

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1106/2020/OI/VZ

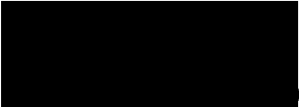
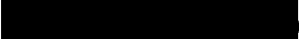
Smluvní strany

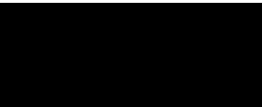
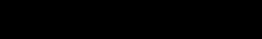
Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
Zastoupeno náměstkyní primátora
Mgr. Zuzanou Bajgarovou

ZLÍNSTAV, a.s.

se sídlem: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
zastoupena: předsedou představenstva
Jiřím Stacke

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 

IČO: 283 15 669
DIČ: CZ28315669 (plátce DPH)
Peněžní ústav: 
Číslo účtu: 
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 3238

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

Čl.I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVIII., odst. 7. dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1106/2020/OI/VZ, která nabyla účinnosti dne 23. 03. 2020 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „**Rekonstrukce historické budovy bývalých jatek**“ v k.ú. Moravská Ostrava z důvodu vzniklých méně a víceprací během realizace stavby v rozsahu dle změnových listů v příloh příloze č. 1 až 9 tohoto dodatku (včetně popisu důvodnosti těchto změn), kdy z důvodu těchto nepředvídatelných okolností je nutno změnit předmět smlouvy. Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, když se jedná o nepředvídatelné vícepráce a méněpráce (práce dané přílohou 1, 3 až 9), práce dané přílohou č. 2 jsou změnou dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
Cena díla se navyšuje o cenu víceprací ve výši 2 588 675,08 Kč bez DPH (tj. 1,52 % původní ceny díla) a snižuje o cenu neprovedených prací ve výši 1 153 380,77 Kč bez DPH (tj. 0,68 % původní ceny díla).

Čl.II.

Předmět

1. V článku II. Předmět smlouvy, odst. 1 se doplňuje za konec současného znění text následujícího znění:
„Smluvní strany se dohodly oproti DPS realizovat vícepráce a nerealizovat práce v rozsahu dle přílohy č. 4 až 9 této smlouvy.“

2. Za přílohu č. 3 smlouvy se nově vkládají následující přílohy:

příloha č. 4 – změnový list č. 01a (Změna dimenze řízeného protlaku, doplnění cílové a startovací jámy) vč. položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1.

příloha č. 5 – změnový list č. 01b (Úprava dešťové kanalizace) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 2 dodatku č. 1.

příloha č. 6 – změnový list č. 01c (Změna provedení dodatečné izolace zdiva) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 3 dodatku č. 1.

příloha č. 7 – změnový list č. 01d (Navýšení bourací práce na základových konstrukcích budovy D) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 4 dodatku č. 1.

příloha č. 8 – změnový list č. 01e (Prodloužení mikropilot pod objektem D) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 5 dodatku č. 1.

příloha č. 9 – změnový list č. 01f (Bourání stávající nesoudržné stěny) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 6 dodatku č. 1.

příloha č. 10 – změnový list č. 01g (Snížení úrovně pláně uvnitř objektu) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 7 dodatku č. 1.

příloha č. 11 – změnový list č. 01h (Bourací práce ABCDE) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 8 dodatku č. 1.

příloha č. 12 – změnový list č. 01i (Bourací práce kanalizace) včetně položkového rozpočtu, tato příloha tvoří přílohu č. 9 dodatku č. 1.

3. V článku IV. Cena díla se text odstavce 1. nahrazuje textem:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<i>Změnový list č.</i>	<i>Cena v Kč bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>Cena v Kč včetně DPH</i>
<i>01a</i>	<i>76 101,35</i>	<i>15 981,28</i>	<i>92 082,63</i>
<i>01b</i>	<i>28 068,96</i>	<i>5 894,48</i>	<i>33 963,44</i>
<i>01c</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>01d</i>	<i>472 223,54</i>	<i>99 166,94</i>	<i>571 390,48</i>
<i>01e</i>	<i>150 284,73</i>	<i>31 559,79</i>	<i>181 844,52</i>
<i>01f</i>	<i>140 182,88</i>	<i>29 438,40</i>	<i>169 621,28</i>
<i>01g</i>	<i>388 144,00</i>	<i>81 510,24</i>	<i>469 654,24</i>
<i>01h</i>	<i>138 272,10</i>	<i>29 037,14</i>	<i>167 309,24</i>
<i>01i</i>	<i>42 016,75</i>	<i>8 823,52</i>	<i>50 840,27</i>
<i>Celkem ZL</i>	<i>1 435 294,31</i>	<i>301 411,81</i>	<i>1 736 706,12</i>
<i>Cena díla z SoD</i>	<i>169 967 256,01</i>	<i>35 693 123,76</i>	<i>205 660 379,77</i>

Cena díla celkem	171 402 550,32	35 994 535,57	207 397 085,89
-------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni zdanitelného plnění.

4. Článek IV. Cena díla, v odst. 7 se nahrazuje novým textem v následujícím znění:

Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi. Pokud dojde v průběhu realizace ke změně výše uvedeného, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli písemně a zhotovitel bude tuto novou skutečnost akceptovat. O této změně není nutno uzavírat dodatek ke smlouvě o dílo

5. Článek V. Termín plnění, v odst. 2 se nahrazuje novým textem v následujícím znění:

Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 80 týdnů od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímací řízení podle odst. 3. čl. XIII. této smlouvy.

čl.III.

Závěrečná ustanovení

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 04389/RM1822/64 ze dne 14.07.2020. Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1106/2020/OI/VZ s nabytím účinnosti dne 23. 03. 2020, tímto dodatkem č. 1 nedotčená, se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1106/2020/OI/VZ, která nabyla účinnosti dne 23.03.2020
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
7. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Příloha č. 4 smlouvy – Změnový list č. 01a vč. rozpočtu
Příloha č. 2 - Příloha č. 5 smlouvy – Změnový list č. 01b vč. rozpočtu
Příloha č. 3 - Příloha č. 6 smlouvy – Změnový list č. 01c vč. rozpočtu
Příloha č. 4 - Příloha č. 7 smlouvy – Změnový list č. 01d vč. rozpočtu
Příloha č. 5 - Příloha č. 8 smlouvy – Změnový list č. 01e vč. rozpočtu
Příloha č. 6 - Příloha č. 9 smlouvy – Změnový list č. 01f vč. rozpočtu
Příloha č. 7 - Příloha č. 10 smlouvy – Změnový list č. 01g vč. rozpočtu
Příloha č. 8 - Příloha č. 11 smlouvy – Změnový list č. 01h vč. rozpočtu
Příloha č. 9 - Příloha č. 12 smlouvy – Změnový list č. 01i vč. rozpočtu
Příloha č. 10 - Příloha č. 13 smlouvy – Harmonogram realizace díla aktualizace

Za objednatele

Datum: _____

Místo: Ostrava

**Mgr. Zuzana
Bajgarová**

Digitálně podepsal Mgr.
Zuzana Bajgarová
Datum: 2020.07.16
09:33:45 +02'00'

Mgr. Zuzana Bajgarová

náměstkyně primátora
na základě plné moci

Datum: _____

Místo: Ostrava

Jiří Stacke

Digitálně podepsal Jiří
Stacke
Datum: 2020.07.16
18:46:03 +02'00'

Jiří Stacke

předseda představenstva ZLÍNSTAV, a.s.

Stavba:

„Rekonstrukce historické budovy bývalých
jatek pro účely Galerie Plato“

ZMĚNOVÝ LIST

ZL - 01a

Dotčená část díla: SO 03.3, SO 06

Předmět změny: Změna dimenze řízeného protlaku, doplnění cílové a startovací jámy

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 OstravaZhotovitel: Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : Datum : 17.04.2020

Popis změny:

Změna dimenze řízeného protlaku, zvětšení startovací jámy kanalizace a doplnění startovací a cílové jámy NN protlaku.

Zdůvodnění:

Řízený protlak musí být proveden s chráničkou většího průřezu s ohledem na profil a uložení kanalizačního potrubí. Větší dimenze ocelové chráničky vyžaduje odlišnou mechanizaci provádění protlaku a s touto je přímo spojená větší startovací jáma. Pro protlak NN musí být provedena startovací a cílová jáma, která není předmětem PD. Projektant uvažoval s prováděním protlaků v jednom místě, které není možno takto technicky realizovat.

Řešení:

Zvětšení startovací jámy protlaku pro kanalizaci, provedení protlaku ocelovou chráničkou DN 530, zhotovení startovací a cílové jámy pro protlak NN.

