



I.

Základní ustanovení

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 22.05.2018 Smlouvu o dílo č. **2018/ŠaK/000161/SML**, jejímž předmětem je provedení stavby s názvem „Stavební úpravy Střediska sociálních služeb města Frýdlant nad Ostravicí, příspěvková organizace – prostory Domova se zvláštním režimem ve 2.NP a 3.NP budovy“ (dále jen „Smlouva“). Staveniště bylo předáno zhotoviteli dne 13.07.2018.
- 2) Tento dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran, a to vzhledem k nutnosti provést vícepráce a neprovádět méněpráce související s realizací díla dle Smlouvy uvedené v odstavci 1) tohoto článku.

II.

Předmět smlouvy

- 1) Článek I. Smlouvy – Předmět Smlouvy se mění tímto dodatkem tak, že se doplňuje o vícepráce a méněpráce specifikované ve změnových listech stavby č. 3-5, které jsou přílohou č. 1 a nedílnou součástí tohoto dodatku. Zhotovitel se zavazuje tyto vícepráce provést a méněpráce neprovádět.
- 2) Článek III. Smlouvy – Místo a doba provedení díla, odstavec 4 se mění a nově zní:

*„Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení (dokončení a předání) díla ve lhůtě **nejpozději do 345 kalendářních dní od předání staveniště, nejpozději však do 30. 06. 2019**. Zhotovitel se dále zavazuje, že při provádění prací bude postupovat dle orientačního časového harmonogramu stavebních prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a který zhotovitel vytvořil v rámci zadávacího řízení.“*

III.

Cena víceprací, cena díla

- 1)

Cena za dílo dle čl. II. odst. 1 Smlouvy (bez DPH):	26 722 089,93 Kč
Cena za dílo dle dodatku č. 1 (bez DPH)	27 159 754,98 Kč

Cena sjednaných víceprací (bez DPH):	2 280 095,60 Kč
Cena sjednaných méněprací (bez DPH):	- 1 898 439,06 Kč

- 2) Cena za dílo sjednaná v čl. II. odst. 1 Smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací a činí nově:

cena díla celkem (bez DPH):	27 541 411,52 Kč
DPH 15%	4 131 211,72 Kč
Cena díla celkem včetně DPH:	31 672 623,24 Kč

IV.

Ostatní ujednání

- 1) Ostatní náležitosti Smlouvy, které nejsou dotčeny tímto dodatkem, zůstávají beze změny. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech podepsaných zástupci smluvních stran, z nichž tři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 2) Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti registrací dodatku smlouvy v registru smluv, uveřejnění zajistí objednatel.

3) O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města na své schůzi konané dne 18.12.2018, č. usnesení 3/2.1.

Přílohy: Příloha č. 1 – změnové listy č. 3-5 vč. položkového rozpočtu

Ve Frýdlantu nad Ostravicí dne 21.01.2019

V Ostravě dne 21.12.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

RNDr. Helena Pešatová
starostka města

Michal Bystroň
člen představenstva

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

"Stavební úpravy Střediska sociálních služeb města Frýdlant nad Ostravicí, příspěvková organizace – Prostory Domova se zvláštním režimem ve 2.NP a 3.NP"

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 01

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

Číslo změny stavby:

03

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 22.5.2018 č.smlouvy 2018/ŠaK/000161/SML

Objednavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí č. p. 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel: BYSTROŇ group. a.s., Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava

TDS: K+H správci staveb s.r.o., V Zátíší 810/1, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, [redacted]

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet - stropní konstrukce
- 2) Statický posudek

Počet paré:

Vyhotovil:

- | | |
|-----|--------------------|
| 1 x | BYSTROŇ Group a.s. |
| 1 x | INPROS F-M s.r.o. |

Popis a zdůvodnění změny:

Při bouracích pracích bylo zjištěno, že stávající stropní trámy mezi 1 NP a 2 NP a mezi 2 NP a 3 NP jsou ve zhlaví degradované natolik, že navrhovaná sanace stropní konstrukce staticky nevyhovuje. Na základě této skutečnosti bylo dohodnuto, že bude provedena nová stropní konstrukce jak ve 1 NP, tak ve 2 NP s tím, že nebude provedena navrhovaná odlehčená suchá skladba podlahy, ale kompletní nová stropní konstrukce, která je navržena a bude provedena v mokrému procesu, což zajistí vyšší nosnost a stálost stropních konstrukcí při nižší ceně než sanované stropní konstrukce.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA A MÁ VLIV NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Méně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méně prací a Víceprací řešeného ZL
-1 848 661,30	-6,92%	1 682 340,75	6,30%	-166 320,55

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno [redacted]	datum	17.12.2018	podpis [redacted]
TDS:	jméno [redacted]	datum	17.12.2018	podpis [redacted]
Zhotovitel:	jméno [redacted]	datum	17.12.2018	podpis [redacted]
Objednatel:	jméno [redacted]	datum	17.12.2018	podpis [redacted]

