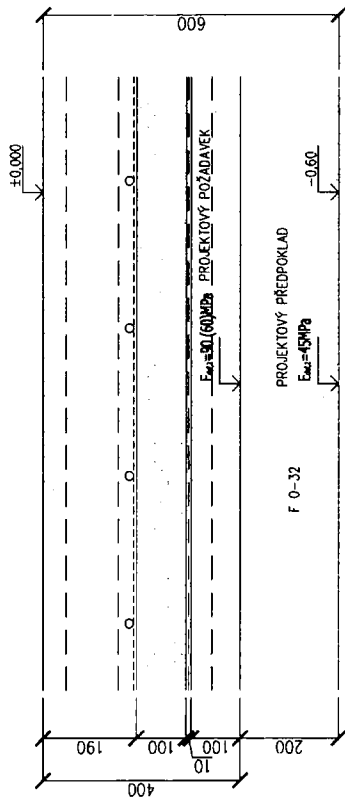
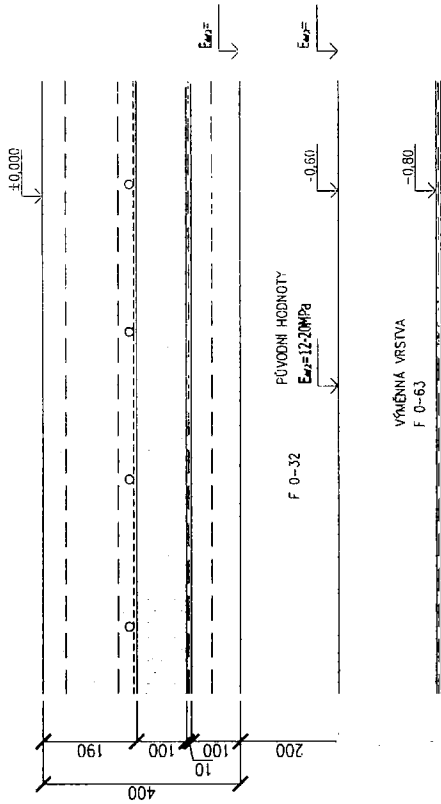


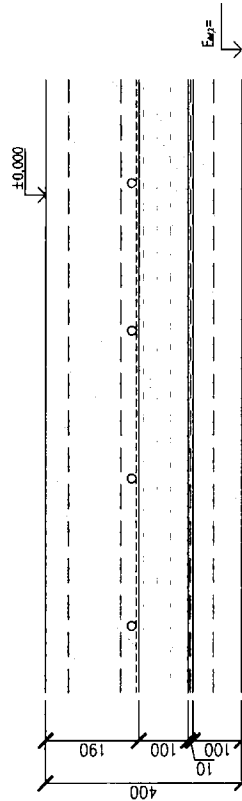
NÁVRH DLE PD



PROVEDENÍ ZKOUŠKY V ROZSAHU 2x4m



AKTUALIZOVANÝ NÁVRH SKLADBY



POZNÁMKA :

- NEBUDE-LI NA ÚROVNI -0,65m NAMĚŘENO MIN. EDEF.2=20MPa JE NUTNO REALIZOVAT VYJĚMOC. VĚSTUJI O MOCNOSTI 250MM
- BUDE-LI HODNOTA EDEF.2 NA PLÁNI SPLNĚNA. BUDE PROVEDENA POUZE JEDNA VRSTVA ŠTERKOPĚT. O HĚCHOSTI 25-30
- V OBODU PŘÍPÁDECH BUDE NA PLÁŇ DOPLNĚNA SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANTÍ SPECIALISTA:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:	MS - OJIBSKÝ SILBERG, ŠAL OSTRAVA-VIŠŤKOV 703 00
KRAJ: MS	OBEC: OSTRAVA	FORMÁT: A4	ŠÍŘKA:	7,6
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA		DATAUM:	ŠÍŘKA:	617/2020
		ÚČEL:	PRŮJ.	
		Č. ZAKÁZKY:	11/2020	
		VERZIE:	11/2020	
		ŠKALA:	1:10	
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY BYVALÝCH JATEK PRO ÚČELY GALERIE PLATO OSTRAVA				
SKLADBA PODLAH 1 NP				

