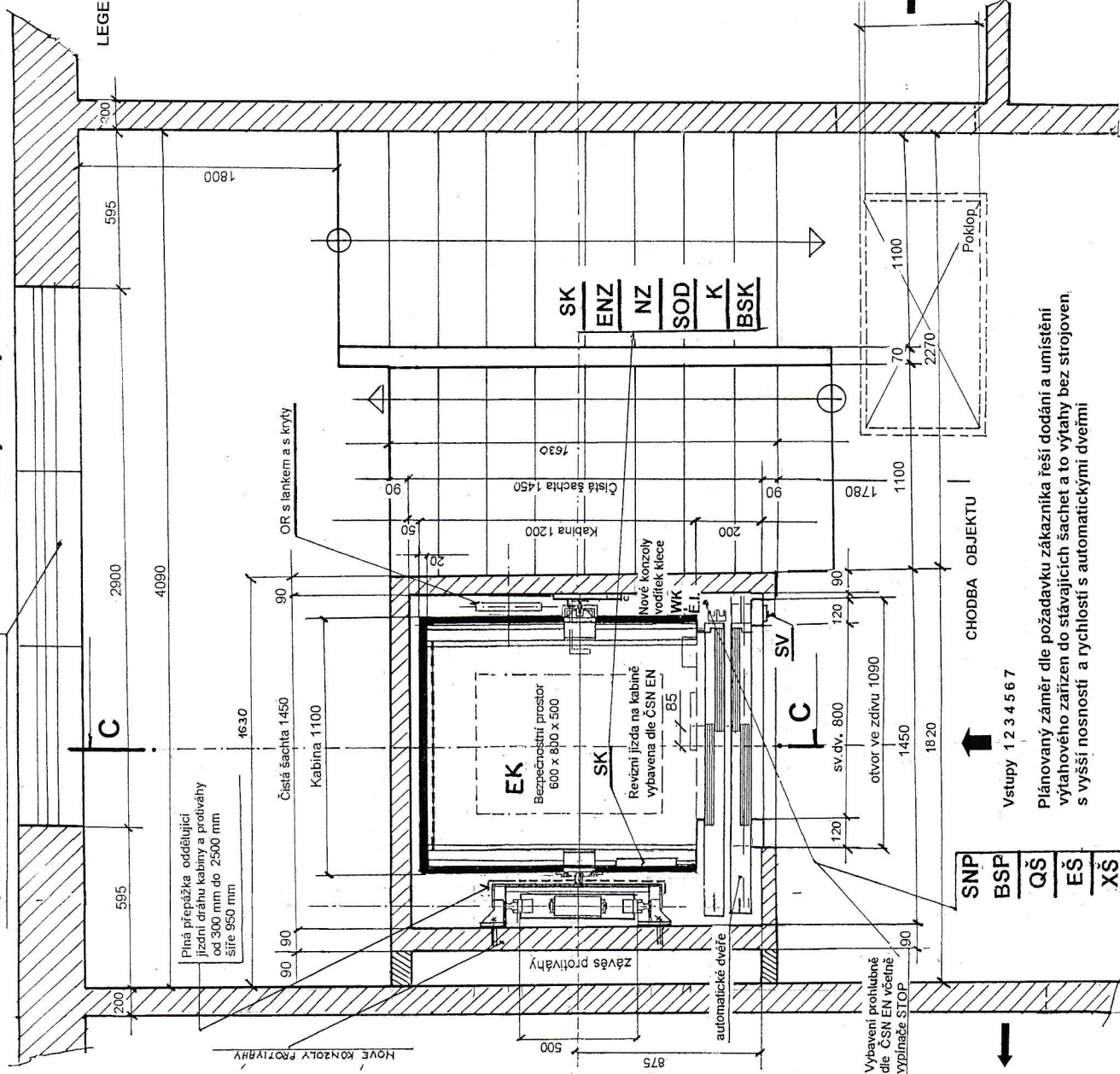


ŘEZ B - B

Větrací okno přirozeného větrání
objektu v mezinádech min. plocha 2 m²



LEGENDA:

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

Sily působící od výtahových částí na konstrukce v N

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

ZAKLADNÍ PARAMETRY VÝTAHU:

Stroj	Bezpečnostový	Voditka klece -	podporovaná
Nosnost:	450 kg	Klec 1,10 x 1,20 x 2,150	podporovaná
Počet osob:	7	Dveře šachetní automat.	O.K. Rám
Jmenovitá rychlost	1,00 m/s	Ocelový	Teleskopické
Rám klece	Ocelový	pevný	sv.2000 x 800 mm
Závěs klece	600 kg	Elektromotor - výkon :	sv.2000 x 800 mm
Hmotnost protiváhy	850 kg	Charakteristika pohonu	3NPE 400/230 V 50 Hz - TN-C-S
Nosná konstrukce stroje	nosná OC profily	Uložení roštu stroje na konstrukci	dle dodavatele
Počet stanic:	7 stanic	Jištění přívodu k výtahu	dle dodavatele
Kabina	neprůhledná	Charakteristika pohonu	plynulý chod
Počet nástupišť	7 nástupišť	Rozváděč výtahu	12 Amp.
Dopravní zdvih:	16 800 m	Kabina	14 A
Prohlubeň	1 200	Řízení pohonu	16 A
Nárazníky klece	Pružné	Systém řízení :	C
Nárazníky prot.	Pružné	Prostředí strojovny + šachta	frekvenční měnič
Nosné orgány:	Pásová lana	Větrání šachty a stroje	1KA
Projektant:	Kontrola:	Schválil:	Základní
Baržala	Baržala	Baržala	+5° C až +45° C
Investor:	Investor:	Investor:	provlády lan v původní podlaže strojovny

