

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C**

Číslo stavby: **ID 24-0-1984**

Pořadové číslo změnového listu: **19**

Změna:

R

D - dokumentace
P - příprava
R - realizace

OBJEKT:	SO	Číslo objektu:	21	Název:	Modernizace podchodu a vestibulu
Popis změny: Provizorní přeložka výtaku z metra: Popisované změny zahrnují odsouhlasené technické řešení v rámci dopracování realizační dokumentace stavby. Technicky upřesněné řešení vychází ze skutečně zjištěného stavu a možnosti vedení provizorní trasy v UN, UV a UNV. Dodatečné kotvení příček a požární obklad: Změna spočívá v dodatečném zesílení ukotvení příček ve služebních prostorách a MDT. Oprava stáv. kanalizace u výstupu z metra Na Florenci: Změna spočívá v rekonstrukci stávajícího odkanalizování přístřešku Na Florenci a napojení do kanalizační sítě. Oprava původního stropu UV - služební prostory: Změna spočívá v opravě stávajícího rabičového podhledu a sanace původních omítek v UV - služební prostory. Definitivní výtak z metra: Změna spočívá ve výměně stávajícího potrubí z černé oceli za potrubí v nerez.					
Zdůvodnění změny: Provizorní přeložka výtaku z metra: V rámci dopracování PDPS do podoby RDS a na základě místního šetření a následně prodiskutovaného technického řešení na výrobním výboru ze dne 28.6.2022 a 19.7.2022 (příloha č.2), byla navržena provizorní trasa výtaku z metra a zapracována do dokumentace RDS (příloha č. 3). Dodatečné kotvení příček a požární obklad: V rámci dopracování dokumentace DPS do podoby RDS a na základě požadavku provozovatele zápisem z výrobního výboru ze dne 26.2.2024 (příloha č. 4), bylo dodatečně provedeno dokotvení stávajících příček k nově osazeným prefa nosníkům, a to včetně požárního nad rámce uvažovaného množství ve stupni PDPS. Rozsah kotvení ve služebních prostorech byl zapracován do dokumentace RDS (příloha č. 5). Oprava stáv. kanalizace u výstupu z metra Na Florenci: Na základě provedené kontroly jednotkou DPP 830100 odtokového potrubí při výstupu z metra Na Florenci (příloha č. 6) a následně dopracování dokumentace PDPS do podoby RDS, bylo provedena oprava celého odtokového potrubí. Z důvodu velmi obtížného přístupu pro případné pročištění, bylo nutné provést kompletní nové odvodnění do nejbližšího možného napojovacího místa sítě PVK (příloha č. 7). Oprava původního stropu UV - služební prostory: Na základě místního šetření byly identifikovány degradovaná místa stávajícího rabičového podhledu (příloha č. 8). Při dokončovacích prací byla tato místa vyspravena a omítnuta a poté vymalována. Při provádění stavebních prací byly v UV - služební prostory identifikovány větší plochy stávajících omítek, které vykazovaly značnou nesoudržnost a degradaci. Z tohoto důvodu bylo nutné v dohodnutém rozsahu omítky kompletně odstranit (příloha č. 9) a následně provést kompletně nové omítky včetně výmalby (příloha č.10). Definitivní výtak z metra: Na základě dopracování dokumentace PDPS do podoby RDS a na základě místního šetření ze dne 7.7.2022 (příloha č.11), byl vyhodnocen stávající stav potrubí pro výtak z metra. Stávající potrubí bylo z tzv. „černé oceli“. Vzhledem ke stáří stávajícího materiálu bylo zjištěno, že materiál je na hraně své životnosti. Z tohoto důvodu bylo jednotkou DPP 850120 rozhodnuto o nutnosti výměny celé vnitřní trasy výtaku.					
METROPROJEKT Praha a.s. Hlavní inženýr projektu					

Stavba: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C	Číslo smlouvy: 10120021	SO 21	Změnový list č: 19
--	-------------------------	-------	--------------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace: Ano
Do časového plánu stavby: Ne
Do ceny stavby: Ano zvýšení o: 1 768 066,81 Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY:

"Společnosti Metrostav DI Rekonstrukce stropní desky metra Florenc"

zástupce vedoucího projektu

TECHNICKÝCH:

Zhotovitel: S Příkazník: Podpi
zástupce vedoucího projektu INFRAM a.s.
technický dozor objednatele

FINANČNÍCH:

Zhotovitel: S Příkazník: Podpi
zástupce vedoucího projektu Ing. Pavel Štěpaník
INFRAM a.s.

zástupce ředitele závodu 8

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za Příkazníka:	Za Objednatele:
INFRAM a.s. technický dozor objednat	Dopravní podnik vedoucí odboru l
Za Objednatele:	Za Objednatele:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost projektový manažer	Dopravní podnik technický ředitel

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet	2 x A4
Příloha č. 2	Zápis z výrobního výboru ze dne 19.7.2022 a 28.6.2022	3 x A4
Příloha č. 3	RDS trasa provizorního výtlaku	2 x A4
Příloha č. 4	Zápis z výrobního výboru ze dne 26..2024	1 x A4
Příloha č. 5	RDS ukotvení říček a požární obložení kotevních prvků	5 x A4
Příloha č. 6	Požadavek jednotky DPP 830100 - email ze dne 7.10.2022	1 x A4
Příloha č. 7	Fotodokumentace - provádění nového odkanalizování	2 x A4
Příloha č. 8	Zákres degradovaného stávajícího rabcového podhledu v UV - služební prostory + fotodokumentace	6 x A4
Příloha č. 9	Zákres rozsahu kompletních oprav omítek v UV služební prostory chodba	2 x A4
Příloha č. 10	Fotodokumentace provádění oprav omítek v UV služební prostory chodba	5 x A4
Příloha č. 11	Zápis z místního šetření - stávající vnitřní trasa výtlaku z metra	3 x A4
Příloha č. 12	Vyhodnocení cenových nabídek + cenové nabídky	11 x A4

	Celkem počet stran návrhu změny stavby	43 x A4
--	---	----------------

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - dokumentace provádění stavl.

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

Změnový list č. 19

SO/PS	SO 21	Modernizace vestibulu a podchodu										
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem			poznámka	výpočet
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	PDPS	RDS	rozdíl		
Položky, které jsou obsahem zadávací dokumentace												
1	DB-025	Provedení provizorního výtlačku z metra	ks					87 211,70	102 197,38	14 985,68		
		Jádrové vrtý do 2b do průměru 300 mm a do délky 600 mm (odhad)						66 330,00	72 963,00	6 633,00	j.c dle SOD - SO 21	
2	ZTI-013	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks					20 881,70	29 234,38	8 352,68	j.c dle SOD - SO 21	
	PD	Kotvení příček - Podhledy						1 622 924,48	0,00	-1 622 924,48		
3	PD-003	Ocelové profily obložení průvlaků	demontáž, odvoz a likvidace	kg				174 723,84	0,00	-174 723,84	j.c dle SOD - SO21	
4	PD-005	Hliníková kompozitní deska, polyetylenové jádro	demontáž, odvoz a likvidace	m2				33 653,57	0,00	-33 653,57	j.c dle SOD - SO21	
5	PD-007	Ocelové profily viz výkresy a tabulka prvků	demontáž, odvoz a likvidace	kg				1 343 419,20	0,00	-1 343 419,20	j.c dle SOD - SO21	
6	PD-009	Spojovací prostředky amateriál - ocel	demontáž, odvoz a likvidace	kg				71 127,87	0,00	-71 127,87	j.c dle SOD - SO21	
	NK	Oprava původního stropu UV - služební prostory						1 022 654,79	1 031 922,09	9 067,30		
7	NK-018	Bezprašný nátěr na podlahách	m2					35 266,21	42 654,43	7 388,22	j.c dle SOD - SO 21	
8	NK-019	Malba stěn a stropů	m2					987 588,58	989 287,66	1 679,08	j.c dle SOD - SO 21	
	NK	Oprava omítek před míst č. 316						2 319 347,58	2 380 173,56	60 825,98		
9	NK-019	Malba stěn a stropů	m2					987 588,58	1 000 001,77	12 413,19	j.c dle SOD - SO 21	
10	NK-021	Vápenocementové omítky - vyspravení a doplnění	m2					1 331 759,00	1 380 171,79	48 412,79	j.c dle SOD - SO 21	
	ZTI	Výtlač z metra definitivní - ZTI						20 881,70	25 058,04	4 176,34		
11	ZTI-013	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks					20 881,70	25 058,04	4 176,34	j.c dle SOD - SO 21	
		Mezisoučet						5 073 220,26	3 539 351,07	-1 533 869,18		
Položky vyvolané zpracováním RDS												
12	93650	Provedení provizorního výtlačku z metra						0,00	708 661,30	708 661,30		
		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG					0,00	37 633,50	37 633,50	j.c dle SOD - SO 20	
13	N_22_1	Vnitřní kanalizace z nerez trub (minimálně AISI 304, tloušťka stěny potrubí minimálně 2,5mm) DN 200mm vč. (výtlač) vč.tvarovek a kotvení	bm					0,00	590 521,05	590 521,05	nejvýhodnější CN č. 1 + 13% koordinace	
14	N_22_2	Demontáž provizorní přeložky výtlačku z metra	bm					0,00	78 506,75	78 506,75	nejvýhodnější CN č. 1 + 13% koordinace	