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **133484674-12009-201111104058**, skládající se z **6** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Statutární město Ostrava**

Pracoviště: **Statutární město Ostrava**

V Ostravě dne 11.11.2020



133484674-12009-201111104058

ZMĚNOVÝ LIST

Str. 1/1

Dotčená část díla: 90 01

Předmět změny: Bourání stěny

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: Zlínstav, a s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : [redacted] Datum: 28.05.2020

Popis změny:

Bourání stávající nesoudržné stěny mezi m.č. 1.02, 03, 04 v celé své výšce.

Zdůvodnění:

Vzhledem k nevyhovujícímu stávajícímu stavu cihelné stěny (dvě svislé trhliny přes celou šířku zdiva) je nutné tuto stěnu zbourat a provést vyzdění nové.

Řešení:

Zbourání stávající stěny, mezi 1.NP a 2.NP. Bude proveden ŽB věnec, který bude současně proveden také nad 2.NP. Bude vyzděna nová stěna z plných cihel.

§222, odst. (6), nepředvídatelné dodatečné práce, 30% rozdíl, 50% dodatečné práce

Realizace změny bude mít dopad na konečný termín dokončení [redacted] je 14 dní
oproti schválenému harmonogramu stavby.

Předpoklad dopadu do ceny : zvýšení: bez DPH 140 182,88 Kč
vč. 21% DPH 169 621,28 Kč

Seznam příloh:

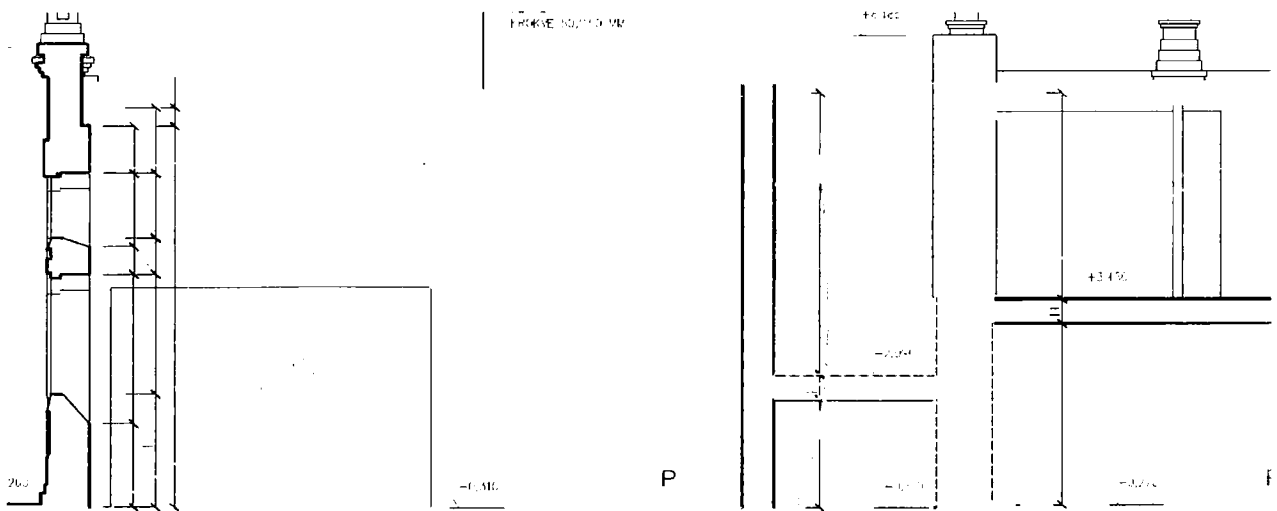
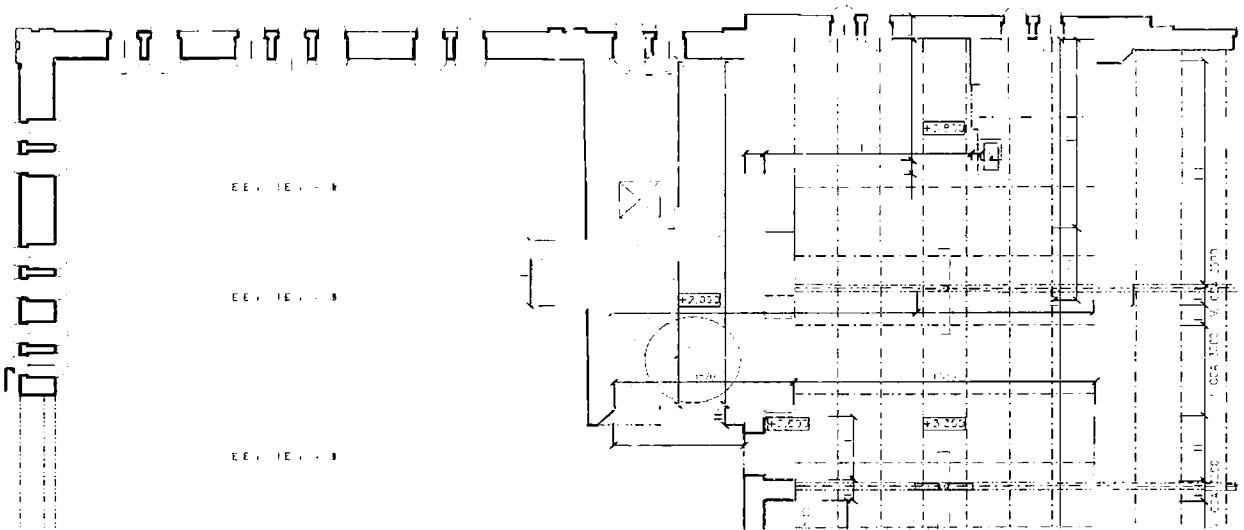
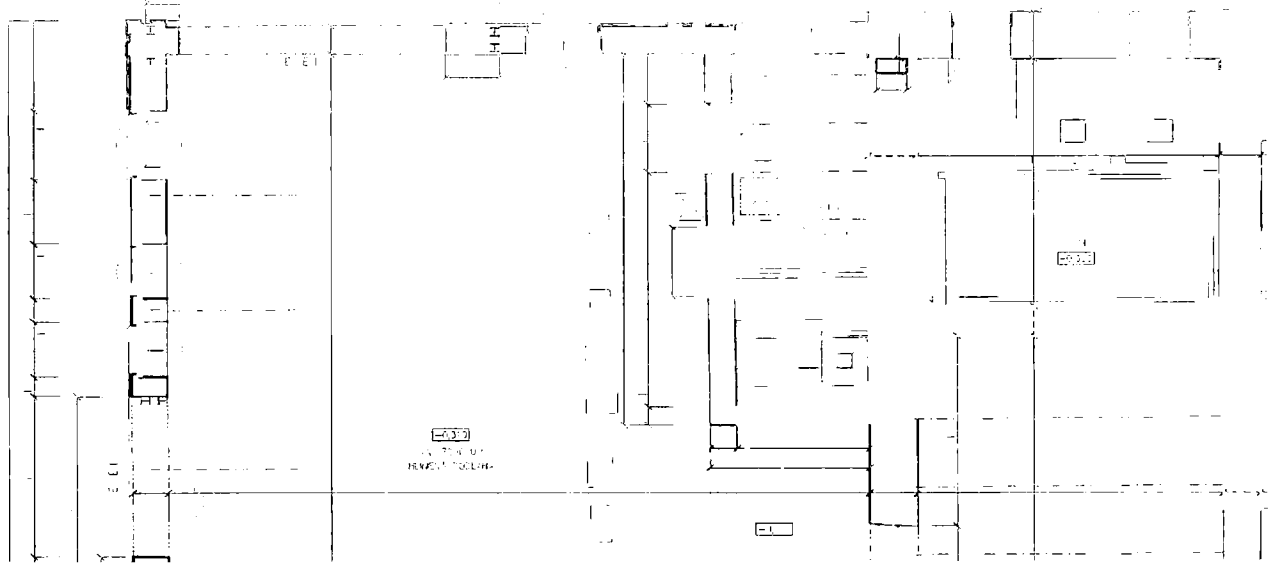
1. Rozpočet
2. Výkres
3. Fotodokumentace