PMR - VÝTAHY	
Projektace, montáž, revize	Baržala Zdeněk
Havlík Město G Klimenta 17/11	
Datum	23.3.2017
Formát	A3 / A 4
Č. zakázky	Ba - SoD - 04/2017
Č. projektu	Ba - DSP - 04/2017
Měřítko	1:100
1:25	1:50
Č. výkru:	Ba - Dis - 04/17

Vstupy 1 2 3 4 5 6 7

Plánovaný záměr dle požadavku zákazníka řešit dodání a umístění výtahového zařízení do stávajících šachet a to výtah bez strojovny s vyšší nosností a rychlostí s automatickými dveřmi

Použití 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.

Půdorys šachty v horní stanici , prostor pro bez výťah bez strojovny

ŘEZ B - B

Větrací okno přirozeného větrání
 objektu v mezanině min. plocha 2 m²

C

Navrhovaný stroj
 s umístěním v horní
 části výtahové šachty

MEZANIN 4090

OR

Kabina 1100

Bezpečnostní prostor
 500 x 700 x 1000

MONTÁŽNÍ NOSNÍK

Přístup ke stroji v horní
 stanici z kabiny výtahu

sv. dv. 800
 ve zdivu 1090

Vstupy 1 2 3 4 5 6 7

Rozměr prostoru pro stroj 1450

CHODBA

Upozornění:

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

Větrání šachty provedeno průvlaky
 původních lan – prostor musí být 1%
 půdorysné plochy výtahové šachty
 Nutno dodržet vnitřní teploty šachty
 v rozmezí + 5, °C - + 40 °C. Otvor
 musí být chráněn proti vniknutí pišků
 hmyzu a jiných živočichů.

Původní výťah je výťah staršího typ TOV 320 kg – 0,7 m/s,
 původního výrobce Tra Břetlav je vybaven, starým typem
 dveří JSO 800. V šachtě jsou vodička pro protíváhu drátová
 napjatá a dosedy betonové

Plánovaný záměr dle požadavku zákazníka řeší dodání
 a umístění výtahového zařízení do stávající šachty a to
 výťah bez strojovny , s vyšší nosností a rychlostí s auto -
 matickými dveřmi