§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
vč. 21% DPH76 101,35 Kč
92 082,63 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Výkres
3. Fotodokumentace

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.

zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava

Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyň primátora

zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.

zamítnuto autorský dozor a projektant
schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava

specialista přípravy a realizace investic

zamítnuto (schváleno)

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Proměs

zamítnuto autorský dozor a projektant
schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava

TDI, Inkos Ostrava, a.s.

zamítnuto schváleno

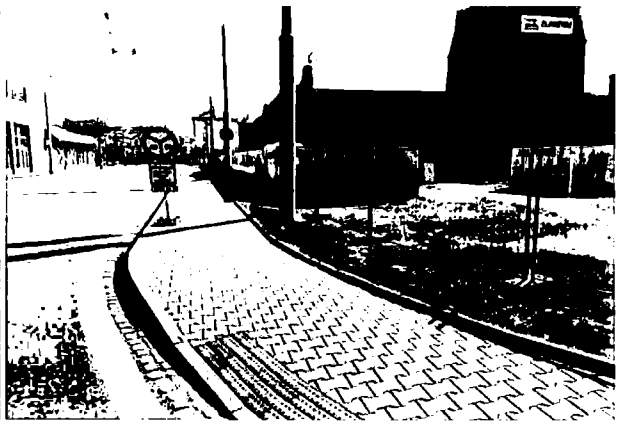
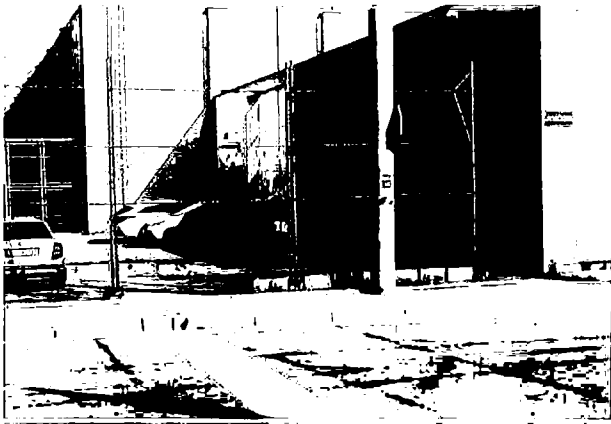
Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRACÍ								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13a	K	141721224	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 560 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,000	9 250,00	64 750,00	CS ÚRS 2020 01
14a	M	140111130	Trubka ocelová bezešvá tloušťka 11,353 355,6 x 6,5mm	m	7,000	5 160,00	36 120,00	SOD
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,920	408,90	7 327,49	SOD
			startovací jáma					
			3,00*3,00*2,72		-24,480			
			startovací jáma (NOVÁ) kanalizace, startovací a cílová jáma NN					
			7,00*2,00*2,72		38,080			
			2*2,00*2,00*1,5		12,000			
			"z cca 70% v zemině této třídy těžitelnosti"					
			"(stávající různé zpevněné plochy apod.)"		17,592			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	17,920	37,20	666,62	SOD
7	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	7,680	538,90	4 138,75	SOD
			startovací jáma					
			3,00*3,00*2,72		-24,480			
			startovací jáma (NOVÁ) kanalizace, startovací a cílová jáma NN					
			7,00*2,00*2,72		38,080			
			2*2,00*2,00*1,5		12,000			
			"z cca 30% v zemině této třídy těžitelnosti"					
			"(stávající různé zpevněné plochy apod.)"		7,680			
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,680	51,70	397,06	SOD
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	59,520	72,20	4 297,34	SOD
			startovací jáma					
			3,00*4*2,72		-32,640			
			startovací jáma (NOVÁ) kanalizace, startovací a cílová jáma NN					
			7,00*4*2,72		76,160			
			4*2,00*2,00		16,000			
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	59,520	23,70	1 410,62	SOD
19	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	8,533	41,70	355,84	SOD
			24,48/3		-8,160			
			50,08/3		16,693			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	8,533	9,50	81,07	SOD
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	77,80	933,60	SOD
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,600	127,50	1 734,00	SOD
23	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	51,200	33,20	1 699,84	SOD
			"na meziskládku - potřebná kubatura"					
			25,6		25,600			
			"zpevněné" 25,6		25,600			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	25,600	52,70	1 349,12	SOD
			"zpevněné z meziskládky" 25,6		25,600			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	25,600	125,00	3 200,00	SOD
			"dle výkopu"					
Celkem VÍCEPRÁCE							128 461,35	

SOUPIS MĚNĚPRACÍ								
13	K	141721118	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	-7,000	3 230,00	-22 610,00	SOD
14	M	140111130	Trubka ocelová bezešvá tloušťka 11,353 355,6 x 6,5mm	m	-7,000	4 250,00	-29 750,00	SOD
Celkem MĚNĚPRÁCE							-52 360,00	
Celkem VÍCE A MĚNĚPRÁCE							76 101,35	

Celkem ZL 01a	76 101,35
---------------	-----------



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST**ZL - 01b****Dotčená část díla:** SO-03 HOSPODAŘENÍ S ODPADNÍMI VODAMI**Předmět změny:** Úprava dešťové kanalizace**Objednatel:** Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava**Zhotovitel:** Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele :

Datum : 04.05.2020

Popis změny:

Změna řešení úpravy návrhu dvou kanalizačních šachet.

Zdůvodnění:

Změna řešení dotčené části projektu spočívá v úpravě návrhu dvou kanalizačních šachet. Jedná se o šachty DŠ5 a DŠ6. Tyto šachty budou prohloubeny oproti původnímu návrhu o 800mm, ato z důvodu přípravy pro budoucí řešení akumulace dešťových vod. Tato akumulace bude řešena v rámci projektu zpevněných ploch. Došlo i ke změně návrhu provedení šachtového dna.

Řešení:

Osazení den do nižších výškových úrovní, šachtová dna DŠ 5 a DŠ6 budou provedena jako koncová.

§222, odst. (4) 15% absolutní hodnota bez zdůvodňování

Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla .

Předpoklad dopadu do ceny :zvýšení: bez DPH
vč. 21% DPH28 068,96 Kč
33 963,44 Kč**Seznam příloh:**

1. Rozpočet
2. PD - Úprava dešťové kanalizace

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Promes
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRACÍ									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 prodloužení stoky 5,5*0,90*(1,55+2,20)/2 rozšíření v místech šachet - DŠ5 až DŠ6 2,00*2,00*0,8*2 z cca 70% v zemině této třídy těžkosti (stavba na rozhraní zpevněné plochy a cesty) 15,681*0,70	m3	10,977	233,80	2 566,35	SOD	
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,977	24,20	265,64	SOD	
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 prodloužení stoky 5,5*0,90*(1,55+2,20)/2 rozšíření v místech šachet - DŠ5 až DŠ6 2,00*2,00*0,8*2 z cca 30% v zemině této třídy těžkosti (stavba na rozhraní zpevněné plochy a cesty) 15,681*0,3	m3	4,704	524,50	2 467,41	SOD	
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,704	58,20	273,79	SOD	
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m prodloužení stoky 5,5*(1,55+2,20)/2*2 rozšíření v místech šachet - DŠ5 až DŠ6 2*0,8*2	m2	23,825	91,80	2 187,14	SOD	
11	K	151101111	Odsazení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,825	53,70	1 279,40	SOD	
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,681	77,80	1 219,98	SOD	
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na mezistátku - potrubní kubitura 15,681 "zpětné" 15,681 soudržnost	m3	31,362	33,20	1 041,22	SOD	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina" 2,426	m3	2,426	219,30	532,02	SOD	
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 2,426*5	m3	12,130	16,80	203,78	SOD	
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "zpětné z meziskládky"	m3	15,681	52,70	826,39	SOD	
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 2,426*2,00	t	4,852	178,50	866,08	SOD	
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním "dle výkopu" 15,681 "odpočet lože a obsypu potrubí" -0,495 "odpočet šachet - 2x -3,14*0,62*0,62*0,8*2 -1,931	m3	13,255	125,00	1 656,85	SOD	
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "dle podélného profilu 1-1 (námnožba třídy) 5,5*0,90*(0,16+0,10)	m3	1,287	351,90	452,90	SOD	
20	M	58331351	kamenivý těžební drobné frakce 0/4	t	2 574	300,00	772,20	SOD	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžebního "dle vzorového řezu - B - 100mm "dle podélného profilu 1-1 (námnožba třídy) 5,5*0,90*0,10	m3	0,495	550,00	272,25	SOD	
29A	M	B11 6006074 1RS	skruž betonová s ocelovou se stupnicí - FE potlakem 1RS Q 1000 250x120 SP 100x50x12mm	ks	2 000	1 891,04	3 782,08	CS RTS 2020 01	
29B	M	B11 6006074 1RS	skruž betonová s ocelovou se stupnicí - FE potlakem 1RS Q 1000 250x120 SP 100x25x12mm	ks	2 000	1 173,09	2 346,18	CS RTS 2020 01	
29C	M	59024156	přestěn šachetový vyztužený betónový 600x120x60mm	ks	2 000	240,11	480,22	CS RTS 2020 01	
29D	K	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	ks	6,000	515,30	3 091,79	CS RTS 2020 01	

33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,600	250,00	400,00 SOD
34	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,600	678,30	1 085,28 SOD