		Kotvení příček - Ocelové konstrukce			0,00	1 122 471,36	1 122 471,36	
15	N_50_1	Ocelové konstrukce (zámečnické) pro kotvení příček		kg	0,00	1 122 471,36	1 122 471,36	j.c.dle SOD - SO21 nejbližší možné zatřídění
		Kotvení příček - Protipožární obklad kotvení			0,00	337 870,00	337 870,00	
16	N_50_2	Obložení kotevní platě deskami PROMAT		ks	0,00	337 870,00	337 870,00	nejvýhodnější CN č. 1 + koordinační přírůžka 13%
		Oprava napojení kanalizace výstup Na Florenci			0,00	339 508,79	339 508,79	
17	N_82_01	Rozebrání konstrukce chodníku tl.250mm		M3	0,00	2 357,20	2 357,20	
18	N_82_02	Výkop zeminy		m3	0,00	52 533,32	52 533,32	j.c.dle SOD - SO 20
19	N_82_06	Oprava kanalizačního napojení vpustí do hradební stoky	kompletní provedení, odstranění, nové vedení, napojení do stávající uliční střeš, projednání se správcem sítí	bm	0,00	261 366,26	261 366,26	nejvýhodnější CN č.1 + koordinační přírůžka 13%
20	N_82_07	Demolice betonových konstrukcí (v případě zastížení betonové obetonávky)		m3	0,00	4 237,75	4 237,75	j.c.dle SOD - SO 20
21	N_82_08	Hutěný zásep		m3	0,00	1 989,56	1 989,56	j.c.dle SOD - SO 59/10
22	N_82_09	Zpětná pokládka konstrukce chodníku		m2	0,00	17 024,70	17 024,70	j.c.dle SOD - SO 42
		Oprava původního stropu UV - služební prostory			0,00	13 936,83	13 936,83	
23	N_83_01	Odsekání nesoudržných vrstev	včetně odvozu a likvidace	m2	0,00	7 388,22	7 388,22	j.c.dle SOD - SO 21 nejbližší možné zatřídění
24	N_83_02	Provedení stropní omítky (rabcovo pletivo, nahození)		m2	0,00	6 548,61	6 548,61	j.c.dle SOD - SO 21 nejbližší možné zatřídění
		Oprava omítek před mlát č. 318			0,00	35 999,59	35 999,59	
25	N_101_01	Kompletní odstranění stáv omítek vč. dvozu a likvidace	včetně odvozu a likvidace	m2	0,00	35 999,59	35 999,59	j.c.dle SOD - SO 23, nejbližší možné zatřídění
		Výtlak z metra definitivní - ZTI			0,00	745 488,12	745 488,12	
26	N084_01	Demontáž vnitřní výtlak - ocelové uhlíkové podélné svařované vč. Tvarovek	včetně odvozu a likvidace	m	0,00	87 478,95	87 478,95	j.c.dle SOD - nejvýhodnější CN č. 1 + koordinační přírůžka 13%
27	N084_02	Nerezového výtlaku DN 200 - potrubí nerezové podélné svařované vč. Tvarovek	dodávka a montáž	m	0,00	658 009,17	658 009,17	j.c.dle SOD - nejvýhodnější CN č. 1 + koordinační přírůžka 13%
		Nové položky mezisoučet			0,00	3 301 935,99	3 301 935,99	
Objekt celkem					5 073 220,25	6 841 287,06	1 768 066,81	

Klient: Společnost Metrostav DIZ s.r.o. – Geosan pro rekonstrukci stropní desky metra Florenc
 Projekt: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C – dopracování PDPS



19.7.2022

Věc: Zápis z výrobního výboru :

Účastníci: Dle prezenční listiny
 Místo: budova Metroprojektu Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
 Svolavatel: Metroprojekt Praha a.s.

Projednávaný SO/PS (označení a název): SO 21/04 ZTI

Výrobní výbor (vstupní, průběžný č. , závěrečný): průběžný č.1

Změny oproti PDPS (popis, navrhovatel):

V průběhu výrobního výboru byla předložena změna trasy
 vedení výtlačků DN 200 z čerpadla stanice, které byl
 předem vzhledem k požadavkům na potrubí a systém srovnán
 potrubí.
 Konstrukce bude provedena k dispozici

Zapsal:



Neuplatní-li se požadavky na úpravu do 48 hodin (v pracovní dny), po obdržení, je zápis považován za odsouhlasený a závazný.
 Termíny dalších jednání, termíny dílčích plnění a úkolů uvedené v zápisu jsou závazné a nemají odkladný účinek při změně textu zápisu. Listinná
 podoba, podepsaná zapisovatelem, bude všem účastníkům předána na dalším jednání.

METROPROJEKT Praha a.s.
 AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7
 Tel.: +420 296 154 226, Fax: +420 296 325 153
 E-mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz

Záznam z jednání 1/1

Klient: Společnost Metrostav DIZ s.r.o. – Geosan pro rekonstrukci stropní desky metra Florenc
Projekt: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C – dopracování PDPS



28.6.2022

Věc: Zápis z výrobního výboru :

Účastníci: Dle prezenční listiny
Místo: budova Metroprojektu Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Svolavatel: Metroprojekt Praha a.s.

Projednávaný SO/PS (označení a název): SO 21/04 ZTI

Výrobní výbor (vstupní, průběžný č., závěrečný): vstupní

Změny oproti PDPS (popis, navrhovatel):

- 1) Projektant začal pracovat na místě sčítání za účelem ověření trasu výkladu - čtverec 190°
- 2) POUŽITÍ ZPŮSOB SPOJOVÁNÍ VÍTLAKU DN 700 NEROST. OCELI. NEODHODNĚ:
ZPŮSOB BYL VYHODNOCEN SPOJOVÁNÍ POKRÝVÍ SPOJKAMI VICTAULIC.

Zapsal:

Neuplatní-li se požadavky na úpravu do 48 hodin (v pracovní dny), po obdržení, je zápis považován za odsouhlasený a závazný.
Termíny dalších jednání, termíny dílčích plnění a úkolů uvedené v zápisu jsou závazné a nemají odkladný účinek při změně textu zápisu. Listinná podoba, podepsaná zapisovatelem, bude všem účastníkům předána na dalším jednání.

METROPROJEKT Praha a.s.

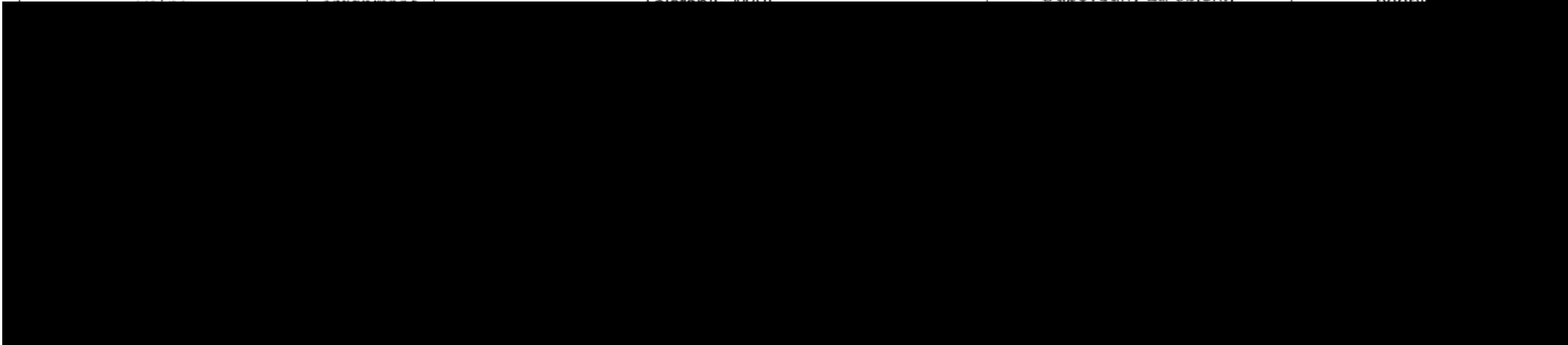
AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7

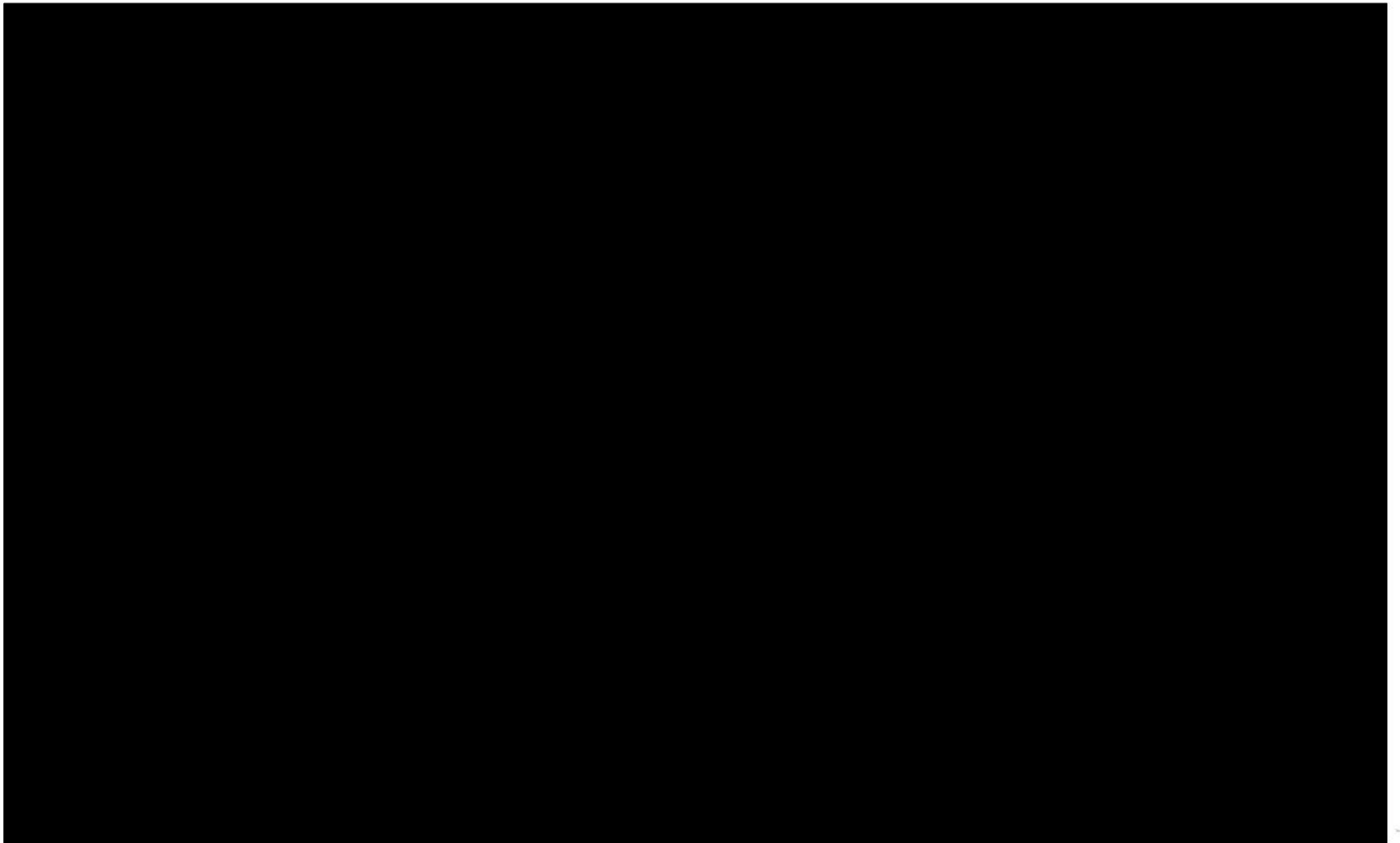
Tel.: +420 296 154 226, Fax: +420 296 325 153

E-mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz

Záznam z jednání 1/1

**PREZENČNÍ LISTINA
ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ****KONANÉHO DNE:** 28.6.2022 v budově METROPROJEKTU Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7**PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:** Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc – dopracování PDPS – výrobní výbor

jméno	příjmení	Telefon/E-MAIL	Odpovědný za objekty	podpis
				



Klient: Společnost Metrostav DIZ s.r.o. – Geosan pro rekonstrukci stropní desky metra Florenc
 Projekt: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C – dopracování PDPS



26.2. 2024

Věc: Zápis z výrobního výboru :

Účastníci: Dle prezenční listiny
 Místo: budova Metroprojektu Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
 Svolavatel: Metroprojekt Praha a.s.

