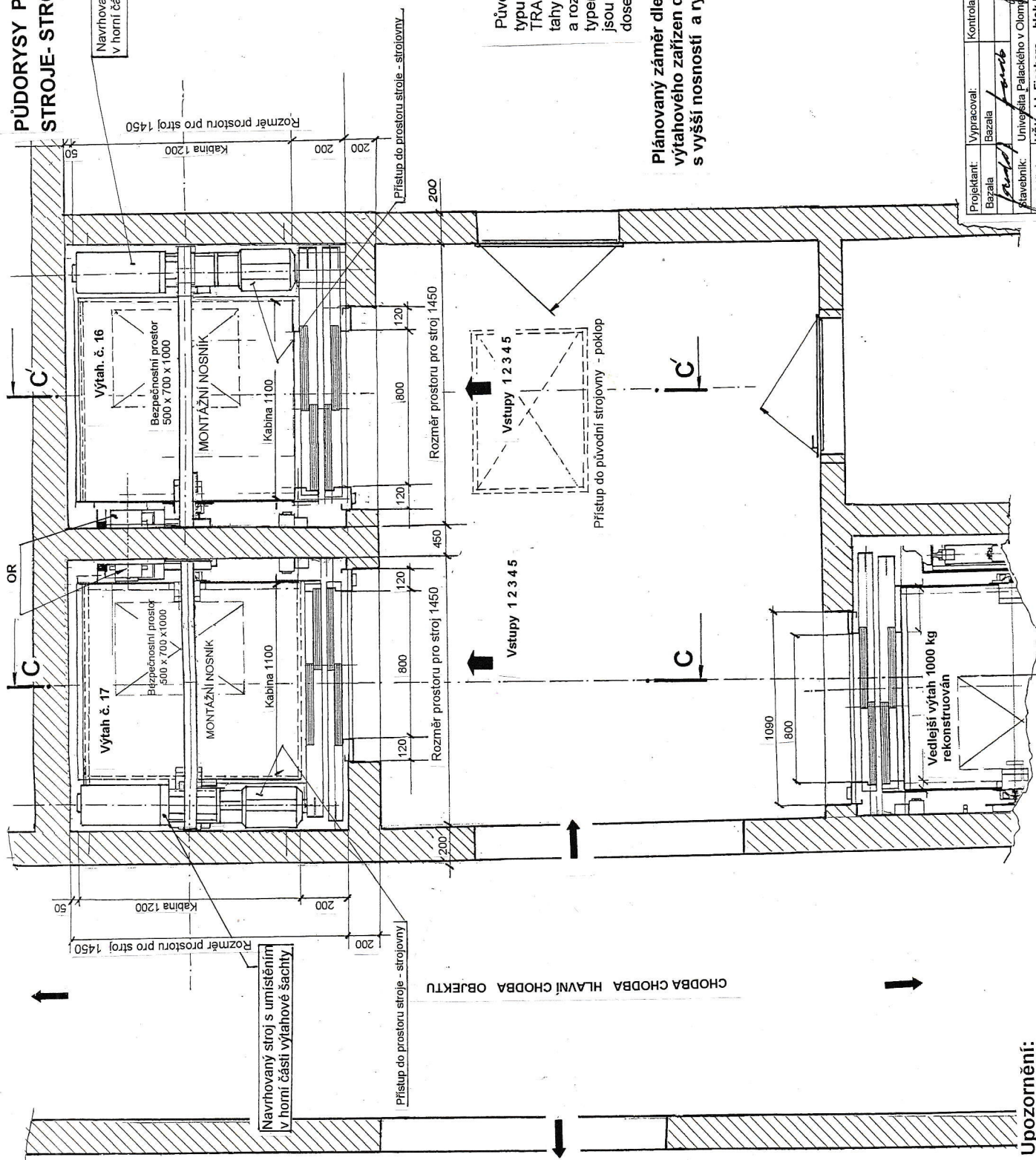
Projektant: Bazala	Vypracoval: Bazala	Kontrola:	Schválil:	PMR - VÝTAHY
Glavěbník: VŠK J.L. Fischera - blok B, Šmeralova 10, Olomouc	Úmístění: Rozsah TD	Výměna osobního výtahu a instalace nového		Projekce, montáž, revize Bazala Zdeněk
				G. Klimenta 1/711-Havířov
				Datum: 23.4.2017
				Č. zakázky: Ba - SOD - 3/2017
				Č. projektu: Ba - DSP - 3/2017
				Č. výk. Ba - V - 01/17