Původní přístup do prostoru před strojovnou

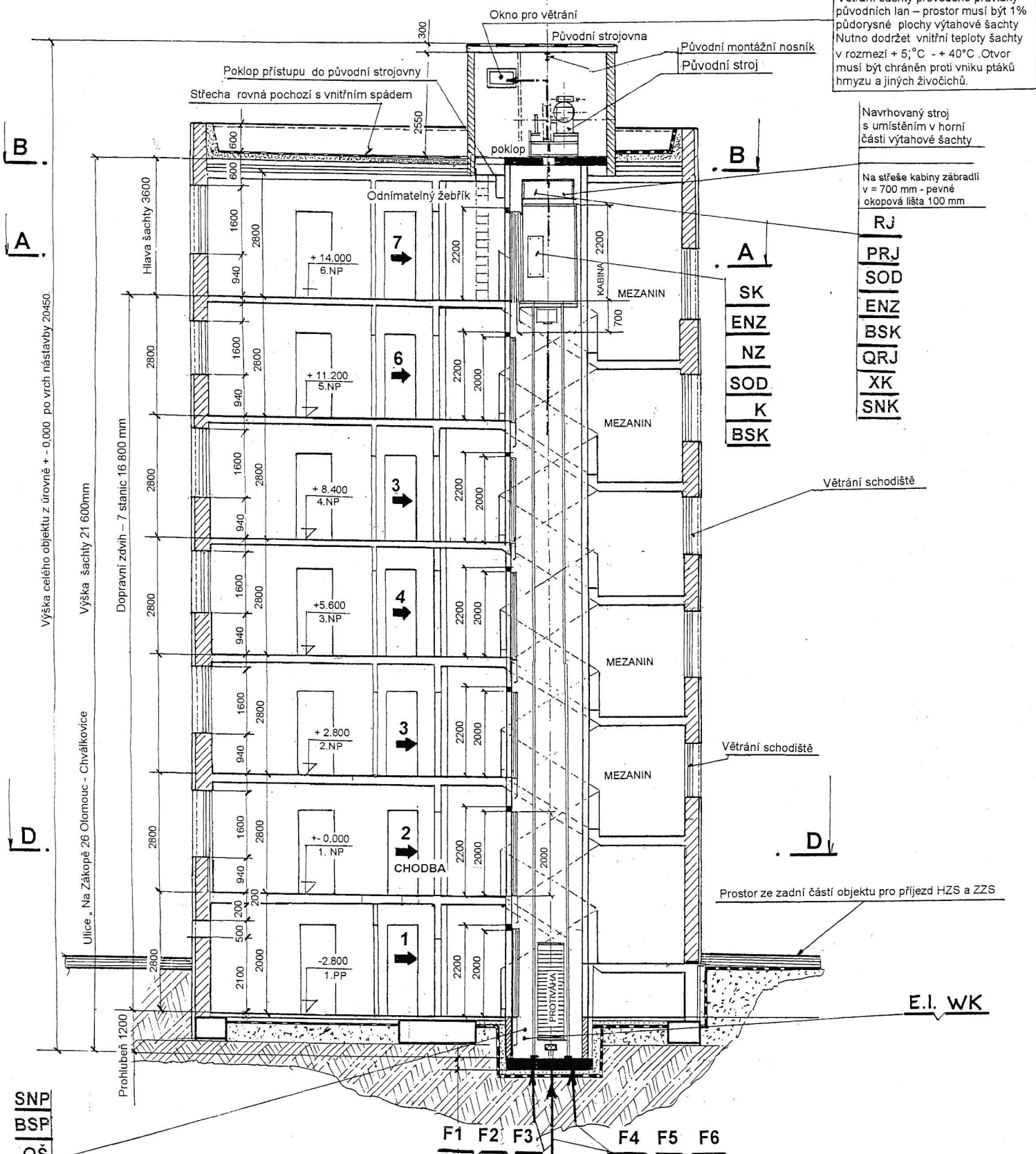
TENTO VÝKRES BYL ZPRACOVÁN
 V RAMCI DSP, NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ
 POSKYTNUTÝCH INVESTOREM. ZAMĚŘE-
 NÍ NA MÍSTĚ A ZJIŠTĚNÍ STAVU A
 SKUTEČNOSTÍ OBJEKTU PRO PLÁNOVÁNÍ
 ZÁMĚR

VŠK – ul. Na Zákopě 26 – Olomouc - Chválkovice

Projektant:	Vypracoval:	Kontrola:	Schválil:	PMR – VÝTAHY
Bazala	Bazala			Projekce, montáže, revize
				Bazala Zdeněk
Stavebník:	Uživatel:	Objekt:		G. Klimenta 1/711-Havířov
Uživatel: VŠK ul. Na Zákopě 26, Olomouc - Chválkovice				
Umístění:	Projektová dokumentace v rozsahu DSP + Nabídka			Datum: 23.4.2017
Rozsah TD:	Výměna osobního výtahu a instalace nového			Č. zakázky: Ba -SOD - 4/2017
Název:	Stavební výkres			Č. projektu: Ba -DSP - 4 /2017
				Měr: Č. výkr.
				Ba -V - 02/17

Půdorys šachty v prostoru stroje ŘEZ B - B

PODÉLNÝ ŘEZ ŠACHTOU ŘEZ C - C



Větrání šachty provedeno průvlaky původních lan - prostor musí být 1% půdorysné plochy výtahové šachty. Nutno dodržet vnitřní teploty šachty v rozmezí + 5;°C - + 40°C. Otvor musí být chráněn proti vniku ptáků hmyzu a jiných živočichů.

Navrhovaný stroj s umístěním v horní části výtahové šachty

Na sřechu kabiny zábradlí v = 700 mm - pevné okopová lišta 100 mm

RJ
PRJ
SOD
ENZ
BSK
QRJ
XK
SNK

Větrání schodiště

Větrání schodiště

Prostor ze zadní části objektu pro příjezd HZS a ZZS

E.I. WK

Plánovaný záměr dle požadavku zákazníka řeší dodání a umístění výtahového zařízení do stávající šachty a to výtah bez strojovny, s vyšší nosností a rychlostí s automatickými dveřmi

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

Universita Palackého Olomouc
VŠK - ul. Na Zákopě 26 - Chválkovice - Olomouc

Projektant:	Vypracoval:	Kontrola:	Schválil:	PMR - VÝTAHY
Bazala	Bazala			Projekce, montáž, revize
Stavebník:	Universita Palackého v Olomouci, Křižkovského 511/8 - 777 47 Olomouc			Bazala Zdeněk
Umístění:	VŠK ul. Na Zákopě 26, Olomouc - Chválkovice			G. Klimenta 1/ 711-Haviřov
Rozsah TD:	Projektová dokumentace v rozsahu DSP + Nabídka			Datum:
	Výměna osobního výtahu a instalace nového			23.4.2017
Název:	Stavební výkres			Č. zakázky:
	Podélný řez šachty ŘEZ C - C			Ba - SOD - 4/2017
				Č. projektu:
				Ba - DSP - 4 /2017
				Měr.
				Č. výkr.
				Ba -V - 03/17