

Stanice metra

KARLOVO NÁMĚSTÍ

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Studie řeší možnost bezbariérového zpřístupnění stanice Karlovo náměstí trasy B metra.

a/ Urbanistické řešení

Pro vyústění výtahu na povrch byl určen (po svém rozšíření) chodník v ulici Václavské, před křižovatkou ulic Trojanova a Václavská, v těsné vazbě na pasáž propojující tyto ulice s Karlovým náměstím.

b/ Dispozičně architektonické řešení

Výtah je situován na středu stanice v podélné ose středního staničního tunelu. Tento výtah se nachází pod dvorem objektu čp.339 a vede do přestupní chodby - v úrovni + 11metrů nad nástupištěm. Tato chodba vede hluboko pod základy budovy fakulty a končí pod chodníkem v ulici Václavské. Stávající chodník v tomto prostoru bude rozšířen na úkor několika automobilových stání. Do šachty je umístěn jeden osobní výtah a přilehlá evakuační šachta bude příslušně vybavena. Zřízení této šachty je nezbatné vzhledem ke značné přepravní výšce výtahu. Vlastní nadzemní část tohoto výtahu bude v maximální možné míře odlehčena prosklením obvodového pláště.

c/ Konstrukční řešení

Veškeré práce budou prováděny tunelářským způsobem. Po dobu výstavby nebude narušen provoz trasy metra a ani nebude muset být omezen provoz této stanice. Pouze bude dočasně omezen komfort cestujících. Stávající nosné konstrukce nebudou novou výstavbou výrazně dotčeny.

Červen 2008

Název akce	Karlovo náměstí	stránka	/	celkem
Vypracoval		1	/	1

Úpravy ve stanici metra Karlovo náměstí

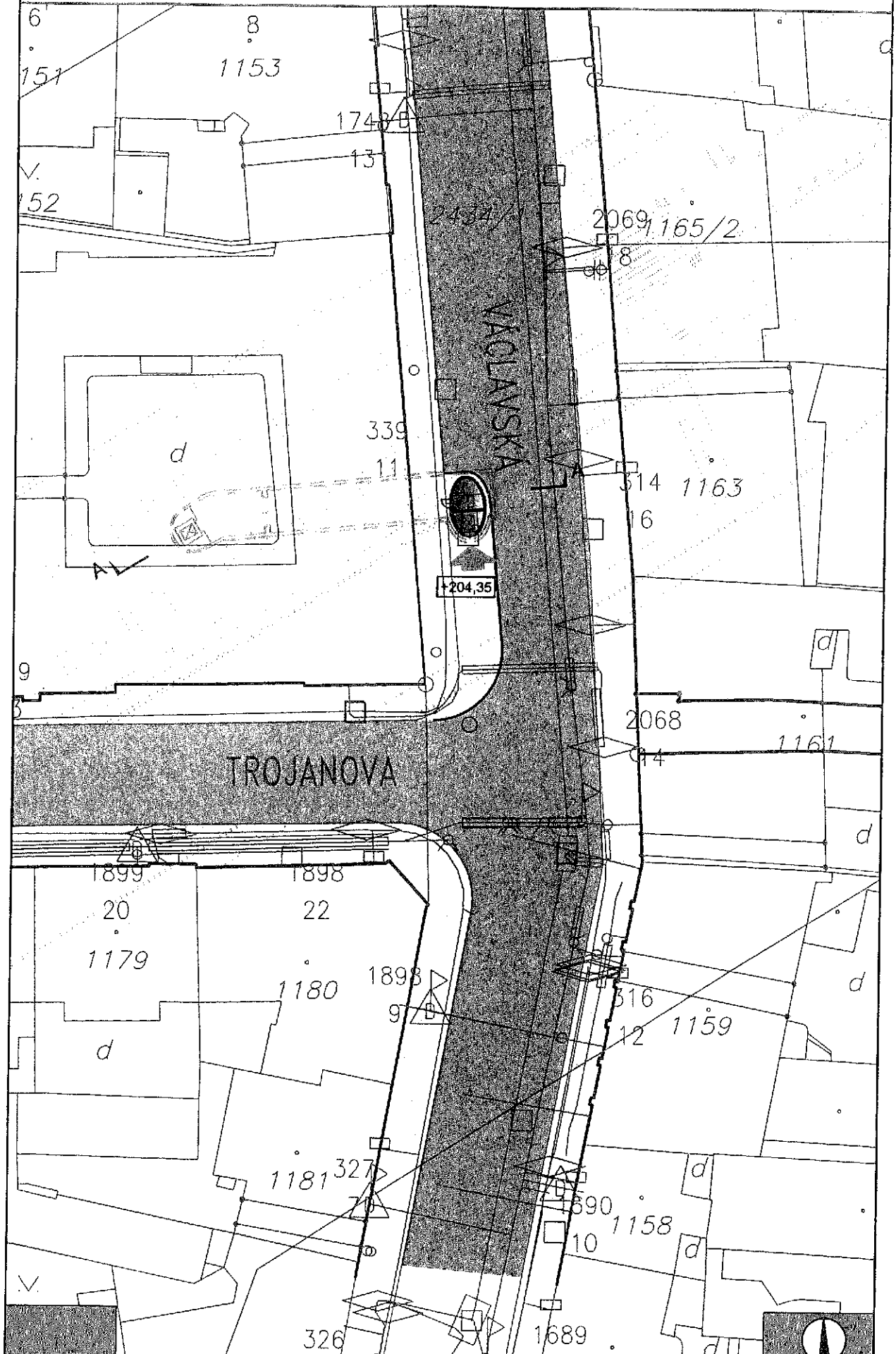
cenová úroveň 1.pololetí 2008.