## Upozornění:

Použité názvy výrobků, konstrukcí, konstrukčních částí a komponentů jsou obecně dostupné a používány v ČR. Veškeré použité součásti a materiály budou minimálně ve standardním provedení a kvalitě ve smyslu platných zákonů a norem.



# PŮDORYSY PROSTORU PRO STROJE-STROJOVNY V HORNÍ STANICI ŘEZ B - B



Původní oba výtahy jsou výtahy staršího typu TOV 320 - 0,7 m/s, původního výrobce TRA Břeclav. Strojovna je společná pro vý-  
tahy č. 16 a č. 17 s trakčním, lanovým pohonem a rozváděčem nad šachtou. Je vybaven starým typem šachetních dveří typ JSO 800, v šachtě jsou vodička pro protiváhu drátová, napjatá, dosedy betonové.

Plánovaný záměr dle požadavku zákazníka řeší dodání a umístění výtahového zařízení do stávajících šachet a to výtahy bez strojoven, s vyšší nosností a rychlostí s automatickými dveřmi

TENTO VÝKRES BYL ZPRACOVÁN  
V RAMCI DSP, NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ  
POSKYTNUTÝCH INVESTOŘEM, ZAMĚŘE-  
NÍM NA MÍSTĚ A ZJIŠTĚNÍ STAVU A  
SKUTEČNOSTÍ OBJEKTU PRO PLÁNOVANÝ  
ZÁMĚR