Za Zhotovitele :	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :		Datum :	
Podpis, razítko :		Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor:	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :		Datum :	
Podpis, razítko :		Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor:	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :	[redacted]	Datum :	
Podpis, razítko :		Podpis, razítko :	

SOUPIS VÍCEPRACÍ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedn. (CZP)	Číslo položky (CZP)	Číslo položky (SOD)
9	K	962032231	Bourání zdiva z cihel palených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	24,100	436,90		10 526,28 SOD
103	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	48,200	643,50		31 016,70 SOD
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48,200	153,00		7 374,60 SOD
105	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	674,800	3,60		2 429,28 SOD
			48 2 14 Přepočtené koeficientem množství		674,800			
112	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	48,200	225,00		10 845,00 SOD
59	K	311231125	Zdivo nosné z cihel tl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	12,200	4 140,00		50 508,00 SOD
271	K	985671114	Ztužující věnce obrubní a příčné ze ŽB tl C 25/30	m3	2,010	2 379,60		4 783,00 SOD
273	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zařízení	m2	12,150	369,00		4 483,35 SOD
275	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	12,150	131,40		1 596,51 SOD
277	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505	t	0,190	24 300,00		4 617,00 SOD
284	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	29,630	405,00		12 000,15 SOD

Celkem VÍCEPRACE
140 182,88






Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **133484826-12009-201111104252**, skládající se z **4** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: 

Vystavil: **Statutární město Ostrava**

Pracoviště: **Statutární město Ostrava**

V Ostravě dne 11.11.2020



133484826-12009-201111104252

ZMĚNOVÝ LIST

11.05.2020

Dotčené části díla: SO 01

Předmět změny: Snížení úrovně pláně uvnitř objektu

Objednatel: Statutární město Ostrava
 Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

Zhotovitel: Zlínstav, a.s.
 Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : [redacted] Datum: 28.05.2020

Popis změny:

Z důvodu neúnosného pochozí je nutné provést snížení výškové úrovně pláně o 5cm

Zdůvodnění:

Při provádění zkoušek únosnosti bylo zjištěno, že pláně nesplňuje parametry požadavku, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

Řešení:

Prohloubení odkopávaných vrstev stávajících násypů a zemin na výškovou úroveň -0,650.

§222, odst. (6), nepředvídatelné dodatečné práce, 30% rozdíl, 50% dodatečné práce

Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla.

Předpoklad dopadu do ceny :	zvýšení: bez DPH	388 144,00 Kč
	vč. 21% DPH	469 654,24 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. PD

Za Zhotovitele :	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :		Datum :	
Podpis, razítko :		Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor:	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :		Datum :	
Podpis, razítko :		Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor:	[redacted]	Za objednatele:	[redacted]
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :	[redacted]	Datum :	[redacted]
Podpis, razítko :	[redacted]	Podpis, razítko :	[redacted]