poř. č.	popis	mj	množství	ukazatel v tis.Kč	Náklad v tis.Kč
Demolice					
1	Vybourání stávající kce stanice metra	m3OP	92,75	7,50	695,63
Stavební část					
2	Šachta Ø 16,6m ²	m	11,00	845,00	9 295,00
3	Štola Ø 23,5m ²	m	33,00	520,00	17 160,00
4	Šachta Ø 29,9m ²	m	30,30	840,00	25 452,00
5	Beton železový C20/25	m ³	35,20	12,50	440,00
6	Síťutá keramika	m ²	116,20	1,40	162,68
7	Betonová mazanina tl. 100mm	m ²	116,20	0,45	52,29
8	Smaltovaný plech - obklad	m ²	298,00	13,50	4 023,00
9	Nátěr betonu bezprašný	m ²	780,00	0,20	156,00
10	Keramický obklad	m ²	44,00	3,10	136,40
11	Zámečnické kce	kg	4 300,00	0,30	1 290,00
12	Ocelová konstrukce kiosku výtahu	kg	5 700,00	0,15	855,00
13	Strukturální zasklení	m ²	96,42	18,00	1 735,56
14	Ostatní stavební úpravy na nástupišti stanice	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
15	Úpravy založení a nosného systému stáv.domu v místě výstupu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
16	Stavební úpravy prostoru výstupu na povrchu	m3OP	390,40	6,50	2 537,60
Související stavební práce					
17	Obnova chodníků	m ²	120,00	2,40	288,00
18	Přeložky inženýrských sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
19	Dopravní opatření po dobu výstavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
Technologická část					
20	Výtah nosnost 1000kg - přepravní výška 29,65m	kpl	2,00	2 400,00	4 800,00
21	Výtah nosnost 1000kg - přepravní výška 11,00m	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
22	Tlakový uzávěr otočný 1500x2000	kpl	2,00	4 200,00	8 400,00
23	Ostatní technologické soubory (ASDR, VZT, silnopr., ...)	kpl	1,00	18 500,00	18 500,00
Ostatní základní náklady					
24	nespecifikované konstrukce a práce, zajištění sítí, vozovky apod.	%	10,00	119 979	11 997,92
celkem základní náklad					131 977,07
Ostatní náklady					
25	vedlejší náklady, projektové a průzkumné práce, investorská inženýrská činnost, správní a jiné poplatky, skládkovné apod.	%	28,00%	131 977,07	36 953,58
Celková cena bez DPH					168 931
D P H			19%		32 096,82
Celková cena včetně DPH					201 027

měřítko:
1:500

ÚPRAVY VE STANICI METRA KARLOVO NÁM.