Univerzita Palackého Olomouc  
VŠK J.L. Fischera - Blok B - Šmeralova 10

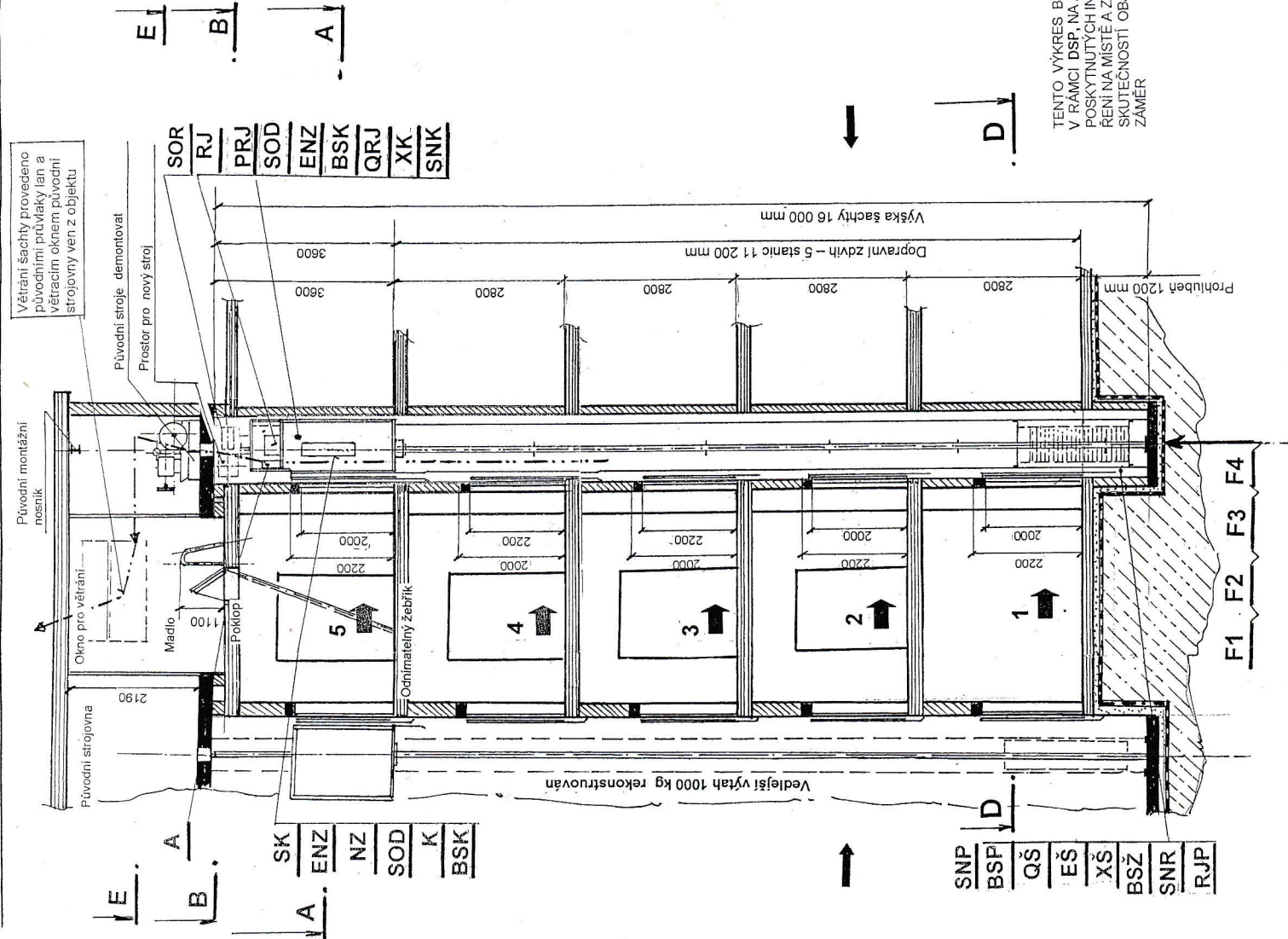
Projektant: Bazala	Vypracoval: Bazala	Kontrola: Bazala	Schválil: Bazala	PMR - VÝTAHY Projekce, montáže, revize Bazala Zdeněk
Stavebník: Univerzita Palackého v Olomouci Křeskovského 511/8-171 47 Olomouc	Umístění: VŠK J.L. Fischera - blok B, Šmeralova 10, Olomouc	Rozsah TD: Projektová dokumentace v rozsahu DSP + Nabídka Výměna osobního výtahu a instalace nového	Datum: 23.4.2017	Č. zakázky: Ba-SOD - 2/2017
Název: Stavební výkres			Č. projektu: Ba-DSP - 2/2017	Č. výk. Ba-V - 02/17
Půdorys šachty v prostoru stroje ŘEZ B - B LEVÝ				

## Upozornění:

Použité názvy výrobků, konstrukcí, konstrukční části a komponentů jsou obecně dostupné a používány v ČR. Veškeré použité součásti a materiály budou minimálně ve standardním provedení a kvalitě ve smyslu platných zákonů a norem.



PODÉLNÝ ŘEZ ŠACHTOU ŘEZ C - C



LEGENDA:

RV	rozvodnice	SBP	bezpečnostní spínač v šachtě
R	rozváděč	K	komunikátor v kabině
QK	koncový vypínač na kleci	SK	ovlád. kombinace v kabině
QS	vypínač osvětlení prostoru stroje	SV	ovlád. kombinace venkovní
QŠ	vypínač osvětlení šachty	NZ	nouzový signál v kabině
EŠ	osvětlení šachty	A	operátor
EK	osvětlení klece	QRJ	k.v.vyp.revizní jízdy nahoru
ENZ	nouzové osvětlení v kabině	RJ	revizní jízda na kabině
E.I.	elektro instalace	PRJ	přepínač revizní jízdy na kleci
WK	vičné kabely	SNK	sig. NOUZE - na kab.pod kab.
XK	zásuvka na kleci	OR	omezovač rychlosti
XŠ	zásuvka v šachtě	SZC	spínač zachycovačů
BSŽ	bezp. spínač žebříku v prohlubni	SOD	spínač opětovného otevř.kab.dveří
BSK	bezpečnostní spínač na kabině	SOR	spínač OR
EŠ	osvětlení strojovny	SNR	spínač OR v prohlubni
RJP	revizní jízda v prohlubni	SNP	sig. NOUZE - v prohlubni.