SOUPIS VÍCEPRÁČÍ

PO	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ <small>Tržní území do odstranění podlahových vestev na úroveň -0,60' 1669,00</small>	m ³	84,250	135,50	11 415,88	SOD
3	K	131201109	Příplatek za nepřívětivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	84,250	17,60	1 482,80	SOD
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	84,250	70,40	5 931,20	SOD
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	84,250	135,00	11 373,75	SOD
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Z <D 1000 m přes 10000 m	m ³	1 179,500	3,60	4 246,20	SOD
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	84,250	13,10	1 103,68	SOD
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	168,500	144,00	24 264,00	SOD
227	K	635111242R	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva D 32 se zhutněním	m ³	84,250	1 033,20	87 047,10	SOD
911	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost: do 500 g/m ² <small>1635,00 / 67</small>	m ²	1 802,950	64,64	116 539,26	ÚRS 2020 01
284	K	996017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	144,025	405,00	58 330,13	SOD
912			Statické zkoušky únosnosti podloží	ks	29,000	2 290,00	66 410,00	vlastní
Celkem VÍCEPRÁČÍ							388 144,00	

Fáze
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Stavba
**REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY BÝVALÝCH JATEK PRO ÚČELY
GALERIE PLATO OSTRAVA**

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA



SO-01 STAVEBNÍ ÚPRAVY HISTORICKÉ BUDOVY

2. DÍLČÍ ČÁST
Úprava založení
26.5.2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

H

Projekční kancelář
MS-projekce s.r.o.
703 00 Ostrava - Vítkovice, ul. Erbenova 509/5; t/f +420 596 611 829

E-7980/18



1) Úvod

Na základě zjištění odlišných parametrů podloží pod objektem D a pod podlahami objektu byla aktualizována dokumentace pro provedení stavby v níže uvedených bodech.

2) Založení objektu D

Bylo domluveno, že se odkryje štěrkové podloží v celé délce výkopu v místě plánovaného založení z důvodu ověření výškové polohy únosné vrstvy. Po odkopání bude na stavbu opět přizván geolog a geodet pro ověření polohy vrstvy štěrků.

S ohledem na polohu stáv. štěrkové vrstvy a polohu níže položených ulehlých a suchých jílu statik (ing. Marek) doporučuje prodloužit délku pilotáže min. o **1,0m**. Přesná délka bude ještě uvěřena ve zbytku výkopu geodet. zaměřením.

Vykopané podloží pod objektem „D“ bude následně zasypano a zhutněno štěrkokodrtí f 0-63 po vrstvách max. 300mm.

Před zahájením vrtání pilot bude s dodavatelem pilot za účasti projektanta a geologa svolána schůzka.

V rámci provádění vrtání pilot **bude přizván geolog ke kontrole vyvrtaného podloží**. Zejména v místě vrtání v blízkosti stáv. budovy, kde není v současné době možné provést kopanou sondu do požadované hloubky.

3) Podloží podlah

V rámci provedených kontrolních měření únosnosti zeminy byla zjištěna nedostatečná únosnost stáv. podloží pro zajištění projektem aktualizovaného požadavku $E_{def,2}=45\text{MPa}$ na upraveném štěrkovém podloží.

V objektu B (v místě kavárny) bylo na stáv. škvárovém násypu naměřeno po zahutnění 19MPa. V další části objektu B (v místě budoucí expozice 1.1Ex) bylo naměřeno 39MPa.

Pro provedení několika kopaných sond do podloží podlah byly pod vrstvami stáv. násypů zjištěny vrstvy mírně zvodnělých tuhých až měkkých jílu, které mají horší přetvárné vlastnosti.

Po konzultaci s geologem stavby bylo dohodnuto, že bude provedeno kontrolní měření únosnosti podloží ještě i v objektu C a následně i v ostatních prostorách objektu vč. podloží v místě budoucího objektu D.

V objektu C (1.5Ex) byly naměřeny nerovnoměrné hodnoty $E_{def,2}=12,3, 20,4$ a $37,4$ MPa.

Dále byla v objektu B provedena na vzorku 2x4,0m výměnná vrstva o mocnosti 200mm do úrovně -0,80m ze štěrkokodrtě f 0-63.

Navržený postup zkoušky vč. výsledků je uveden viz. v.č. 1-01-1.