Uliční úroveň



I.P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha
tel: [redacted]

navrhl [redacted]

á

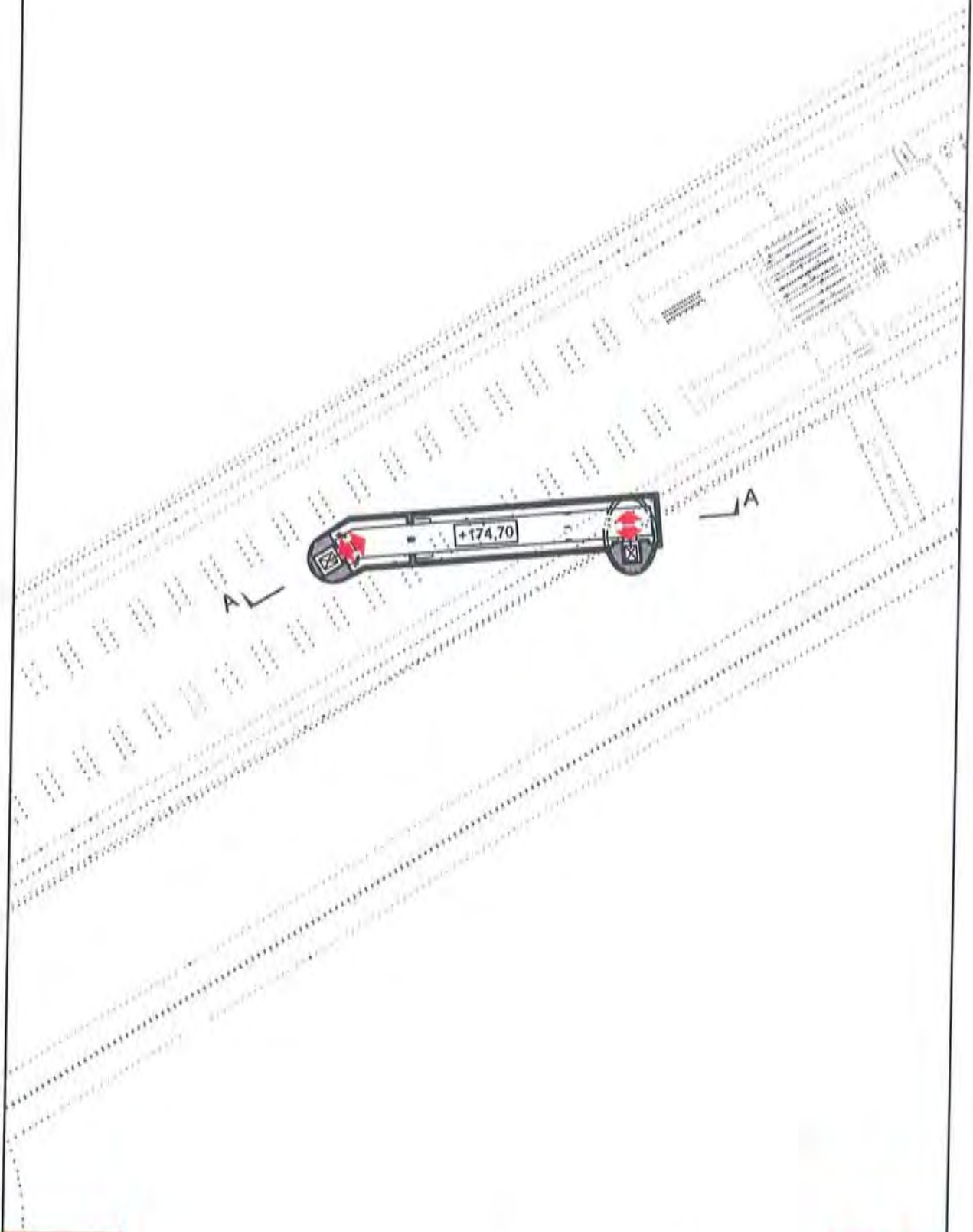
datum : 06/2008
účel : studie

příloha :
3/01

mřítko :
1 : 500

ÚPRAVY VE STANICI METRA KARLOVO NÁM.