Celkem VICEPRÁCE **28 068,96**

Celkem ZL 01b	28 068,96
----------------------	------------------

Stavba:	„Rekonstrukce historické budovy bývalých jatek pro účely Galerie Plato“	
ZMĚNOVÝ LIST	ZL - 01c	
Dotčená část díla:	SO-01 STAVEBNÍ ÚPRAVY HISTORICKÉ BUDOVY	
Předmět změny:	Změna provedení dodatečné izolace zdiva	
Objednatel:	Statutární město Ostrava Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava	
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín	
ZL zpracoval za zhotovitele :		Datum : 12.05.2020
Popis změny: Dodatečná izolace zdiva bude provedena technologií podřezání diamantovým lanem a vkládanou HDPE fólií, alternativně vkládaným sklolaminátem. Zdůvodnění: Vzhledem ke stávající skladbě zdiva není možné provádět podřezání zdiva řetězovou pilou ani zarážením nerezových plechů. Tyto technologie nelze použít, protože striktně vyžadují průběžné ložné spáry cihelného zdiva, což v tomto případě není provedeno. Ložné spáry jsou z části v cihelném zdivu a následně je spára přerušena betonovým či kamenným pásem, který není možno uvedenými technologiemi překonat. Z tohoto důvodu je nutno zdivo podřezat diamantovým lanem a vložit izolaci z HDPE fólie. V místech kde nebude možno vložit HDPE fólii, bude použit pás ze sklolaminátu. Řešení: Podřezání stávajícího kombinovaného zdiva diamantovým lanem, vložení HDPE fólie (alternativně sklolaminátového pásu) do prořezané spáry. §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 vč. 21% DPH	0,00 Kč 0,00 Kč
Seznam příloh: 1. Rozpočet 2. výkres		
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	Za objednatele: Statutární město Ostrava Mgr. Zuzana Bajgarová <i>náměstkyně primátora</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o. Ing. Petr Hanko <i>autorský dozor a projektant</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	Za objednatele: Statutární město Ostrava Ing. Marcela Grygarová <i>specialista přípravy a realizace investic</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor: KWK Promes Michal Lisiňski <i>autorský dozor a projektant</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	Za objednatele: Statutární město Ostrava Jiří Körbel, Ing. Dalibor Hečko <i>TDI, Inkos Ostrava, a.s.</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	

SOUPIS VÍCEPRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84a	K	319201255RR	Dodatečná izolace zdiva tl 450 do1200 mm podřezáním diamantovým lanem s vložením fóiové popř. sklolaminátové izolace, zaklínováním a napuštěním spáry výplňovou maltou	m2	360,358	2 835,00	1 021 614,93	vlastní
Celkem VÍCEPRÁCE							1 021 614,93	

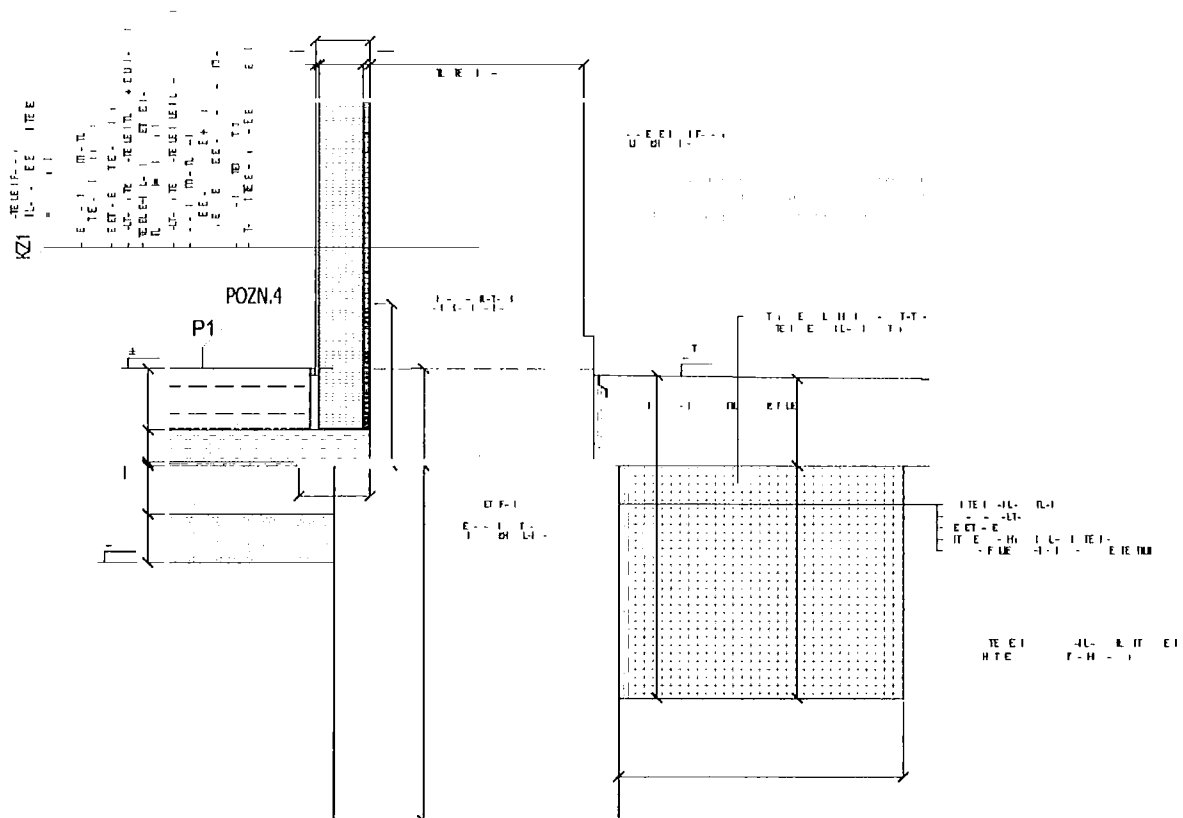
SOUPIS MÉNĚPRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	319201255R	Dodatečná izolace zdíva tl 450 do1200 mm zaražením nerezových plechů chrom-níkl	m2	-360,358	2 835,00	-1 021 614,93	SOD
Celkem MĚNĚPRÁCE							-1 021 614,93	

Celkem ZL 01c

0,00

M 1:10



Statut:

„Rekonstrukce historické budovy bývalých
jatek pro účely Galerie Plato“

ZMĚNOVÝ LIST

ZL - 01d

Dotčená část díla: SO 01

Předmět změny: Navýšené bourací práce na základových konstrukcích budovy D

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 OstravaZhotovitel: Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : [redacted] - příprava výroby

Datum : 13.05.2020

Popis změny:

Navýšení výměr bourání základů a zpětný zásyp po jejich odbourání v objektu "D".

Zdůvodnění:

Při demolici stávajících základů objektu "D" byly zjištěny stávající základy rozměrů 0,73 m x 3,2 m. Tyto základy sahaly na stávající štěrkové vrstvy. Výkop u základů musí být svahován z důvodu sesuvů zemin. Při bourání těchto základů došlo ke značné tvorbě kaveren pod stávající betonovou plochou a to z důvodů velké adheze jílu na bourané základy.

Řešení:

Po vybourání stávajících základů bude proveden zásyp kamenivem 0/63, kdy bude prováděno hutnění po vrstvách v mocnosti maximálně 300 mm. Do takto připravených vrstev budou následně vrtané piloty.

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

Realizace změny bude mít dopad na konečný termín dokončení díla. Předpokládaný dopad na termín díla je 14 dní oproti schválenému harmonogramu stavby.

Předpoklad dopadu do ceny :

zvýšení: bez DPH
vč. 21% DPH472 223,54 Kč
571 390,48 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Výkres
3. Fotodokumentace

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
[redacted]
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
[redacted]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
[redacted]
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Promes
Michal Lisiński
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Jiří Körbel, Ing. Dalibor Hečko
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRACÍ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jed. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Genové soustava
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	174,93	210,40	36 805,27	SOD
5	K	132201209	Příplatek za lepkavost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	174,93	21,40	3 743,50	SOD
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	174,93	70,40	12 315,07	SOD
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	174,93	135,00	23 615,55	SOD
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	874,65	3,60	3 148,74	SOD
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	174,93	13,10	2 291,58	SOD
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	349,86	144,00	50 379,84	SOD
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	325,91	74,30	24 215,11	SOD
								CS ÚRS 2020 01
153	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	50,66	1 047,60	53 071,42	SOD
157	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	101,32	153,00	15 501,96	SOD
158	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 418,48	3,60	5 106,53	SOD
106	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	101,32	225,00	22 797,00	SOD

Celkem VÍCEPRÁCE

472 223,54

Celkem ZL 01d

472 223,54

Po vybourání stávajících základů bude proveden zásyp kamenivem 0/63, kdy bude prováděno hutnění po vrstvách v mocnosti maximálně 300 mm. Do takto přípravy

Po vybourání



hutnění po vrstvách v mocnosti m



Stavba:

Rekonstrukce historické budovy bývalých jatek pro účely Galerie Plato

ZMĚNOVÝ LIST

ZL - 01e

Dotčená část díla: SO 01

Předmět změny: Prodloužení mikropilot pod objektem D

Objednatel: Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 OstravaZhotovitel: Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín

ZL zpracoval za zhotovitele : [REDACTED] - příprava výroby

Datum : 28.05.2020

Popis změny:

Prodloužení mikropilot pod objektem D

Zdůvodnění:

V rámci provedených kontrolních měření únosnosti zeminy byla zjištěna nedostatečná únosnost stáv. podloží pro zajištění projektem aktualizovaného požadavku Edef,2=45MPa na upraveném šterkovém podloží.

Řešení:

S ohledem na polohu stávající šterkové vrstvy a polohu níže položených ulehých a suchých jílu bude provedeno na doporučení statika prodloužení délky mikropilotáže na objektu D o 1,0m.