Projednávaný SO/PS (označení a název): SO 21/01-04 HSV+PSV-Etapa 1_Z4 (kotvení příček)

Výrobní výbor (vstupní, průběžný č. , závěrečný): vstupní

Změny oproti PDPS (popis, navrhovatel): Přikotvení příček ke stropní konstrukci s ohledem na jejich nosnost

- 1) Na základě požadavku zhotovitele bylo provedeno místní šetření za účasti statika a následně posouzena nutnost kotvení stávajících příček ke stropní konstrukci s tímto závěrem:
 - a) Pokud prohlásíme příčky za nenosnou část stavby, vyhovuje délka příčky do 7,35 m (výška 5,3 m, tloušťka 0.15 m). Pro výšku příčky 4,3 m (tl. 0.15 m) je pak maximální možná délka 7,75 m. Na grafické příloze č.1 pak byla zobrazena 3 nutná místa pro přikotvení příček.
 - b) Pokud je příčka zatížená, například kabelovými lávkami (je nosná), a je delší než 4 m, je nutné ji přikotvit v poli a max. 4 m. Oproti stavu na grafické příloze č.1 přibudou kotevní body u takto zatížených příček. Pokud bychom všechny příčky považovali za nosné, stav přikotvení by vypadal jako na druhém přiloženém pdf (kotvení – nosné příčky).
 - c) Kotvení příček, které tvoří rozhraní mezi požárními úseky je nutné obložit protipožárním obkladem s odolností odpovídající vlastní příčce (180 minut).
- 2) Vzhledem k tomu, že v původním stavu stanice před rekonstrukcí příčky kotvené nebyly a jedná se o práce nad rámec PDPS požádal projektant provozovatele a investora o vyjádření k možným řešením:
 - a) Příčky s nosnou funkcí označit a přikotvit dle aktuálního stavu z hlediska zatížení
 - b) Příčky s nosnou funkcí (myšleno zatížené kabelovými konstrukcemi, ne přenosem zatížení nosné konstrukce stanice) uvažovat v celém rozsahu etapy 1 stanice.
- 3) **Vyjádření provozovatele: Je požadováno kotvení všech příček s ohledem na budoucí využitelnost příček pro vedení tras kabelových lávek.**
Vyjádření Investora: Z hlediska technického a praktického hlediska je vhodnější řešení kotvit všechny příčky. Je požadováno předat odborný odhad ceny přikotvení příček.

Zapsal

Neuplatní-li se požadavky na úpravu do 48 hodin (v pracovní dny), po obdržení, je zápis považován za odsouhlasený a závazný. Termíny dalších jednání, termíny dílčích plnění a úkolů uvedené v zápisu jsou závazné a nemají odkladný účinek při změně textu zápisu. Listinná podoba, podepsaná zapisovatelem, bude všem účastníkům předána na dalším jednání.

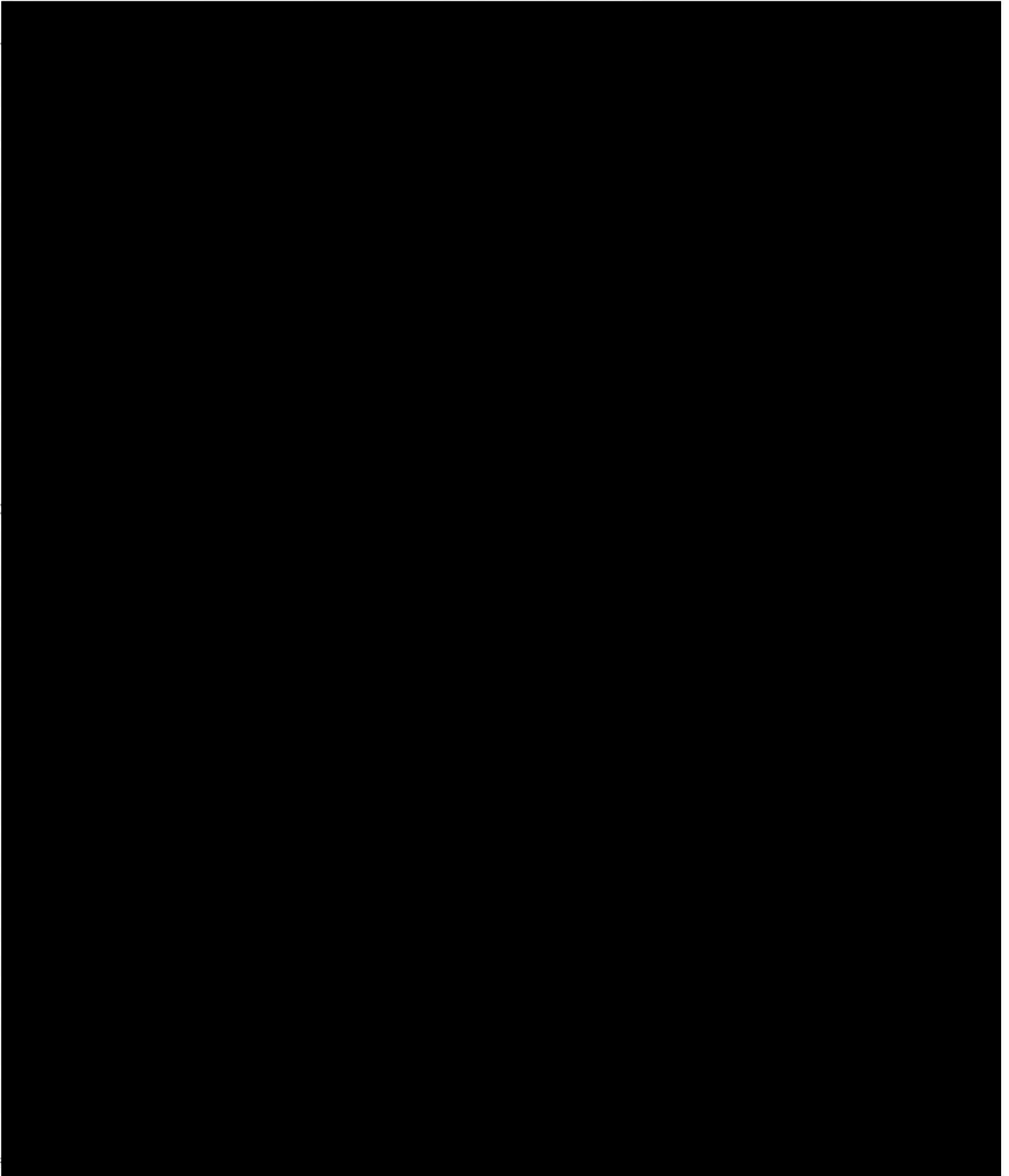
METROPROJEKT Praha a.s.

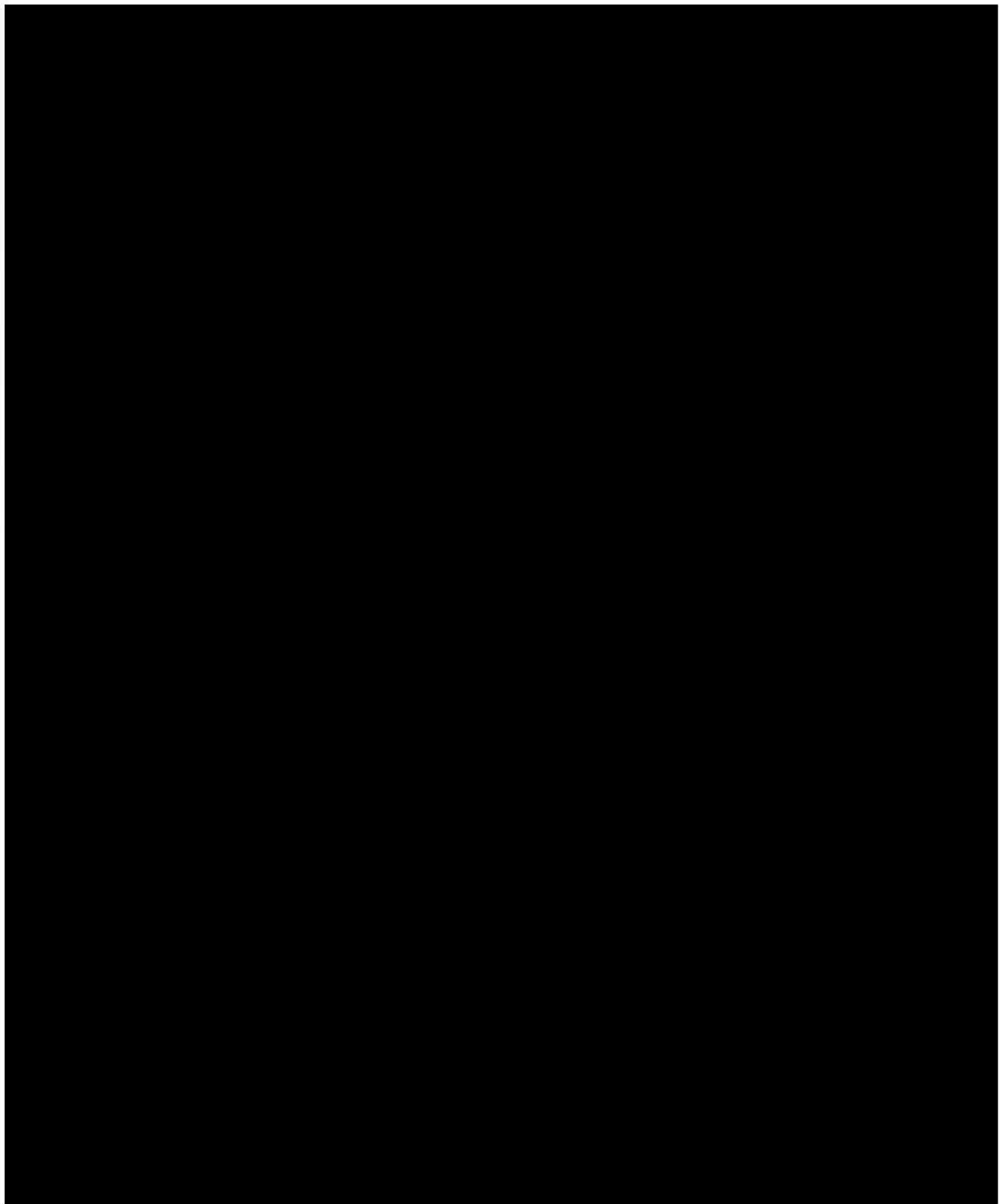
AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7