Síly působící od výtahových částí na konstrukce v N

Síly působící na dno prohlubně od zachycovačů	F1	=	31 200 N
Síly působící na dno prohlubně od zachycovačů	F2	=	16 000 N
Síly působící na dno prohlubně od motorů protiváhy	F3	=	14 148 N
Síly působící na dno prohlubně od výtahové klece	F4	=	26 173 N
Síly působící na na vodítku protiváhy	F5,6	=	9 600 N
Síly působící na stěny šachty	FF1	=	1 040 N
Síly působící na stěny šachty	FF2	=	600 N

ZÁKLADNÍ PARAMETRY VÝTAHU:

Stroj	Bezpečnostový	Vodítko klece -	podprůměrná
Nosnost:	450 kg	Klec 1,10 x 1,20 x 2,150	O.K. Rám
Počet osob:	7	Dveře šachetní automat.	Teleskopické
Jmenovitá rychlost	1,00 m/s	Kabinové dveře automat.	sv.2000 x 800 mm
Rám klece	Ocelový	Přívod el.energ.	3NPE 400 / 230 V 50 Hz - TN-C-S
Závěs klece	pevný	Hmotnost klece a kabin	3,7 - 4 k W
Hmotnost klece a kabin	600 kg	Hmotnost protiváhy	dle dodavatele
Hmotnost protiváhy	850 kg	Charakteristika pohonu	dle dodavatele
Nosná konstrukce stroje	ocelová	Jmenovitý proud	12 Amp.
Uložení roštu stroje na konstrukci	nosné OC profily	Záberový proud	14 A
Počet stanic:	5 stanic	Jističí přívodu k výtahu	16 A
Kabina	neprůhledná	Charakt.jističe přívodu motoru	C
Počet nástupišť	5 nástupišť	Rozváděč výtahu	mikroprocesor.
Dopravní zdvih:	11 200 mm	Kabina	ocelová nehor.
Prohlubně	1 200 mm	Řízení pohonu	plynulý chod
Nárazníky klec	Pružné	Systém řízení	duplex
Nárazníky prot.	Pružné	Prostředí strojov. + šachta	1KA
Nosné orgány:	Pásová lana	Větrání šachty a stroje	+5° C až + 45° C
Projektant:	Kontrola:	Schválil:	PMR - VÝTAHY
Bazala	Bazala	Bazala	Projektce, montáže, revize
Investor:	Investor:	Investor:	Bazala Zdeněk

TENTO VÝKRES BYL ZPRACOVÁN V RÁMCI DSP, NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH INVESTOREM. ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ A ZJIŠTĚNÍ STAVU A SKUTEČNOSTI OBJEKTU PRO PLANOVÁNÍ ZÁMĚR

Umístění	VŠK J.L.Fischera blok "B" - Šmeralova 10 - 771 11 Olomouc	Formát	A3 / A 4
Rozsah TD.	Nabídka DSP	Č. zakázky	Ba - SoD - 02 /2017
Výměna osobního výtahu VŠK J.L. Fischera, Šmeralova 10		Č. projektu	Ba - DSP - 02/2017
Výřah - typ / skupina:	Výtah levý	Měřítko 1:100	č. výkř.
TRAKČNÍ OSOBNÍ VÝTAH OT 450kg - 1,00 m/s - 5. st. - tř. I		1:25 1:50	Ba - Dis - 02/17