§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
vč. 21% DPH

150 284,73 Kč
181 844,52 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. PD

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
[REDACTED]
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
Ing. Petr Hanko
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Ing. Marcela Grygarová
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Promes
[REDACTED]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Jiří Körbel, Ing. Dalibor Hečko
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRACÍ								
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	224221114	Vrtý maloprofilové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV omezený prostor	m	67,000	1 060,00	72 360,00	SOD
			"dle PD a technické zprávy"					
			"mikropiloty" 1,00*67		67,000			
			Součet		67,000			
29	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	9,571	135,00	1 292,14	SOD
			"dle PD a technické zprávy"					
			"mikropiloty - 1h/ mikropilotu" 1*67/7		9,571			
30	M	585211300	Směs pro injektování mikropilot (dle statické části)	t	1,725	2 520,00	4 347,96	SOD
			"dle výkresu číslo D.1.1.-02 a technické zprávy"					
			"mikropiloty" 67,00*(3,14*0,045*0,045*2,7*1,5)		1,725			
32	K	283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 105 mm	m	67,000	225,00	15 075,00	SOD
			1,00*67		67,000			
34	M	14011056	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 69x10mm	m	84,755	675,00	57 209,63	SOD
			(1,00+0,15)*67 *1,10		84,755			
Celkem VÍCEPRÁCE							150 284,73	

Fáze
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

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

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA

Projekční jednotka – generální projektant
**KWK PROMES arch. Robert Konieczny
40-048 Katowice, ul. Rymera 3/5; [REDACTED]**

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**

Projektant. Autor projektu stavby
**Mgr. inž. arch. Robert Konieczny
oprávnění č. 13/06/SLOKK**

Hlavní inženýr projektu.
[REDACTED]

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 šterkové 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 šterků.

S ohledem na polohu stáv. šterkové 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 zasypáno a zhutněno šterkodrtí 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 šterkovém 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 $2 \times 4,0\text{m}$ výměnná vrstva o mocnosti 200mm do úrovně -0,80m ze šterkodrtě f 0-63.

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

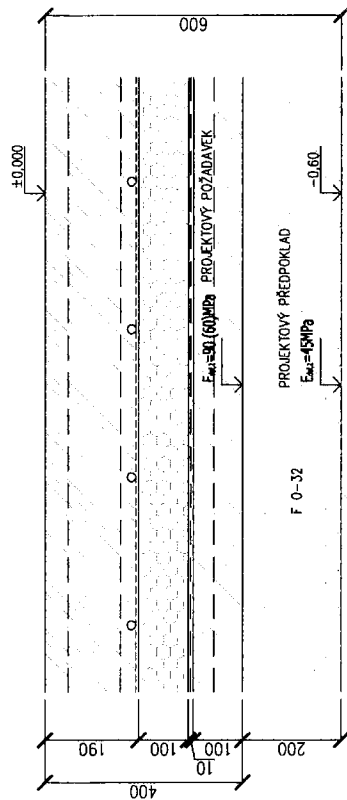
Výsledkem zkoušky bylo po provedení výměnné vrstvy o mocnosti 200mm stabilizované podloží (t.j. na pláni) s parametrem $E_{def,2}=21$ MPa.

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

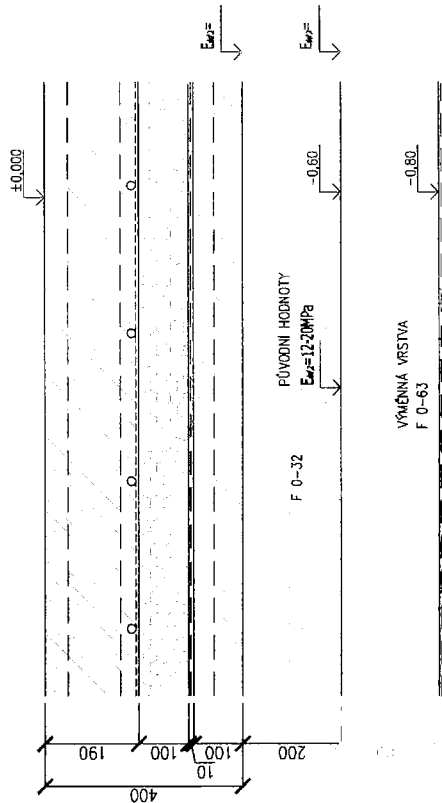
4) Závěr

- 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.

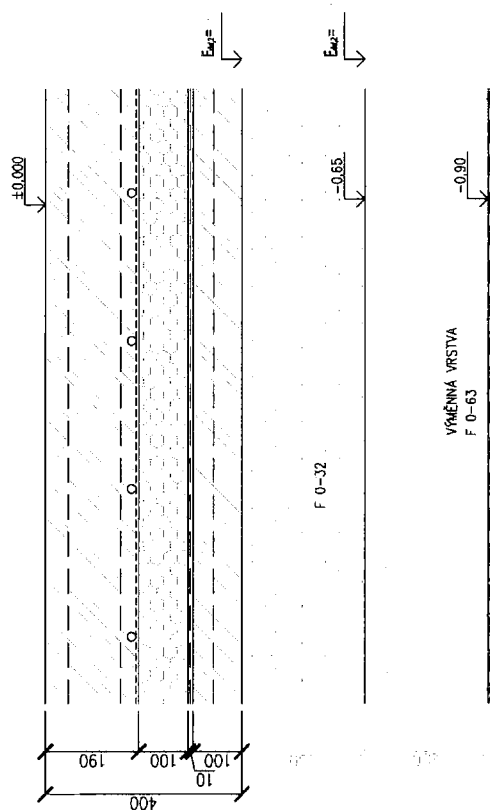
NÁVRH DLE PD



PROVEDENÍ ZKOUŠKY v rozsahu 2x4m



AKTUALIZOVANÝ NÁVRH SKLADBY



POZNÁMKA:

- NEBUDE-LI NA PLÁNI NA ÚROVNI -0.65m NAMĚŘENO MIN. E_{del}2=20MPa JE NUTNO REALIZOVAT VÝMĚNOU VRSTVY O MOCNOSTI 250kN
- BUDE-LI HODNOTA E_{del}2 NA PLÁNI SPLNĚNA. BUDE PROVEDENA POUZE JEDNA VRSTVA ŠTERKODRTE O MOCNOSTI 250kN
- V OBODU PŘÍPADĚCH BUDE NA PLÁŇ DOPLNĚNA SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT SPECIALISTA:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:	ROBERT KONIECZNY	MS - projekce
ING. HABERNAL				KWK	Eidenovs 509/15
				PROMES	OSTRAVA-VETROVATY 703 00
KRAJ: MS		OBEC: OSTRAVA		FORMAT:	2,4A4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA				DATUM:	05/2020
				ÚČEL:	DP'S
				Č. ZAKÁZKY:	E-1980/16
				MĚŘÍTKO:	ÚČELO VÝKRESU
					1:10
					1-01 - 2

REKONSTRUKCE HISTORICKÉ BUDOVY BYVALÝCH
JATEK PRO ÚČELY GALERIE PLATO OSTRAVA

SKLADBA PODLAH 1 NP

Stavba:

Rekonstrukce historické budovy bývalých jatek pro účely Galerie Plato

ZMĚNOVÝ LIST

ZL - 01f

Dotčená část díla: SO 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] příprava výroby

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 díla. Předpokládaný dopad na termín díla je 14 dní oproti schválenému harmonogramu stavby.

Předpoklad dopadu do ceny :

zvýšení: bez DPH
vč. 21% DPH

140 182,88 Kč
169 621,28 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. Výkres
3. Fotodokumentace

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
[redacted]
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náčelní úřadu
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
[redacted]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Ing. Marcela Grygarová
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Promés
[redacted]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