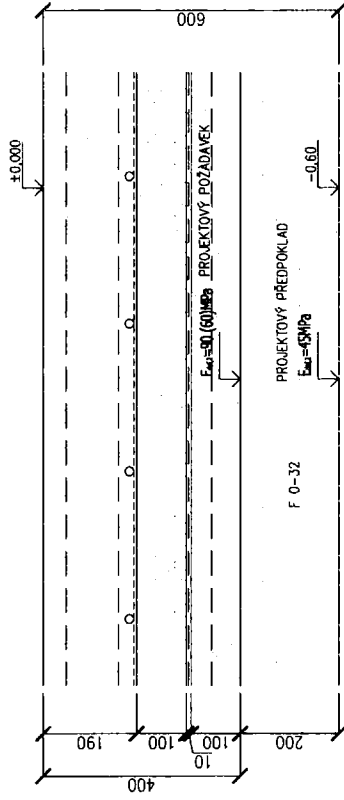
Výsledkem zkoušky bylo po provedení výměnné vrstvy o mocnosti 200mm stabilizované podloží (t.j. na pláni) s parametrem $E_{def,2}=21$ MPa.

Po provedení další vrstvy o mocnosti 200mm dle PD pak bylo dosaženo výsledku (pod podkladním betonem) $E_{def,2} = 41$ MPa.

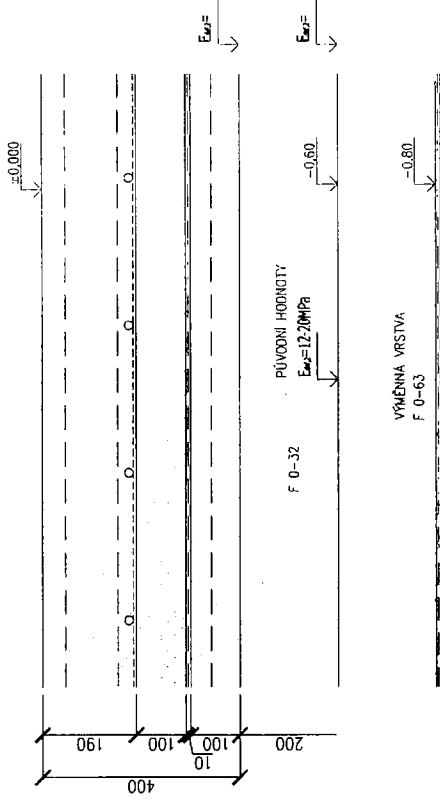
4) Závěr

- 1) Doporučujeme v rámci stavby objednat občasný dohled geologa.
- 2) Z důvodu odchylky od provedeného IG průzkumu provést prohloubení pilotáže o **1,0m** dle výše popsaného návrhu.
- 3) Skladba podlahy bude v celém rozsahu rozšířena o **50mm** šterkodrtě F 0-32. V místě nízké únosnosti podloží pod budoucími podlahami t.j. na pláni na úrovni **-0,65m** kde bude naměřeno **méně než 20 MPa**, provést prohloubení podlah a provedení hutněné šterkové vrstvy o celkové mocnosti 2 x 250mm dle návrhu viz. v.č. 1-01-1.

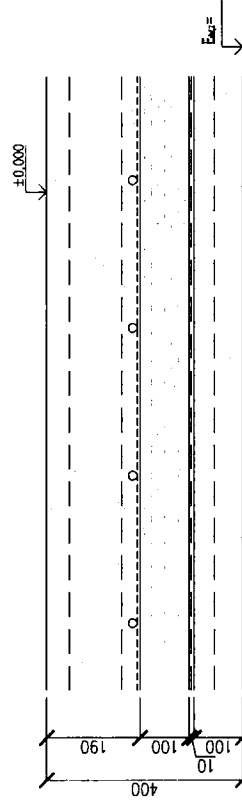
NÁVRH DLE PD



PROVEDENÍ ZKOUŠKY V ROZSAHU 2x4m



AKTUALIZOVANÝ NÁVRH SKLADBY



F 0-32

VÝMĚNNÁ VRSTVA
F 0-63

POZNÁMKA :