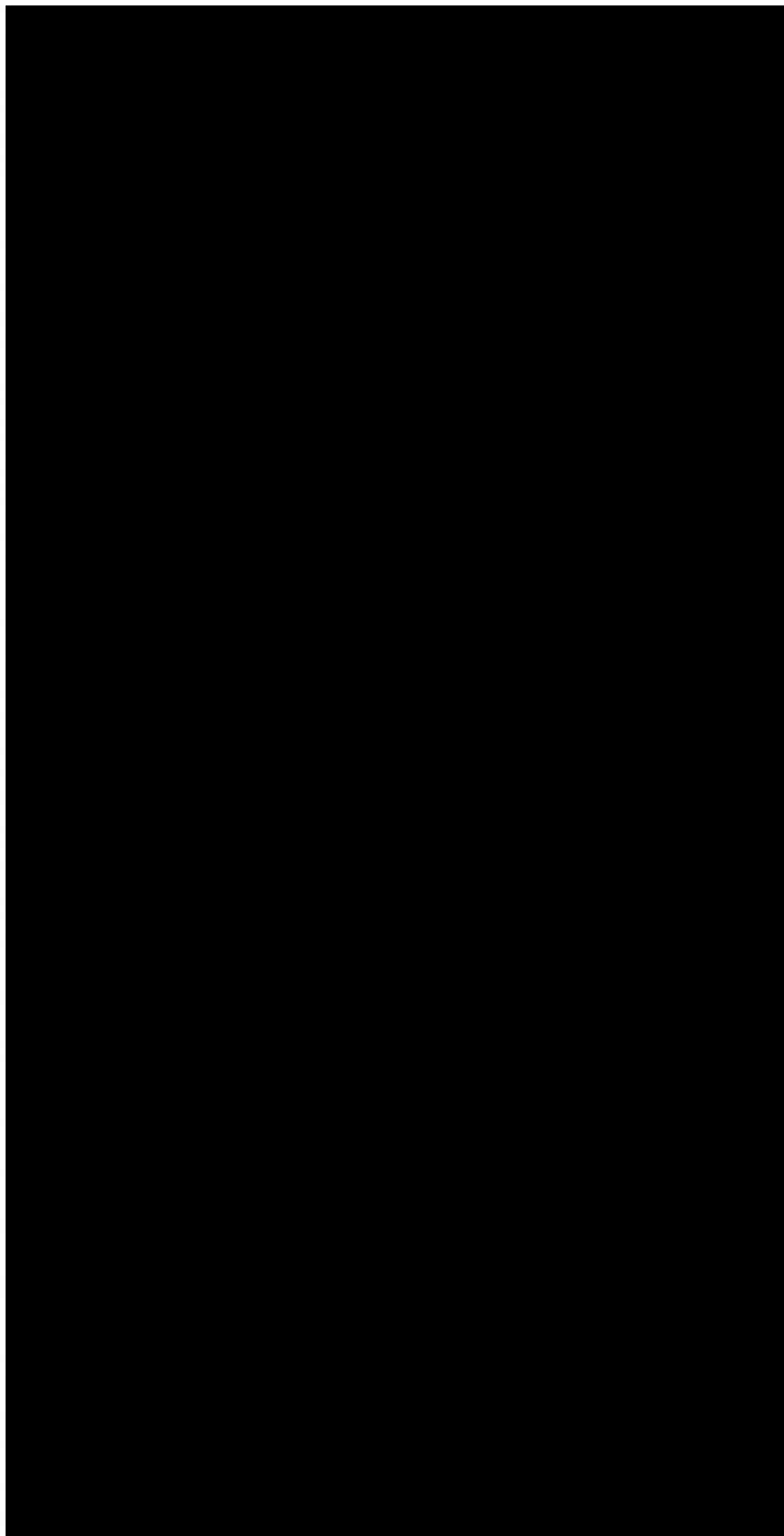
Tel.: +420 296 154 226, Fax: +420 296 325 153

E-mail: info@metroprojekt.cz URL: www.metroprojekt.cz

Záznam z jednání 1/1



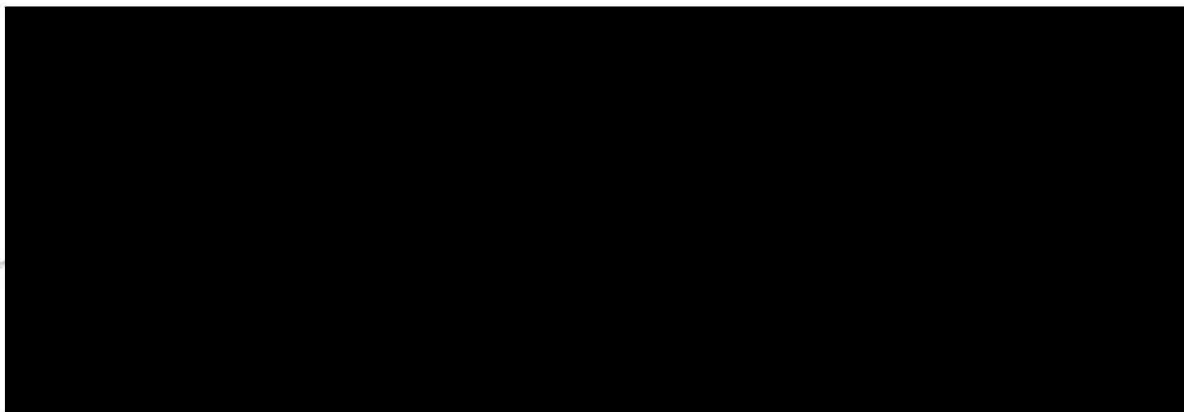




Protipožární obklad kotvení příčky u nosníku

Protipožární obklad kotvení příčky pod nosníkem

Od: [REDACTED]
Odesláno: čtvrtek 10. října 2024 9:57
Komu: [REDACTED]
Předmět: FW: Výstupy Florenc C - problematika odtoků z odvodňovacích van
Přílohy: odtok umístění.JPG; odtok umístění2.JPG; odtok umístění3.JPG; výstup E.pdf; kanl. výstup D a E.pdf; TZ.pdf; Kanal. situace.pdf; odtok umístění4.JPG



Subject: Výstupy Florenc C - problematika odtoků z odvodňovacích van

Dobrý den,

v souvislosti s připravovanou rekonstrukcí výstupních kiosků z podchodu stanice Florenc C v rámci rekonstrukce stropní desky, byly jednotkou 830000 prověřeny odtoky z odvodňovacích van před těmito výstupy. U výstupu E (směr k Florenc Gate) je odtok z vany nefunkční.

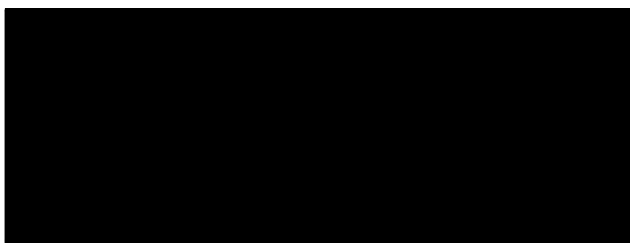
Vzhledem ke sklonovým poměrům a ploše chodníku před výstupem je nutné znovuzprovoznění tohoto odtoku, aby nedocházelo při deštích k hromadění vody ve vaně a následným průsakům přes konstrukci schodiště do prostor eskalátoru, což se také pravidelně po velkých deštích projevovalo. Tento nežádoucí stav je nutno řešit zejména, pokud zde bude osazen nový eskalátor. Projekt obecně odtoky z van u výstupů (vyčištění či opravu) v rámci rekonstrukce neřeší.

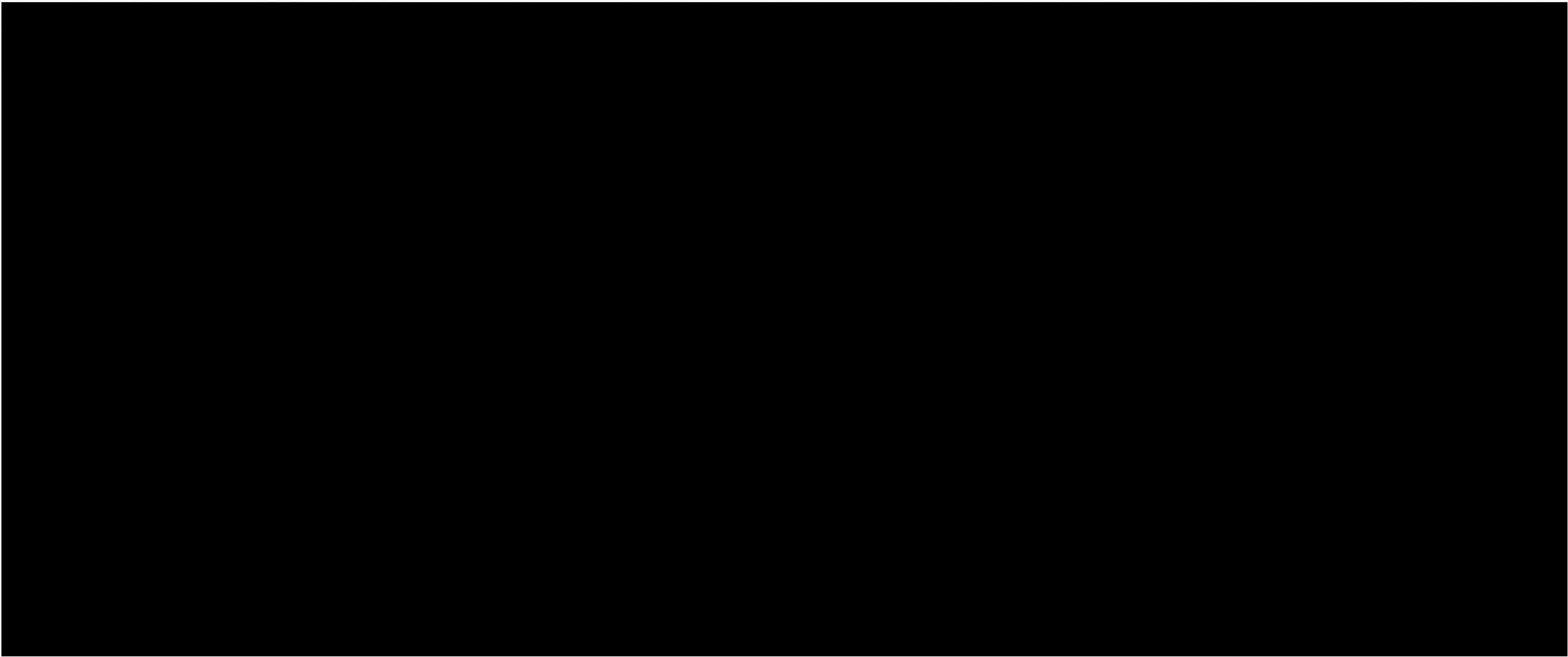
Z dokumentace bylo zjištěno, že odvodnění vany bylo svedeno potrubím DN 100 do Hradební stoky. V přiložené technické zprávě je uveden, že pozice odtoku do hradební stoky se může lišit od zakreslené pozice dle skutečného průběhu hradební stoky o 1-2 m.