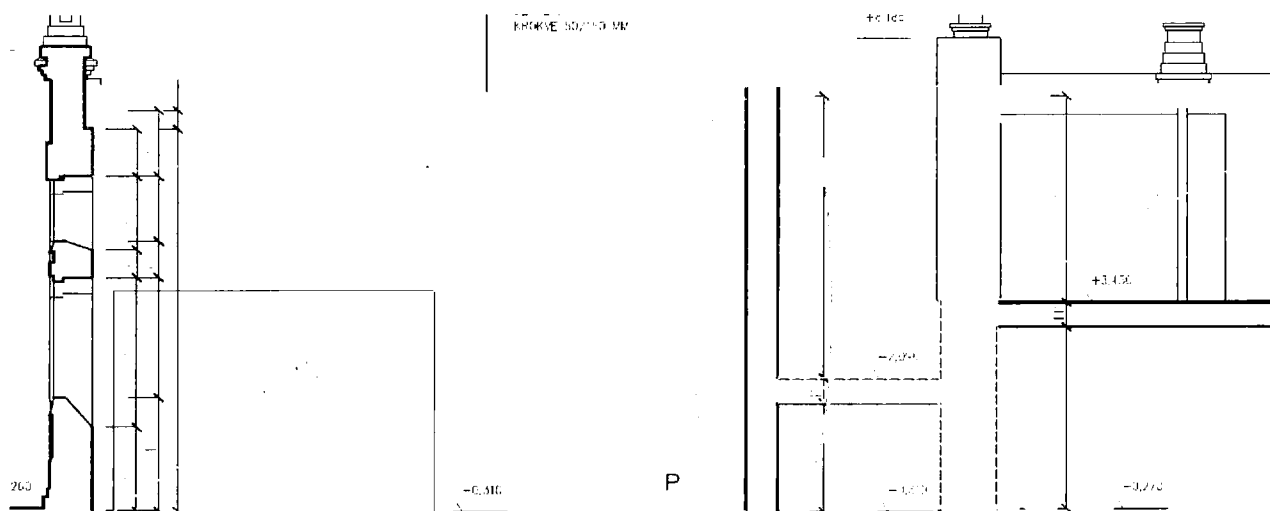
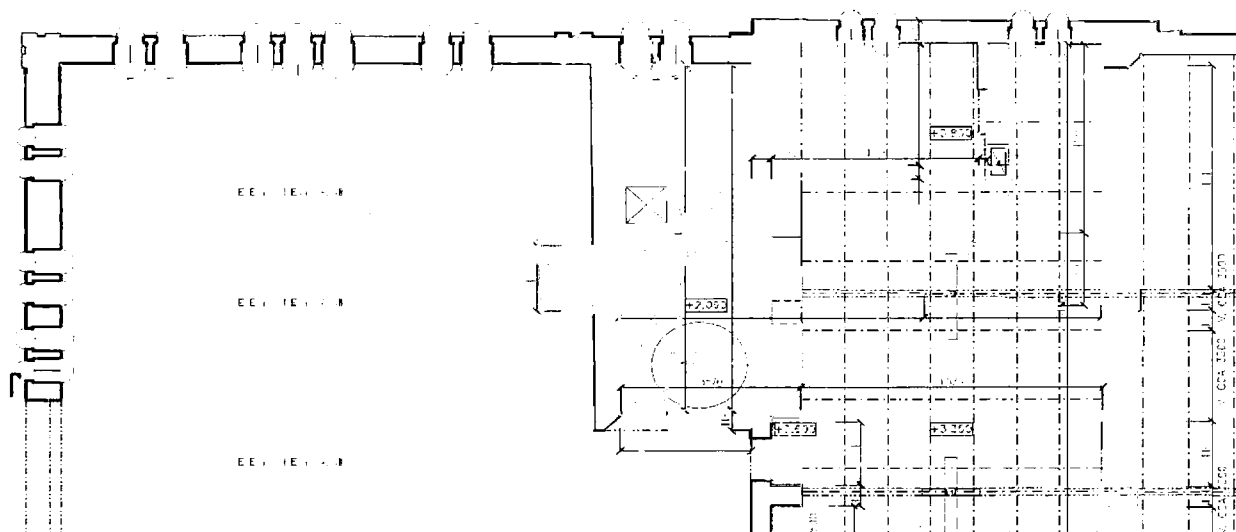
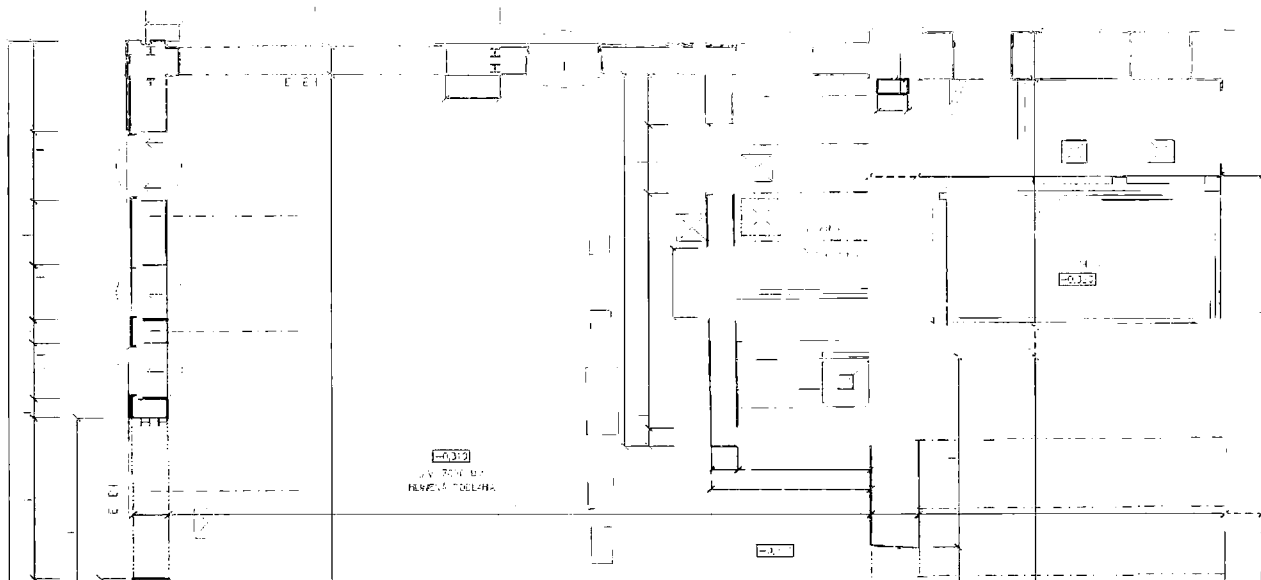
Za objednatele: Statutární město Ostrava
Jiří Körbel, Ing. Dalibor Hečko
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRÁCE

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
9	K	962032231	Bourání zdiva z cihel palených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	24,100	436,90	10 529,29	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
112	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	48,200	225,00	10 845,00	SOD
59	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 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 tř. C 25/30	m3	2,010	2 379,60	4 783,00	SOD
273	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	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 VÍCEPRÁCE							140 182,88	





Stavba:

Rekonstrukce historické budovy bývalých jatek pro účely Galerie Plato

ZMĚNOVÝ LIST

ZL - 01g

Dotčená část díla: SO 01

Předmět změny: Snížení úrovně pláň 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] - příprava výroby

Datum : 28.05.2020

Popis změny:

Z důvodu neúnosného podloží je nutné provést snížení výškové úrovně pláň o 5cm

Zdůvodnění:

Při provádění zkoušek únosnosti bylo zjištěno, že pláň 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
vč. 21% DPH

388 144,00 Kč
469 654,24 Kč

Seznam příloh:

1. Rozpočet
2. PD

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
[REDACTED]
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyň primátora
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
[REDACTED]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
[REDACTED]
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za Autorský Dozor: KWK Promes
Michal Lisiński
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

Za objednatele: Statutární město Ostrava
[REDACTED]
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum :

Podpis, razítko :

SOUPIS VÍCEPRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 prohloubení po odstranění podlahových vrstev na úroveň -0.60! 1685*0.05	m3	84,250	135,50	11 415,88	SOD
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	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	m3	84,250	70,40	5 931,20	SOD
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	84,250	135,00	11 373,75	SOD
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 179,500	3,60	4 246,20	SOD
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	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 0-32 se zhuňněním	m3	84,250	1 033,20	87 047,10	SOD
911	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 1685*1.07	m2	1 802,950	64,64	116 539,26	ÚRS 2020 01
284	K	998017003	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 VÍCEPRÁCE							388 144,00	

Fáze
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

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

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA

Projekční jednotka – generální projektant
**KWK PROMES arch. Robert Konieczny
40-048 Katowice, ul. Rymera 3/5; [REDACTED]**

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**

Projektant. Autor projektu stavby
**Mgr. Inž. arch. Robert Konieczny
oprávnění č. 13/06/SLOKK**

Hlavní inženýr projektu.
[REDACTED]
ČKAIT 1100365

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 zasypáno a zhutněno štěrkodrtí 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 $37,4\text{ MPa}$.

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

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

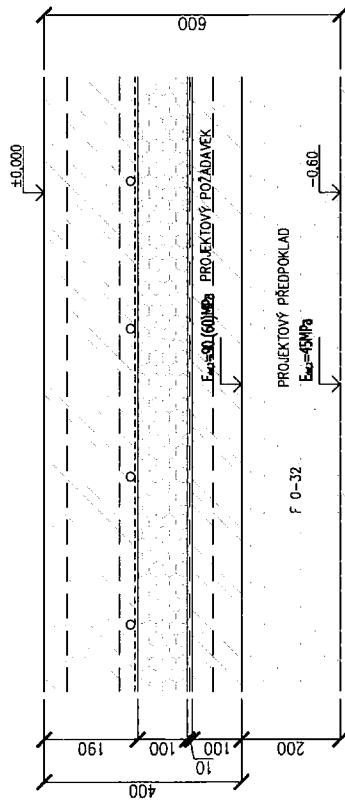
Výsledkem zkoušky bylo po provedení výměnné vrstvy o mocnosti 200mm stabilizované podloží (t.j. na pláni) s parametrem $E_{def,2}=21\text{ MPa}$.