- NEBUDE-LI NA PLANI NA ÚROVNI -0.65m NAMAŘENO min. E_{sd}1.2=20MPa JE NUTNO REALIZOVAT VŠEČINNÝ VĚŠT-41 O MOCNOSTI 250MM
- BUDE-LI HODNOTA E_{sd}1.2 NA PLANI SPLNĚNA, BUDE PROVEDENA POUZE JEDNA VRSTVA ŠTERKOPRTE O MOCNOSTI 250MM
- V OBODU PŘÍPADECH BUDE NA PLÁN DOPLNĚNA SEPARAČNÍ GEOTEKSTILIE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT SPECIALISTA:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:	MS - STAVBA
				ENERGIA S.P.A. OSTRAVA-ŠTĚPÁNEK 763 10
KRAJ: MS	OBEC: OSTRAVA	FORMÁT: A4	DATA: 05/2000	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA		ÚČEL: DPS		
		C. ZAKÁZKY: 11/2000/10		
		ŠEPIK: 1000/1000/1		
		ŠKALA: 1:10		
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY BYVALÝCH JATEK PRO ÚČELY GALERIE PIATO OSTRAVA				
SKLADBA PODLAH 1.NP				

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **133485034-12009-201111104531**, skládající se z **6** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Statutární město Ostrava**

Pracoviště: **Statutární město Ostrava**

V Ostravě dne 11.11.2020



133485034-12009-201111104531

Stavba:

„Rekonstrukce historické budovy bývalých
jatek pro účely Galerie Plato“**ZMĚNOVÝ LIST**

ZL - 01h

Dotčená část díla: SO 01

Předmět změny: Bourací práce ABCDE

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 OstravaZhotovitel: Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 ZlínZL zpracoval za zhotovitele : XXXXXXXXXX Datum : 05.06.2020**Popis změny:**

Bourání ŽB stěn, ŽB vany, ŽB desky, cihelného zdiva a cementových omítek.

Zdůvodnění:

Při provádění bouracích prací, byly po odkrytí stávajících konstrukcí zjištěny stěny z odlišných materiálů, než bylo uvažováno v PD. Odkryté konstrukce byly ze železobetonu a v PD bylo uvažováno se zděnými konstrukcemi v m.č. 1.06 a 1.07. Dále bylo zjištěno, že stěna v m.č.2.02-2.01 je velmi nestabilní a z tohoto důvodu musí být zbourána a vyzděna nově. V m.č. 1.01, 1.10, 1.12 byly odbourávány cementové omítky namísto vápenocementových omítek, které byly uvedeny v rozpočtu. Řezání a vybourání ŽB desky z důvodu kolize s mikropilotami.

Řešení:

Vybourání veškerých zmiňovaných konstrukcí a vyzdění nové zdi. Odstranění cementových omítek a ponechání stávajících spár v cihelném zdivu v místech, kde byly cementové omítky. Spáry nebudou vyškrabávány.
§222, odst. (6), nepředvídatelné dodatečné práce, 30% rozdíl, 50% dodatečné práce

Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla .

Předpoklad dopadu do ceny :	zvýšení: bez DPH	138 272,10 Kč
	vč. 21% DPH	167 309,24 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Výkres
3. Fotodokumentace
4. Stanovisko AD

Za Zhotovitele :	XXXXXXXXXX	Za objednatele:	XXXXXXXXXX
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :	XXXXXXXXXX	Datum :	XXXXXXXXXX
Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX	Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX
Za Autorský Dozor:	XXXXXXXXXX	Za objednatele:	XXXXXXXXXX
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :	XXXXXXXXXX	Datum :	XXXXXXXXXX
Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX	Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX
Za Autorský Dozor:	XXXXXXXXXX	Za objednatele:	XXXXXXXXXX
zamítnuto		zamítnuto	
Datum :	XXXXXXXXXX	Datum :	XXXXXXXXXX
Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX	Podpis, razítko :	XXXXXXXXXX