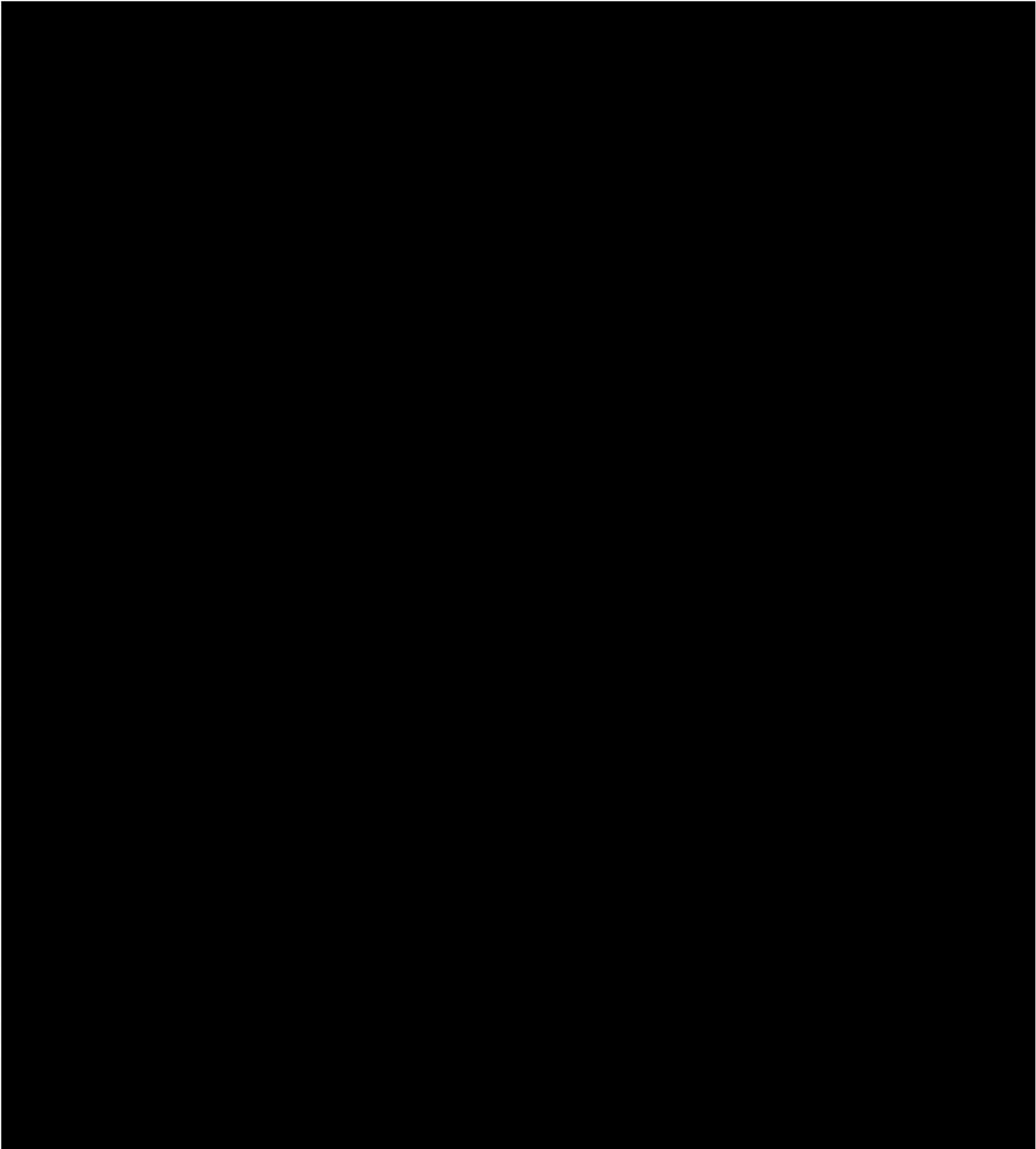
Na základě této informace jsme vyhledali fotografie z předstihových prací v předmětném místě, kde je zřetelná pozice původního odtoku (na přiložených fotografiích označena červeně). Oprava by spočívala v provedení výkopu těsně před výstupem (koordinovaně s pracemi při rekonstrukci kiosku, příp. při výměně eskalátoru v rámci nutného záboru) a propojení odtoku z vany (předpokládaná pozice označena zeleně na fotografii odtok umístění4.JPG) se svislým svodem (označeným červeně n), včetně jeho pročištění.

U ostatních výstupů pak navrhuje zahrnout do prací, kontrolu, ochranu, případně opravu znovuzprovoznění stávajících odtoků. A to vzhledem k faktu, že u výstupů B a C došlo v minulosti k ucpání sousedního kanalizačního řadu, jeho vzedmutí a následnému průniku splaškové vody odtokem do vany a přes konstrukci schodiště do prostor podchodu a stanice.

S pozdravem

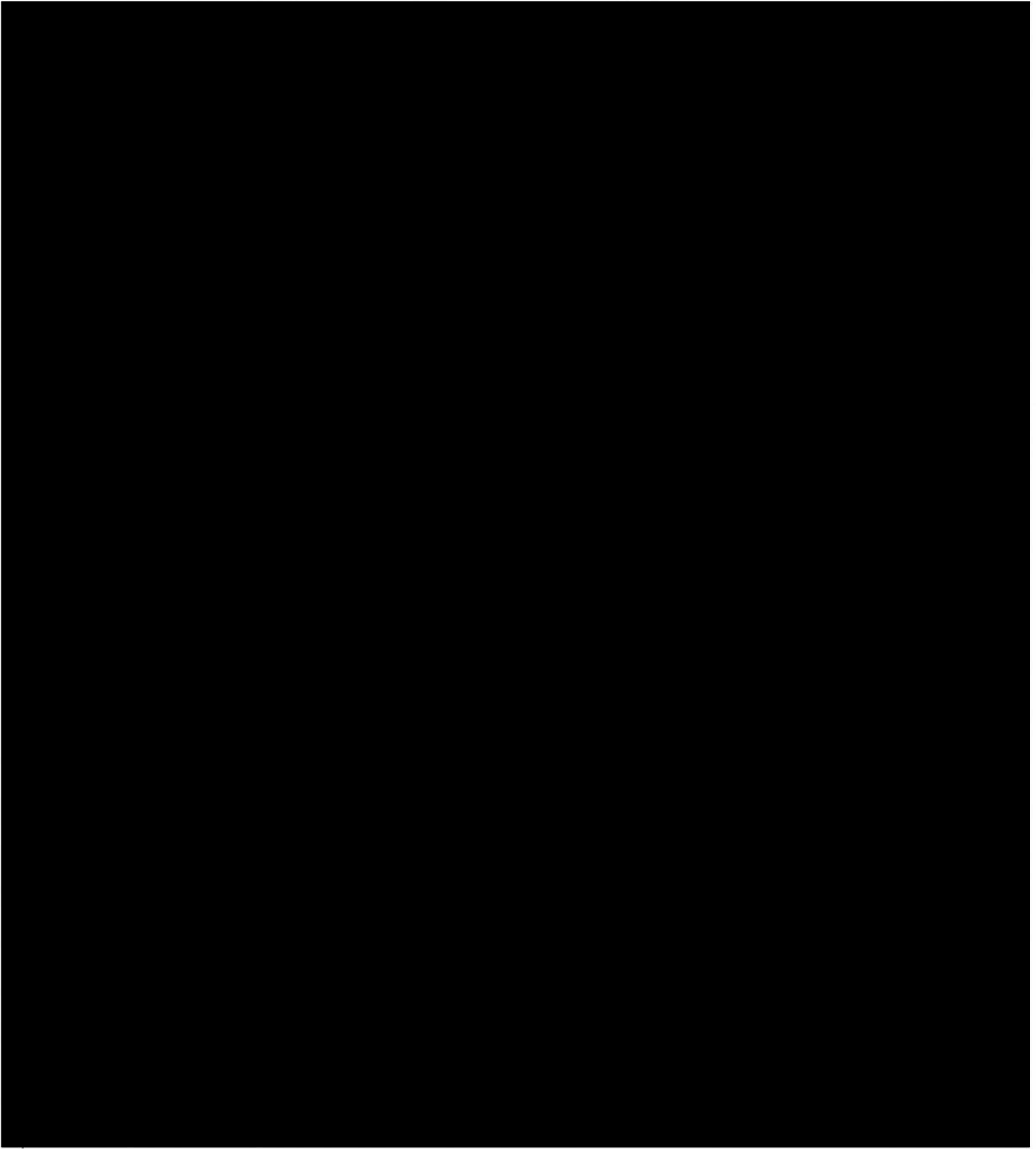








[The page contains a large, dense block of text that is completely illegible due to extreme blurring. The text appears to be a continuous paragraph or a list of items, but no specific details can be discerned.]