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

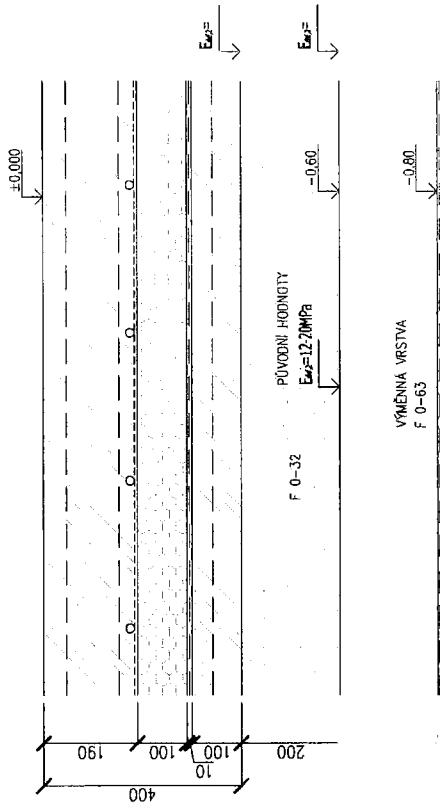
4) Závěr

- 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** štěrkodrtě 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.

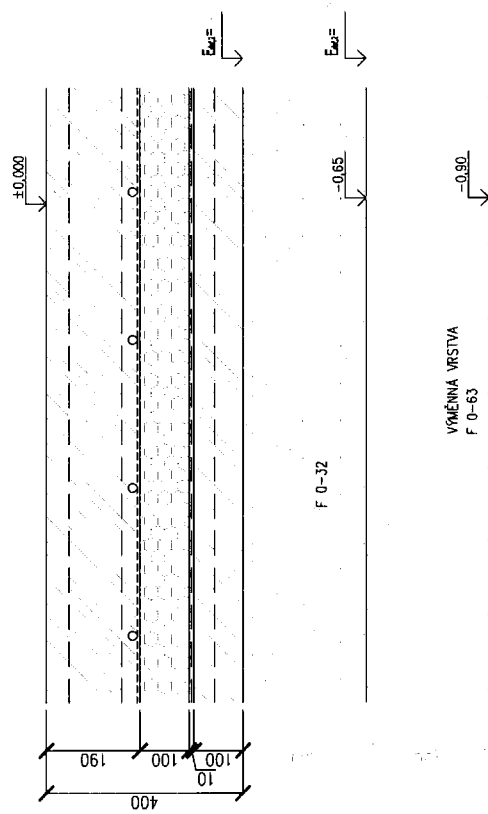
NÁVRH DLE PD



PROVEDENÍ ZKOUŠKY v rozsahu 2x4m



AKTUALIZOVANÝ NÁVRH SKLADBY



POZNÁMKA :

- NEBUDE-LI NA PLÁNI NA ÚROVNI -0.65m NAMĚŘENO min. Ede1,2=20MPa JE NUTNO REALIZOVAT VÝVĚHNOU VRSTVU O MOCNOSTI 250MM
- BUDE-LI HODNOTA Ede1,2 NA PLÁNI SPLNĚNA, BUDE PROVEDENA POUZE JEDNA VRSTVA ŠTERKODRTE O MOCNOSTI 250MM
- V OBOU PŘÍPADECH BUDE NA PLÁŇ DOPLNĚNA SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT SPECIALISTA:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:	MS - projektce
ING. HABERNAL				ERIK BOKS 599/15 OSTRAVA-ÚTOKOVCE 703 00
KRAJ: MS				FORMÁT: 24x6
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA				DATUM: 02/2020
				CÍL: DPS
				Č. ZAKÁZKY: E-7030/15
				MĚRITKO: ČÍSLO VÝKRESU: 101-2
				MĚRITKO: 1:10
				SKLADBA PODLAH 1.NP

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 Ostrava		
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín		
ZL zpracoval za zhotovitele :	[REDACTED] - příprava výroby		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 vč. 21% DPH	138 272,10 Kč 167 309,24 Kč
Seznam příloh: 1. Rozpočet 2. Výkres 3. Fotodokumentace 4. Stanovisko AD			
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. [REDACTED] vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto [REDACTED] schváleno [REDACTED]		Za objednatele: Statutární město Ostrava Mgr. Zuzana Bajgarová náčestkyně primátora zamítnuto [REDACTED] schváleno [REDACTED]	
Datum : [REDACTED]		Datum : [REDACTED]	
Podpis, razítko : [REDACTED]		Podpis, razítko : [REDACTED]	
Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o. [REDACTED] autorský dozor a projektant zamítnuto [REDACTED] schváleno [REDACTED]		Za objednatele: Statutární město Ostrava [REDACTED] specialista přípravy a realizace investic zamítnuto [REDACTED] (schváleno) [REDACTED]	
Datum : [REDACTED]		Datum : [REDACTED]	
Podpis, razítko : [REDACTED]		Podpis, razítko : [REDACTED]	
Za Autorský Dozor: KWK Přomes [REDACTED] autorský dozor a projektant zamítnuto [REDACTED] schváleno [REDACTED]		Za objednatele: Statutární město Ostrava [REDACTED] TDI, Inkos Ostrava, a.s. zamítnuto [REDACTED] schváleno [REDACTED]	
Datum : [REDACTED]		Datum : [REDACTED]	
Podpis, razítko : [REDACTED]		Podpis, razítko : [REDACTED]	

SOUPIS VÍCEPRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	4,390	436,90	1 917,99 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000		4,39			
16	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,48	2 937,20	7 284,26 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000		2,12			
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000		0,36			
30	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,04	1 424,30	12 875,67 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
918		977312114	Řezání slávajících betonových mazanin vyzlužených hl do 200 mm	m	34,40	413,68	14 230,52 CS ÚRS 2020 01	
74	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,10	2 236,50	6 924,20 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000		3,10			
35	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	3,100	790,40	2 450,24 SOD	
103	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	38,01	643,50	24 460,72 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	38,01	153,00	5 815,84 SOD	
105	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	532,17	3,60	1 915,80 SOD	
106	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	29,23	225,00	6 577,20 SOD	
112	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,780	225,00	1 975,50 SOD	
915	RRR		Provádění strojní sondáže stávajících podzemních kanálů v obj. B a obj. D (sondy základy)	hod	2,50	790,00	1 975,00 vlastní	
916	RRR		Ruční vysbírání cihel a betonů z podlah obj. B	hod	18,00	165,00	2 970,00 vlastní	
			0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
917	K	978021191	Odlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	476,970	187,95	89 648,28 CS ÚRS 2020 01	
59	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	4,390	4 140,00	18 174,60 SOD	
	VV		0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
284	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	8,780	405,00	3 555,90 SOD	
Celkem VÍCEPRÁCE							200 833,73	

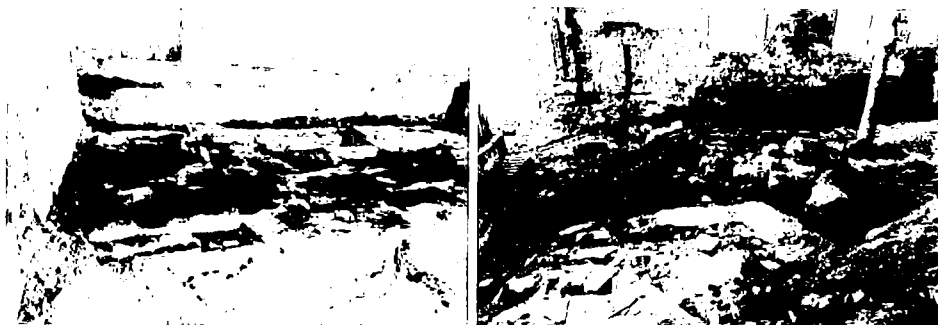
SOUPIS MÉNĚPRACÍ

9	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	-1,020	436,90	-445,64 SOD	
			0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
			0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000		1,020			
41	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	-9,04	265,70	-2 401,93 SOD	
83	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	-0,27	31 500,00	-8 442,00 SOD	
			0,0000, 0,0000, 0,0000, 0,0000					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-9,04	12,50	-113,00 SOD	
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-18,08	144,00	-2 603,52 SOD	
98	K	978013191	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	-476,97	56,10	-26 758,02 SOD	
99	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	-476,97	45,70	-21 797,53 SOD	
Celkem MÉNĚPRÁCE							-62 561,64	