Úroveň přestupní chodby



I.P. Budov 2/1786 120 00 Praha navrh
tel : [REDACTED]

datum : 06/2008
účel : studie

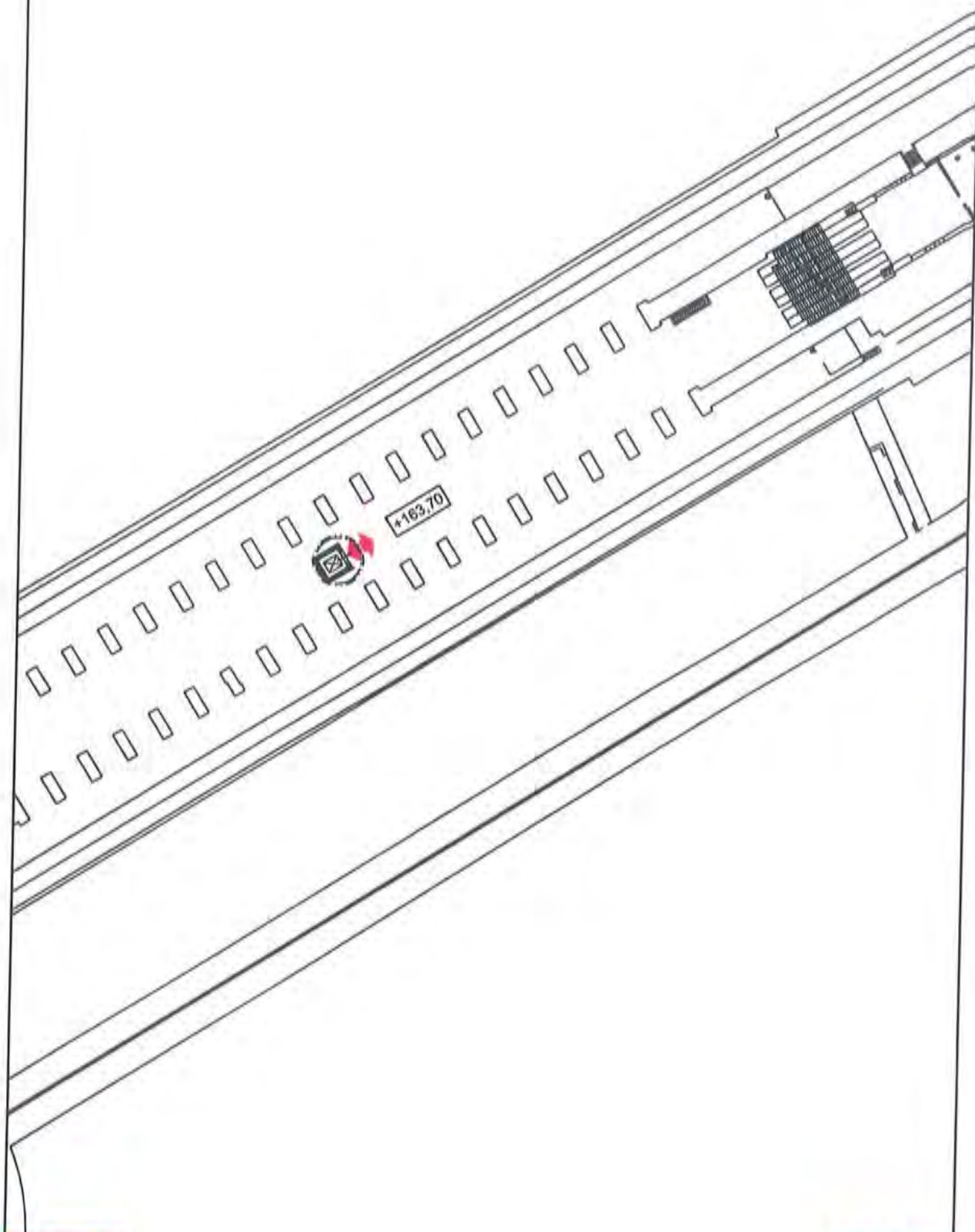
příloha :
3/02



měřítko :
1 : 500

ÚPRAVY VE STANICI METRA KARLOVO NÁM.

Úroveň nástupiště



I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha
tel [REDACTED]

navrh [REDACTED]

datum : 06/2008
účel : studie

příloha :
3/03