100-25

100-25

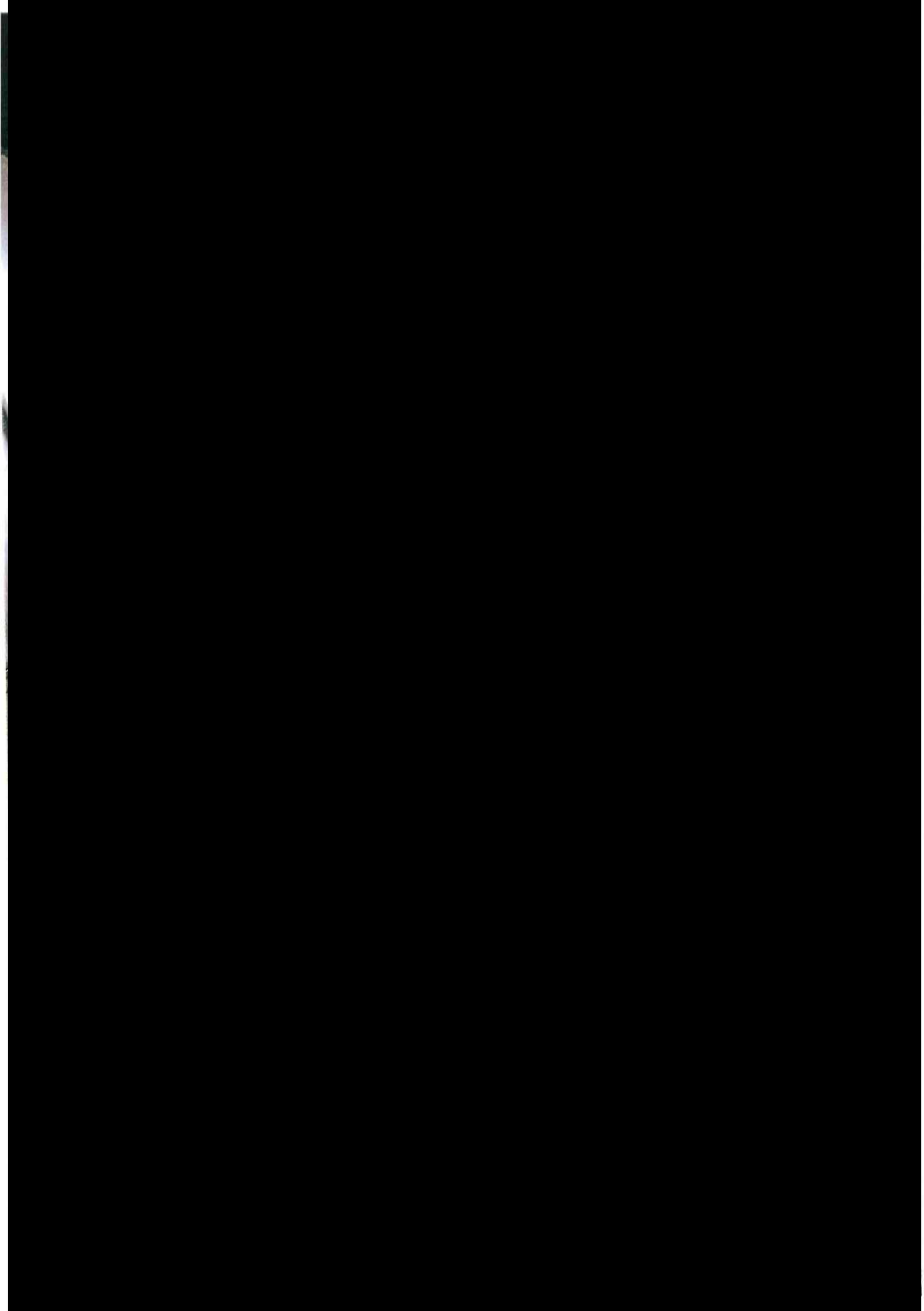
100-25

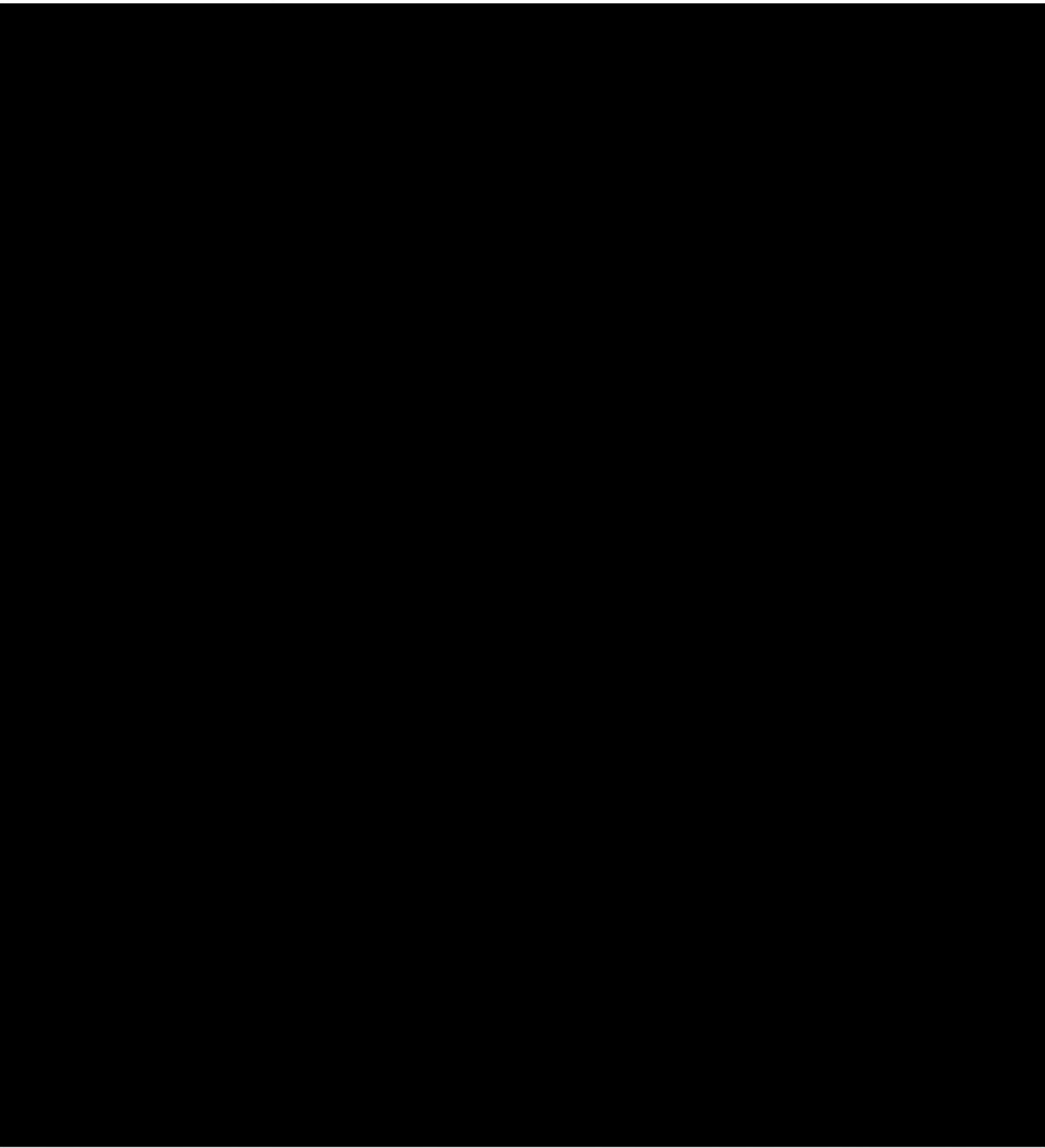
100-25

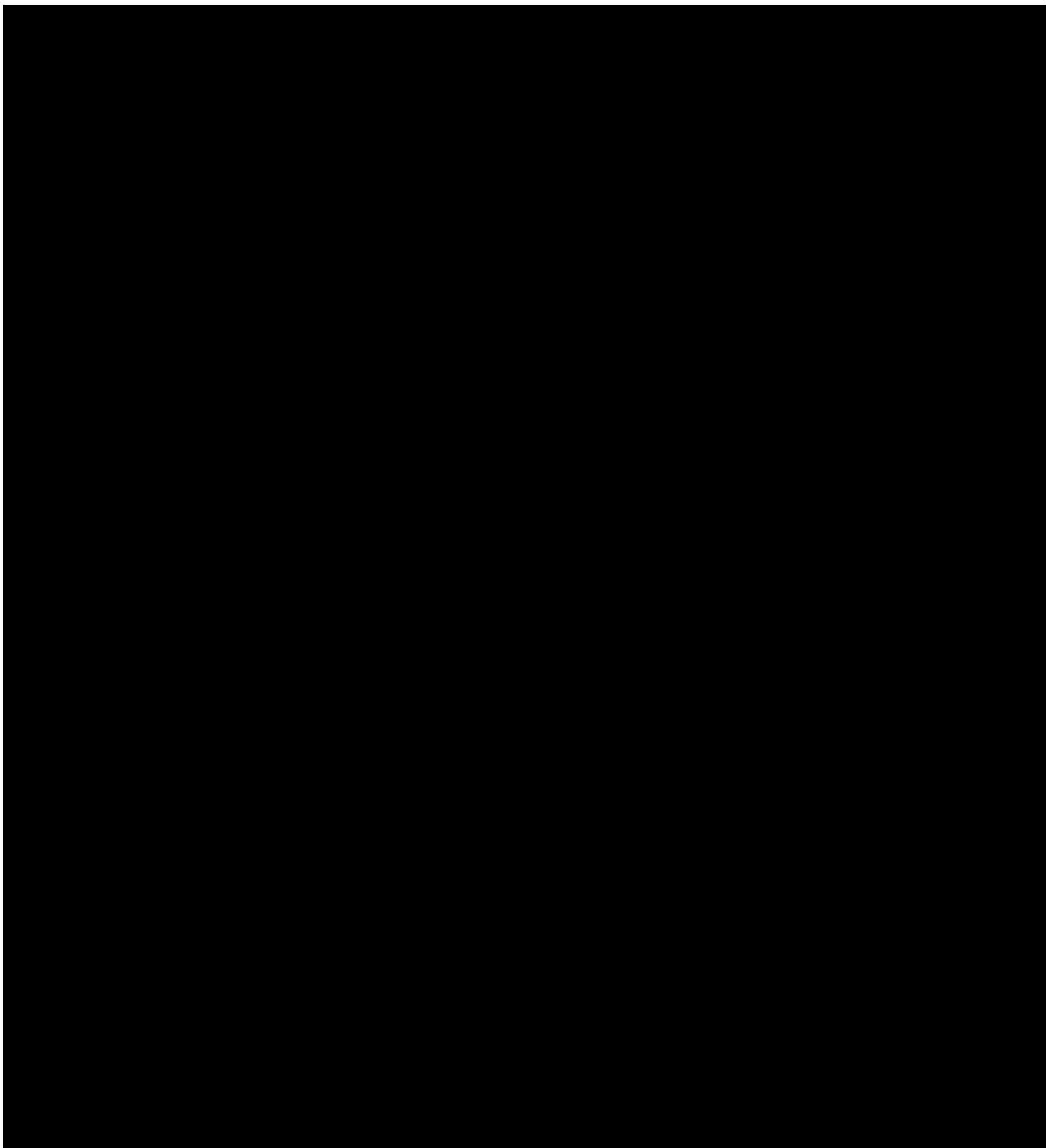
100-25

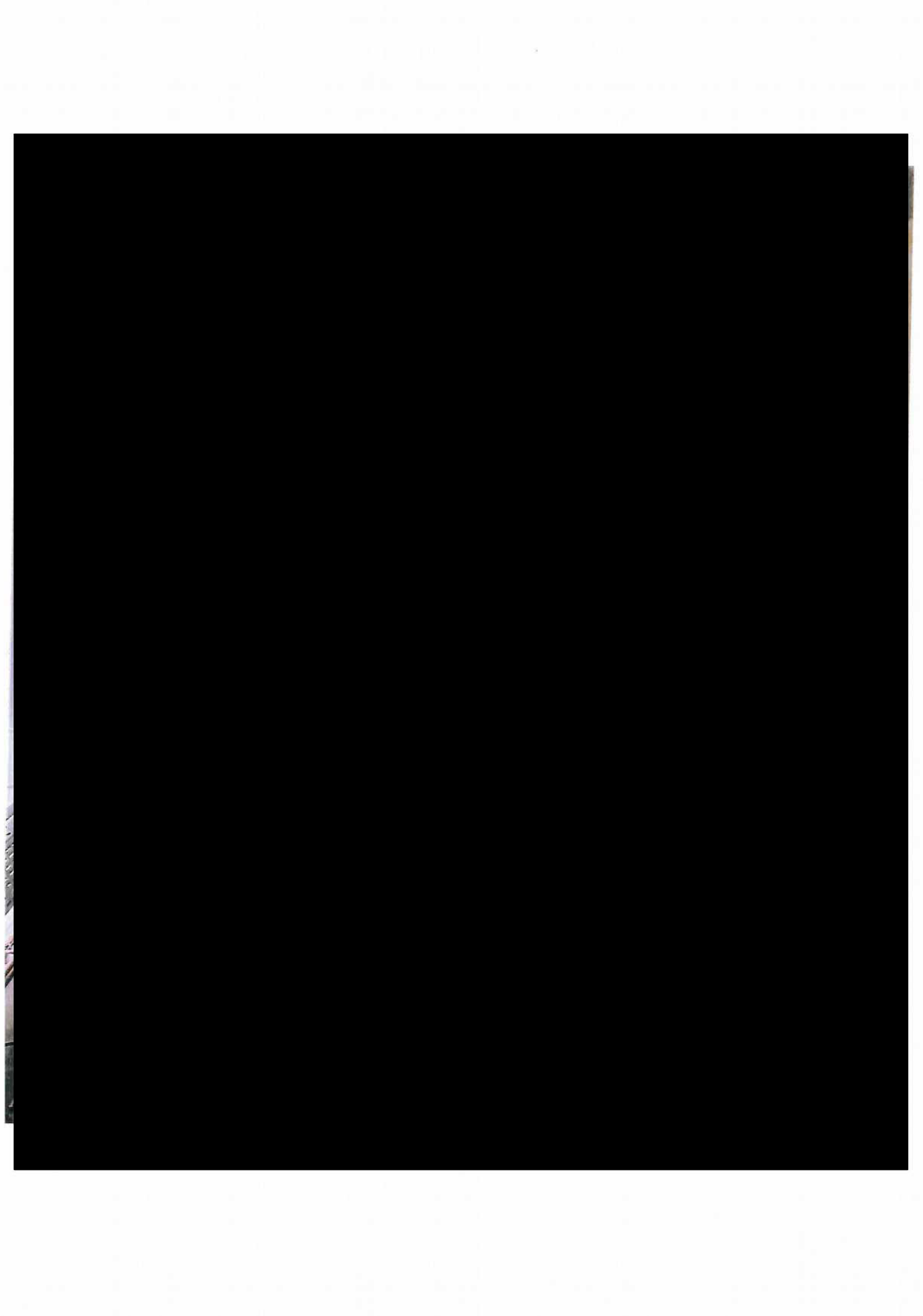
Vyspravení omítek před m.č. 316

	bm	výška		
stěna				
stěna				
stěna				
dveře				
ostění				
stěna				
stěna				
dveře				
stěna				
ostění				
ostění				
ostění				
dveře výtahu				
dveře				
ostění				
stěna				
dveře				
dveře				









100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

Zápis z místního šetření

konané dne 7.7.2022. na staveništi

„Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C“

Přítomni:

Viz prezenční listina – samostatná příloha

Zápis z jednání:

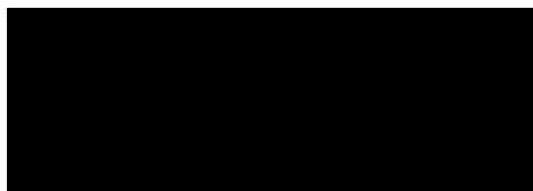
Dnešního dne 7.7.2022 bylo provedeno místní šetření za účasti zástupců TDI, projektanta, zástupce DPP (jednotka 850120 - odd. Strojní) a generálního zhotovitele stavby „Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc“ za účelem stanovení dalšího zjištění skutečného stavu stávající trasy výtahu z metra

Po demontáži stávajícího podhledu v UN a v kolejišti, bylo možné zhodnotit skutečný stav stávající trasy výtahu z metra. Bylo zjištěno, že stávající materiál je z tvz“ černé oceli“ a při bližší prohlídce bylo konstatováno, že materiál je v nevyhovujícím stavu a na hraně své životnosti.

Na místním šetření bylo konstatováno a dohodnuto:

1. Bude provedena kompletní demontáž stávajícího potrubí v celé tras stanice
2. Bud zachována stávající trasa
3. Zástupce DPP p. [REDACTED] požaduje provedení v nerez, aby odpovídalo současnému standardu metra
4. Projektant zapracuje výměnu stávajícího potrubí do RDS a předloží k odsouhlasení

Přílohy: prezenční listina



Metrostav DIZ, závod 8 s.r.o. – Geosan Group a.s.

the 1990s, the number of people with a mental health problem has increased by 50% (Mental Health Foundation, 2000).

There is a growing awareness of the need to address the needs of people with mental health problems, and a number of initiatives have been developed to improve the lives of people with mental health problems. The Mental Health Act 1983 was amended in 1996 to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives. The Mental Health Act 1996 was introduced to give people with mental health problems more control over their own lives.

Vyhodnocení cenové nabídky

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

ZL č.	19
-------	----

SO/PS							Vyhodnocení cenových nabídek					
SO 21 Modernizace vestibulu a podchodu							Cenová nabídka č. 1		Cenová nabídka č. 2		Cenová nabídka č. 3	
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem
								rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl
		Výtlak z metra										
1		Vnitřní kanalizace z nerez trub (minimálně AISI 304, tloušťka stěny potrubí minimálně 2,5mm) DN 200mm vč. (výtlak) vč.tvarovek a kotvení	bm				522 585,00			663 251,05		0,00
2		Demontáž provizorní přeložka výtlaku z metra	bm				69 475,00			75 271,00		
							592 060,00			738 522,05		0,00



Cenová nabídka č.:

NA220417TZIU

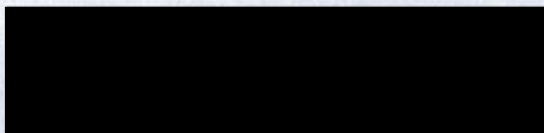
datum: 17.10.2022

Název akce:

Metro Florenc, přeložka výtlačku DN200