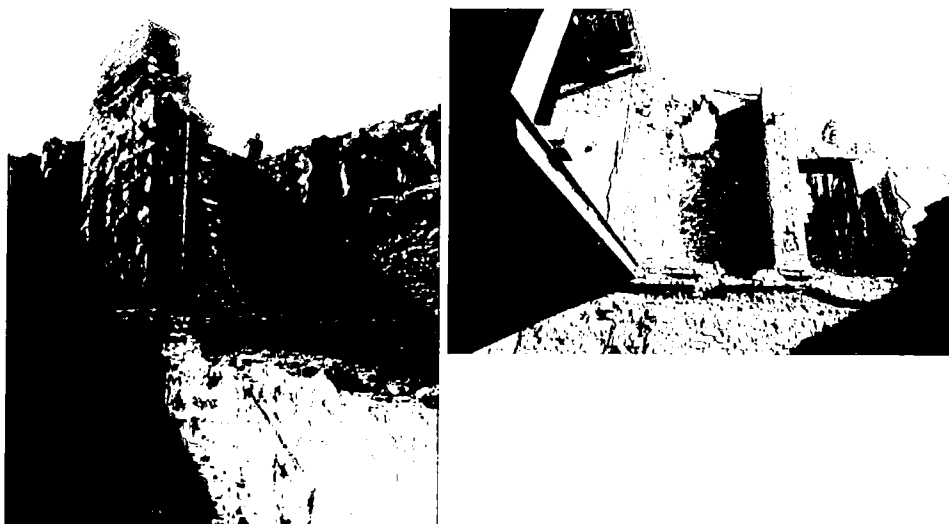
Celkem ZL 01h 138 272,10

19. $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \ln 2$

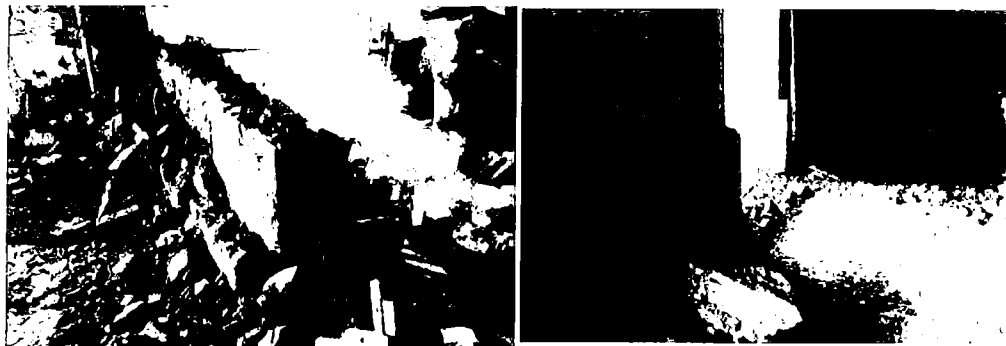
Bourání desky C



Bourání zdiva



Bourání ŽB stěny



Řezání a likvidace ŽB desky D



Zdůvodnění projektanta ke změnovému listu ZL01h

V PD byl předpoklad VC omítek. V průběhu bourání omítek se v části stavby lokálně vyskytly cementové omítky, což nebylo z podkladů (zaměření, STP apod.) zřejmé.

V dříve nepřístupných částech budovy (vestavba boxů v budově C) byly zjištěny **zakryté ŽBK-~~ce~~**, které předchozí průzkumy neodhalily.

Po zbourání části stěny v rozsahu dle PD byla zjištěna nestabilní část navazující příčky, takže bylo nutné její přezdění v potřebném rozsahu.

V rámci vybourání a nové výstavby objektu D došlo v koncepční studii narovnání směru a tím i částečnému posunu jižní štitové zdi objektu budovy do zpevněných ploch, vzniklých po odbourání části stavby Jatka II. Tento vliv rozšíření budovy na bourání okolních ploch se do hlavního rozpočtu již vzhledem k časovému průběhu nepodařilo zpracovat. S odbouráním okolních ploch obecně (a s jejich úpravami) se v rámci původního projektu obecně neuvažovalo, protože zpevněné plochy kolem objektu galerie se měly řešit původně paralelně samostatným projektem úpravy okolí.

V Ostravě dne 15.6.2020



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST**ZL - 01i****Dotčená část díla:** SO 01**Předmět změny:** Bourací práce kanalizace**Objednatel:** Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava**Zhotovitel:** Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532/ 760 01 Zlín**ZL zpracoval za zhotovitele :** [redacted] příprava výroby**Datum :** 05.06.2020**Popis změny:**

Bourání betonové desky a betonového základového pásu nad trasou nové kanalizace.

Zdůvodnění:

Při provádění výkopových prací kanalizace bylo zjištěno, že v trase budoucí kanalizace na terénu je betonová deska o tl. 0,16m a základový betonový pás $\delta=0,5m$, $d=4,5m$, $h=1,5m$, které musí být odstraněny, aby mohl být proveden samotný výkop kanalizace.

Řešení:

Vybourání betonové desky a betonového základového pásu.

§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
vč. 21% DPH****42 016,75 Kč
50 840,27 Kč****Seznam příloh:**

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

Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s.
[redacted]
vedoucí provozu SZ 02
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

Za Autorský Dozor: MS - projekce s.r.o.
[redacted]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

Za objednatele: Statutární město Ostrava
Ing. Marcela Grygarová
specialista přípravy a realizace investic
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

Za Autorský Dozor: KWK Promés
[redacted]
autorský dozor a projektant
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

Za objednatele: Statutární město Ostrava
[redacted]
TDI, Inkos Ostrava, a.s.
zamítnuto schváleno

Datum : [redacted]

Podpis, razítko : [redacted]

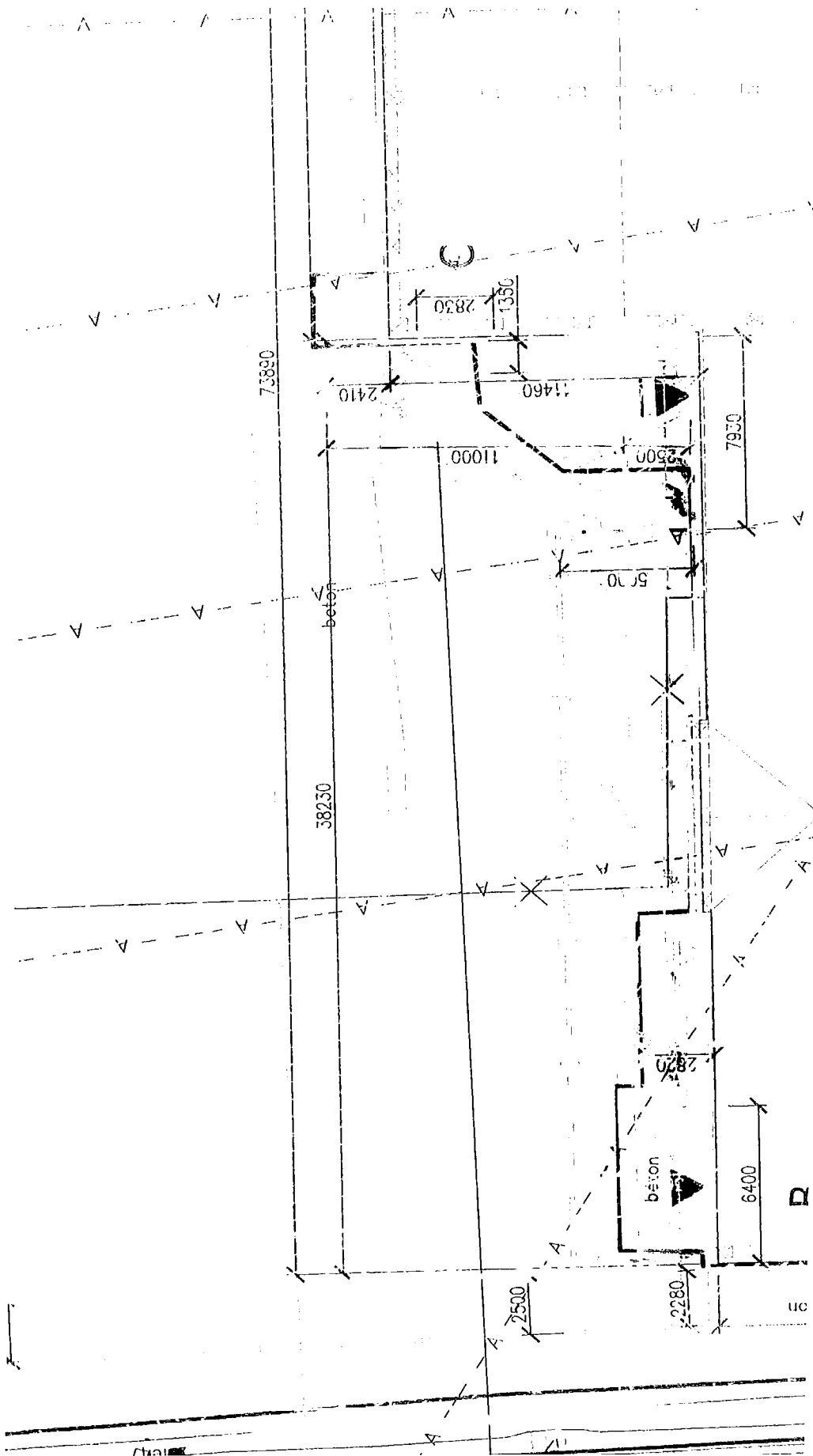
SOUPIS VÍCEPRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého deska: 4,3*6,3*0,16+38,4*1,8*0,16 pás: 4,5*0,5*1,5	m3	18,77	2 236,50	41 975,97	SOD
104	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	39,414	153,00	6 030,35	SOD
105	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	551,797	3,60	1 986,47	SOD
106	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 (9,04*2,5)-(9,04*2,0)	t	39,414	225,00	8 868,16	SOD

Celkem VÍCEPRÁCE**58 860,95****SOUPIS MÉNĚPRACÍ**

6	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných hmotách tř. 3 (4,3*6,3*0,16)+(11,0*1,8*0,16)+(9,5*1,5)	m3	-18,770	754,30	-14 158,21	CS ÚRS 2019 01
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	-18,770	143,10	-2 685,99	CS ÚRS 2019 01

Celkem MÉNĚPRÁCE**-16 844,20****Celkem Zl. 01i****42 016,75**





Zdůvodnění projektanta ke změnovému listu ZL01i

V rámci projektu kanalizace se neuvažovalo s vybouráním **pod terénem skrytých** betonových základů a rozlivů, v předaných projektových podkladech informace o zakryté betonové desce nebyla.