Zadavatel:

Metrostav DIZ s.r.o.
Koželužská 2450, 18000 Praha 8



REKAPITULACE CENY

soubor:	
Potrubí nerezové výtlačku DN200	592 060 Kč
cena celkem bez DPH	592 060 Kč

Poznámky :

- 1) DPH není součástí cenové nabídky
- 2) Nabídka neobsahuje stavební, zednické, bourací práce ani přípomoc.
- 3) Nabídka neobsahuje zhotovení průchodů pláštěm budovy ani případné zaizolování již hotových otvorů.
- 4) Nabídka nezahrnuje projektovou dokumentaci
- 5) Případné více práce budou řešeny fakturací dle skutečných nákladů.
- 6) Zařízení staveniště není součástí cenové nabídky.
- 7) Stavební průchodky a požární ucpávky nejsou součástí cenové nabídky (pokud nejsou výkazem specifikovány)
- 8) Součástí cenové nabídky nejsou venkovní ani zemní práce
- 9) Součástí cenové nabídky nejsou energie.
- 10) Nabídka nezahrnuje napojení potrubí do jímky kanalizace na venkovním povrchu stanice - končíme s potrubím těsně za stěnou objektu.
- 11) Nabídka nezahrnuje rozebrání podhledů a jejich následný záklop - viz. stavební připravenost.
- 12) Dopravu - drezínu pro přepravu materiálu v prostorách metra zajišťuje objednatel na své náklady a to včetně potřebné koordinace dle potřeb zhotovitele.
- 13) Součástí stavební připravenosti musí být vystavení povolení pro práci s otevřeným ohněm (pro svařování)
- 14) Nabídka nezahrnuje cenu za lešení. Dle ústní dohody zajistí objednatel.
- 15) Předpokládaná doba realizace celkem 3 týdny.

Dodací lhůty: dohodou

Platební podmínky: dohodou

Záruky: 24 měsíců od data dodání

Záruční lhůty jsou platné pokud je instalované zařízení udržováno a servisováno dle předpisů výrobce.

Platnost nabídky: do 30.10.2022

Potrubí nerezové výtlaku DN200

Pozice	Popis	Rozměr	Norma - jakost	MJ	Výměra	Cena za mj	Cena celkem
-	-	-	-	-	-	-	-
1	potrubí nerezové podélně svařované vč. tvarovek a zavěšení, vč. Spojek, tlakové zkoušky, přesun hmot, lešení	d219,1x3	AISI304	m			522 585,00
2	Demontáž potrubí DN 200			m			69 475,00

592 060,00

Poznámky 1
-
zesílení tr. na tl.3mm na základě požadavku DP

REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC

OBJEKT:

ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.

CENOVÁ NABÍDKA

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
1	D+M nerezového potrubí DN 200 - výtlač z metra	bm			663 251,1
2	Demontáž nerezového potrubí DN 200 vč likvidace a odvozu	bm			75 271,0
11	VRN 5,5%				40 618,7
	NÁKLADY CELKEM BEZ DPH				779 140,8

Celkem bez DPH

779 140,8

zpracová
příprava výroby
V Praze dne 31.10.2022

Vyhodnocení cenové nabídky

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

ZL č.	19
-------	----

ZL č.	19						Vyhodnocení cenových nabídek					
SO/PS	SO 21	Modernizace vestibulu a podchodu					Cenová nabídka č. 1		Cenová nabídka č. 2		Cenová nabídka č. 3	
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl
1		Výstup z metra Na Florenci Oprava kanalizačního napojení vpustí do hradební stoky - kompletní provedení včetně zem prací, pažení stavební jámy a pod.	bm					231 297,53		304 060,00		0,00
								231 297,53		304 060,00		0,00

REKONSTRUKCE STROPNÍ DESKY STANICE METRA FLORENC
OBJEKT: ODVODNĚNÍ SHCODIŠTĚ VESTIBULU METRA
ZHOTOVITEL: MANABAU s r.o.