Obecně projektant v rámci tvorby výkazu výměr zahrnuje do ceny pouze skutečně jasné náklady, případná tvorba rezerv je v rozporu s dnešní platnou metodikou.

V Ostravě dne 15.6.2020



Řešim Název úkolu Doba trvání Zahájení Dokončení Přednáčnický duben květen červen červenec srpen září říjen listopad prosinec leden únor březen duben květen červen červenec srpen září říjen

1 Předání staveniště 560 dny 06.04. 20 18.10. 21
2 Zařízení staveniště 546 dny 06.04. 20 04.10. 21
3 Projektové práce 61 dny 01.08. 21 30.09. 21
4 Vytýčení 61 dny 01.06. 20 31.07. 20
5 Kompletační činnost, geodet 61 dny 01.08. 21 30.09. 21
6 SO 01 - objekt A,B,C,E - bourací práce 123 dny 06.04. 20 07.08. 20
7 SO 01 - Objekt A, B, C, E - sanace reálného zdiva 457 dny 30.04. 20 30.07. 21
8 Bourací práce 2020 184 dny 30.04. 20 30.10. 20
9 Bourací práce 2021 61 dny 28.02. 21 29.04. 21
10 Zednické práce 2020 183 dny 31.05. 20 29.11. 20
11 Zednické práce 2021 122 dny 31.03. 21 30.07. 21
12 SO 01 - objekt A,B,C,E mimo bourací práce a sanace lič.zdiva 496 dny 01.06. 20 04.10. 21
13 1 - Zemní práce 33 dny 28.06. 20 31.07. 20
14 2 - Zakládání 25 dny 02.09. 20 27.09. 20
15 28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty 23 dny 09.08. 20 01.09. 20
16 3 - Svislé a kompletní konstrukce 196 dny 19.07. 20 31.01. 21
17 Dodatečná hydroizolace zdiva 73 dny 19.07. 20 30.09. 20
18 Vnitřní zateplení 122 dny 01.10. 20 31.01. 21
19 Kanál pro IS + ŽB jímky 27 dny 30.08. 20 26.09. 20
20 Vytváření 105 dny 18.10. 20 31.01. 21
21 4 - Vodorovné konstrukce 141 dny 02.08. 20 21.12. 20
22 Stropy 106 dny 02.08. 20 16.11. 20
23 Konstrukce střechy 83 dny 29.09. 20 21.12. 20
24 Schodiště 41 dny 15.09. 20 26.10. 20
25 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 394 dny 17.07. 20 15.08. 21
26 Omítky sanační + jádrové+vápenné+dilatace+iz 135 dny 03.08. 20 16.12. 20
27 Omítky finální 90 dny 02.03. 21 31.05. 21
28 microtopping 106 dny 01.05. 21 15.08. 21
29 Náspy + mazaniny podkladní 114 dny 17.07. 20 08.11. 20
30 Izolace tepelná podlah 31 dny 02.03. 21 02.04. 21
31 Potěry lité 60 dny 03.05. 21 02.07. 21
32 Potěry vyrovnávací (střecha) 26 dny 05.10. 20 31.10. 20
33 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourá 420 dny 19.07. 20 12.09. 21
34 Ocelové konstrukce střež ztužení 71 dny 04.10. 20 14.12. 20
35 Hasičí přístroje 11 dny 01.09. 21 12.09. 21
36 Ztužující věnce + spinání objektu 13 dny 19.07. 20 01.08. 20
37 998 - Přesun hmot 457 dny 01.06. 20 01.09. 21
38 Izolace pod příčky 14 dny 01.10. 20 15.10. 20
39 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 46 dny 14.02. 21 01.04. 21
40 PVC střešní krytina + tep. izolace 72 dny 20.04. 21 01.07. 21
41 Odvětrání podlah 14 dny 17.08. 20 31.08. 20
42 762 - Konstrukce tesařské 41 dny 15.09. 20 26.10. 20
43 763 - Konstrukce suché výstavby 135 dny 01.10. 20 13.02. 21
44 SDK přestěry 30 dny 18.06. 21 18.07. 21
45 766 - Konstrukce truhlářské 61 dny 03.05. 21 03.07. 21
46 767 - Konstrukce zámečnické 290 dny 01.10. 20 18.07. 21
47 Schodiště 30 dny 01.02. 21 03.03. 21
48 Zábradlí schodiště 14 dny 04.07. 21 18.07. 21
49 Okna 60 dny 01.10. 20 30.11. 20
50 Dveře 60 dny 01.11. 20 31.12. 20
51 Dveřní křídla 30 dny 18.06. 21 18.07. 21
52 Čistící rohože + podlahový box(čus) 19 dny 19.05. 21 25.05. 21
53 Záchytný systém 13 dny 18.05. 21 31.05. 21
54 Sloup 42 dny 20.10. 20 01.12. 20
55 777 - Podlahy lité 29 dny 03.06. 21 02.07. 21
56 781 - Dokončovací práce - obklady 6 dny 12.06. 21 18.06. 21
57 783 - Dokončovací práce - nátery 380 dny 02.08. 20 17.08. 21
58 Nátery ocelových konstrukcí 90 dny 02.08. 20 31.10. 20
59 Finální nátery ocelových konstrukcí 21 dny 01.05. 21 22.05. 21
60 Nátery stěn 50 dny 12.06. 21 01.08. 21
61 Nátery podlah 45 dny 03.07. 21 17.08. 21
62 784 - Dokončovací práce - malby 75 dny 01.06. 21 15.08. 21
63 789 - Povrchové úpravy OK a technol.zařízení 29 dny 01.09. 21 30.09. 21
64 Úklid a vyčištění objektu 21 dny 13.09. 21 04.10. 21
65 SO 01 - Objekt D vč. demolice a bouracích prací 560 dny 06.04. 20 18.10. 21
66 Demolice 41 dny 06.04. 20 17.05. 20
67 1 - Zemní práce 21 dny 11.05. 20 01.06. 20
68 2 - Zakládání 31 dny 15.07. 20 15.08. 20
69 28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty 49 dny 26.05. 20 14.07. 20
70 3 - Svislé a kompletní konstrukce 119 dny 17.08. 20 14.12. 20
71 4 - Vodorovné konstrukce 72 dny 15.09. 20 26.11. 20
72 Strop 1.NP 21 dny 15.09. 20 06.10. 20
73 Strop 2.NP 21 dny 05.11. 20 26.11. 20
74 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 404 dny 06.07. 20 14.08. 21
75 Stěry + microtopping vnitřní + KZ 152 dny 15.03. 21 14.08. 21
76 Mazaniny podkladní 13 dny 06.07. 20 19.07. 20
77 Mazaniny střechy 20 dny 15.03. 21 04.04. 21
78 Potěry lité + izolace 61 dny 15.05. 21 15.07. 21
79 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourá 525 dny 11.05. 20 18.10. 21
80 Lešení 48 dny 15.05. 21 02.07. 21
81 Ocelové konstrukce střež 91 dny 15.05. 21 14.08. 21
82 Hasičí přístroje 11 dny 15.09. 21 26.09. 21
83 Čistění ploch 20 dny 28.09. 21 18.10. 21
84 998 - Přesun hmot 478 dny 11.05. 20 01.09. 21
85 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 46 dny 29.06. 20 14.08. 20
86 712 - Pavlovské krytiny 46 dny 29.03. 21 14.05. 21
87 Izolace střež 20 dny 15.03. 21 04.04. 21
88 762 - Konstrukce tesařské 29 dny 15.04. 21 14.05. 21
89 SDK SDV příčky a stropy 89 dny 15.12. 20 14.03. 21
90 Světliky světlovody výlezy 59 dny 15.02. 21 15.04. 21
91 Okna 76 dny 30.11. 20 14.02. 21
92 Dveře 60 dny 30.11. 20 29.01. 21
93 Dveřní křídla 30 dny 30.07. 21 29.08. 21
94 777 - Podlahy lité 29 dny 16.06. 21 15.07. 21
95 783 - Dokončovací práce - nátery 30 dny 15.07. 21 14.08. 21
96 784 - Dokončovací práce - malby 20 dny 26.07. 21 15.08. 21
97 SO 01 - Objekt A,B,C,E - Lešení 364 dny 01.08. 20 31.07. 21
98 SO 01 - Út a rozvod chladu 211 dny 01.02. 21 31.08. 21
99 Hrubé rozvody 119 dny 01.02. 21 31.05. 21
100 Kompletace 122 dny 01.05. 21 31.08. 21
101 SO 01 - Vzdutotechnika 352 dny 14.09. 20 01.09. 21
102 Potrubí v podlaže 16 dny 14.09. 20 30.09. 20
103 Rozvody 211 dny 01.11. 20 31.05. 21
104 Jednotky objekt A 14 dny 01.11. 20 15.11. 20
1