CENOVÁ NABÍDKA					
č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	ochrana a zajištění stávajících sítí	kpl			5 500,0
	demontáž žulové mozaiky vč.podkladů	m2			3 724,0
120007	hloubení rýh strojně 60%	m3			12 285,0
	ztížený výkop v blízkosti stávajících sítí	m3			5 616,0
	hloubení rýh ručně	m3			19 110,0
160001	naložení výkopku	m3			4 290,0
170003	zásyp	m3			6 125,0
	bet.rec. 0/63 vč.dopravy	t			8 750,0
010011	poplatek za skládku zeminy	t			18 720,0
	pažení výkopu	kpl			8 100,0
	jádrový vrt DN 150 dl. 127 cm	kpl			22 600,0
	KT DN 125 dodávka a montáž	m			6 400,0
170006	obetonování potrubí	m3			7 600,0
	prostup do objektu DN 125 vč.začištění	kpl			6 500,0
	LS těsnění 150/125	ks			7 500,0
	příplatek za práce v kanalizační štolě	kpl			25 000,0
	Upřesnění a projednání trasy a způsobu napojení na PVK a.s.	kpl			35 000,0
	geodetické práce	kpl			3 500,0
	předání díla PVK a.s.	kpl			4 800,0
	VRN				20 177,0
	NÁKLADY CELKEM BEZ DPH				231 297,0

Celkem bez DPH	231 297,0
zpracoval	
příprava výroby	
V Praze dne 28.8.2024	

CENOVÁ NABÍDKA PRO:

Metrostav DIZ s.r.o – Geosan Group a.s.
Koželužská 2450/4
180 00, Praha 8

Vážení,

dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku pro stavbu:

“Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc – opravu kanalizace u výstupu z metra

Cenová nabídka:

Kompletní provedení opravy kanalizace u výstupu z metra dle rozpisu, který je přílohou č. 1 této cenové nabídky

Poznámka:

- Uvedené ceny jsou kalkulovány bez DPH
- DPH bude účtováno dle zákonné výše
- Cenová nabídka není nezávazná
- Práce budou zahájeny až po potvrzení této cenové nabídky a uzavření smlouvy

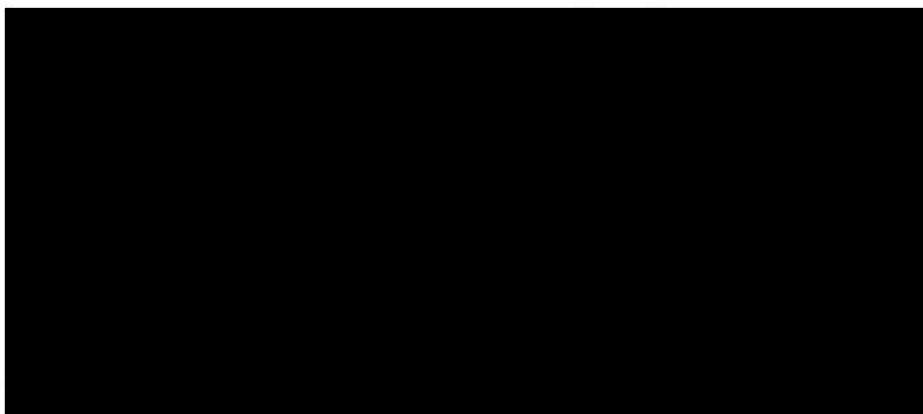
Obsahem cenové nabídky je:

- Vypracování VTD dle schválené projektové dokumentace objednatele
- Kompletní provedení prací včetně materiálu
- Doprava materiálu a pracovníků
- Úklid pracoviště zhotovitele

Cenová nabídka neobsahuje

- Geodetické vytyčení (zajišťuje objednatel)
- Náklady na zařízení staveniště
- Náklady na elektrickou energii (zajistí objednatel)
- Bourání práce

V Praze dne: 15.8.2024



VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - dokumentace provádění stavby

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

SO/PS	SO 21	Modernizace vestibulu a podchodu	výkaz výměr pro opravu kanalizace výstup z Metra NA Florenci
-------	-------	----------------------------------	--

Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem			poznámka	výpočet
				PDPS	RDS	rozdl	Jedn.	PDPS	RDS	rozdl		
Položky, které jsou obsahem zadávací dokumentace												
								0,00	0,00	0,00		
		Mezisoučet						0,00	0,00	0,00		

Položky vyvolané zpracováním RDS												
		Provedení provizorního výtahu z metra						0,00	304 060,00	304 060,00		
1		ochrana a zajištění stávajících sítí	kpl					0,00	10 500,00	10 500,00		
2		demontáž žulové mozaiky vč. podkladů	m2					0,00	5 880,00	5 880,00		
3		hloubení rýh strojně 60%	m3					0,00	31 005,00	31 005,00		
4		ztížený výkop v blízkosti stávajících sítí	m3					0,00	6 435,00	6 435,00		
5		hloubení rýh ručně	m3					0,00	23 400,00	23 400,00		
6		naložení výkopku	m3					0,00	48 750,00	48 750,00		
7		zásyp	m3					0,00	7 875,00	7 875,00		
8		bet.rec. Ø/63 vč. dopravy	t					0,00	6 475,00	6 475,00		
9		poplatek za skládku zeminy	t					0,00	25 740,00	25 740,00		
10		pažení výkopu	kpl					0,00	22 500,00	22 500,00		
11		jádrový vrt DN 150 dl. 127 cm	kpl					0,00	6 500,00	6 500,00		
12		KT DN 125 dodávka a montáž	m					0,00	12 500,00	12 500,00		
13		obetonování potrubí	m3					0,00	6 100,00	6 100,00		
14		prostup do objektu DN 125 vč. začistění	kpl					0,00	8 500,00	8 500,00		
15		LS těsnění 150/125	ks					0,00	8 400,00	8 400,00		
16		příplatek za práce v kanalizační štolě	kpl					0,00	18 000,00	18 000,00		
17		Upřesnění a projednání trasy a způsobu napojení na PVK a.s.	kpl					0,00	45 000,00	45 000,00		
18		geodetické práce	kpl					0,00	4 000,00	4 000,00		
19		předání díla PVK a.s.	kpl					0,00	6 500,00	6 500,00		
		Nové položky mezisoučet						0,00	304 060,00	304 060,00		
Objekt celkem								0,00	304 060,00	304 060,00		

Vyhodnocení cenové nabídky

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

ZL č.	19
-------	----

							Vyhodnocení cenových nabídek					
SO/PS		SO 21 Modernizace vestibulu a podchodu					Cenová nabídka č. 1		Cenová nabídka č. 2		Cenová nabídka č. 3	
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem	Cena	Cena celkem
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl	Jedn.	rozdíl
		Výstup z metra Na Florenci										
1		Obložení kotevní platle deskami PROMAT s PO R180	ks					299 000,00		474 240,00		0,00
								299 000,00		474 240,00		0,00

Cenová nabídka

Datum: 18.2.2024

Vyřizuje: [REDACTED]

Číslo: 071/2024

Objekt: Metro Florenc

Metrostav DIZ s.r.o.

[REDACTED]
Koželužská 2450/4

Praha 8

Zadání: Dodávka a montáž protipožárních obkladů kotvení příček

Na základě Vaší poptávky předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž protipožárních obkladů kotvení příček.

Protipožární obklady budou provedeny deskami PROMATECT-H tl. 2x25 mm v souladu s katalogovým listem Promat č. 415.

Požární odolnost obloženého kotvení bude R 180.

Cenová nabídka :

Položka	Cena D+M/		Celkem
	Množství	jedn.	
Obložení kotvení příčky R 180'	[REDACTED]		299 000 Kč
Celkem požární obklady			299 000 Kč

Součinnost objednatele:

- Zajištění přístupu ke všem realizovaným PBZ
- Konzultace s pověřeným zástupcem objednatele

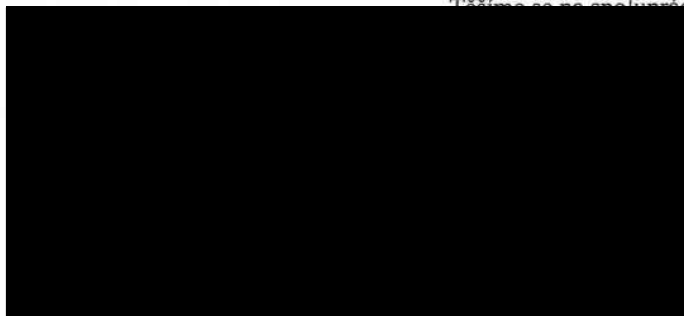
Cenová nabídka obsahuje:

- Kompletní dodávku a montáž prací specifikovaných v cenové nabídce
- Doklad o montáži PBZ a protokol o kontrole provozuschopnosti PBZ se všemi náležitostmi nutnými ke kolaudaci a následným kontrolám dle vyhl. MV ČR č.246/2001 Sb.

Cenová nabídka neobsahuje:

- DPH
- Eventuální protifakturace zákazníka za případné služby (zařízení staveniště, ostraha, energie apod.)

Tisková zpráva neobsahuje



Poptávající: **Metrostav DIZ s.r.o.**
Koželužská 2450/4
Praha 8
Zastoupený: [REDACTED]

Nabízející: **BIS Czech s.r.o.**
Dolní Jiřetín 7
434 01 Most
Zastoupený: [REDACTED]

Věc: Cenová nabídka

Cenová nabídka č: 2024_18

Objekt: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc

Zadání: Protipožární obklad kotvení příček R 180

Na základě Vaší poptávky a fyzické prohlídky stavby Vám předkládáme cenovou nabídku dodávky a montáže protipožárních obkladů kotvení příček na hranicích samostatných požárních úseků v ÚNV stanice metra Florenc.

Protipožární obklady budou provedeny deskami PROMATECT-H tl. 2x25 mm v souladu s katalogovým listem Promat č. 415. Požární odolnost obloženého kotvení bude R 180.

V cenové nabídce nejsou zahrnuty příčky v místnostech č.:

- 405 / 404.a - V místnosti č. 405 není umožněno provádět prašné práce.
- 405 / 406, 423 - V místnosti č. 405 není umožněno provádět prašné práce.
- 428 / 430b - Z důvodu nedostatku prostoru není možné provést obklady, ze strany 430b není provedeno ani kotvení příčky.
- 421 / 422 - Dle PBR požární příčka, ve skutečnosti nedozděno ke stropu, prostupující VZT bez požárních klapek, pravděpodobně se nebude jednat o požární úsek.
- SCH / 400, 403 - Dle PBR je schodiště do ÚV samostatný požární úsek, ve skutečnosti není mezi ÚNV a schodištěm požární uzávěr, hranice požárního úseku tedy bude nejspíše až v úrovni dveří v ÚV.

Cena:

Popis	Požární odolnost	Množství	Cena D+M/jedn.	Celkem
Obklad ocelových kotvení příček	R180		[REDACTED]	474 240 Kč

Cenová nabídka neobsahuje:
- DPH

Vypracoval [REDACTED]

V Mostě dne 16.2.2024