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

5

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 3

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20. 11. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	-166 320,55
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	-166 320,55
---------------------	--------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	-166 320,55	-24 948,08

Cena s DPH	v	CZK	-191 268,63
-------------------	----------	------------	--------------------

Projektant



Datum a podpis: 17.12.2018 Razítko

Zpracovatel

Bystroň
GROUP

7

Datum a podpis: 17.12.2018 Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 3

Místo:

Datum: 20. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	-166 320,55	-191 268,63
ZL 03	stropní konstrukce - MNP + VCP	-166 320,55	-191 268,63
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-166 320,55	-191 268,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 3

Objekt: STROPNÍ KONSTRUKCE - MNP + VCP

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20. 11. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-166 320,55
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	-166 320,55
---------------------	--------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	-166 320,55	-24 948,08

Cena s DPH	v CZK	-191 268,63
-------------------	--------------	--------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 3

Objekt: STROPNÍ KONSTRUKCE

Místo:

Datum:

20. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-166 320,55
HSV - Práce a dodávky HSV	738 071,52
4 - Vodorovné konstrukce	-204 554,91
998 - Přesun hmot	-3 183,32
PSV - Práce a dodávky PSV	-904 392,07
713 - Izolace tepelné	-16 006,74
762 - Konstrukce tesařské	-1 478,85
763 - Konstrukce suché výstavby	-894 184,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	-2 462,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-166 320,55

ROZPOČET

Stavba:

ZMĚNOVÝ LIST č. 3

Objekt: STROPNÍ KONSTRUKCE - MNP + VCP

Místo:

Datum:

20. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-166 320,55

HSV - Práce a dodávky HSV

738 071,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

33 832,96

1	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	102,400	330,40	33 832,96
			"3.NP" 59,52		59,520		
			"2.NP" 42,88		42,880		
			Součet		102,400		

4 - Vodorovné konstrukce

-204 554,91

2	K	411354219v	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	77,775	563,00	43 787,33
			odpočet -708,400				
			přípočet 786,175				
3	K	411354259v	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 130 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	-263,350	603,00	-158 800,05
4	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	-35,000	158,00	-5 530,00
			odpočet -162				
			přípočet 127				
5	M	15486057R	<i>těsnění trapézového plechu</i>	m	1 886,820	32,80	61 887,70
			628,94*3		1 886,820		
6	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	-4,754	6 764,00	-32 156,06
			odpočet -19,159		-19,159		
			přípočet		14,405		
7	M	136112280	<i>plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm</i>	t	-1,296	18 500,00	-23 976,00
8	M	130109580	<i>ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=180 mm</i>	t	-11,894	24 000,00	-285 456,00
9	M	130109600	<i>ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=200 mm</i>	t	-5,267	23 900,00	-125 881,30
10	M	130107460	<i>ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm</i>	t	4,778	20 500,00	97 949,00
			odpočet -0,702		-0,702		
			"3.NP" (35*3,7+7*3,75+7*4+10*4,15)*13,4/1000		3,018		
			"2.NP" (35*3,7+7*3,75+7*4)*13,4/1000		2,462		
			Součet		4,778		
11	M	13010724	<i>ocel profilová IPN 220 jakost 11 375</i>	t	8,925	24 700,00	220 447,50

Hmotnost: 31,10 kg/m

"3.NP" 2,8*31,1/1000

0,087

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"3.NP" (16+12)*7,15*31,1/1000		6,226		
			"2.NP" (8+4)*7*31,1/1000		2,612		
			Součet		8,925		
12	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,143	2 776,00	3 172,97
			0,3*0,3*0,1*127		1,143		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							797 182,29
13	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	34,429	172,80	5 949,33
			"2.NP" (7,7*2+24,58*2)*0,1		6,456		
			"2.NP" (12,25*2+3,5*2)*0,1		3,150		
			"2.NP" (10,27*2+6,3*2)*0,1		3,314		
			"2.NP"(6,3*2+9,865*2)*0,1		3,233		
			"3.NP"(6,45*6+23,85*2)*0,1		8,640		
			"3.NP"(7,7*2+24,58*2+3,65*2+12,25*2)*0,1		9,636		
			Součet		34,429		
14	K	612135091	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	206,574	44,40	9 171,89
			34,429*6		206,574		
15	K	631342114	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 900 kg/m3	m3	72,458	3 024,00	219 112,99
			"3.NP"23,85*6,9+24,58*8,3+3,65*12,25		413,292		
			"2.NP"(23,85-3,115)*6,9+24,58*8,3+12,25*3,65		391,798		
			Mezisoučet		805,090		
			805,09*0,09		72,458		
16	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,480	31 400,00	77 872,00
			805,09*3,08/1000		2,480		
17	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý	m2	934,074	382,00	356 816,27
			"3.NP"23,85*6,65+24,58*7,7+3,65*12,25+15*0,4*1,5		401,581		
			"2.NP"				
			6,6*6,7+6,6*6,7+10,65*4,35+10,715*1,8+24,58*7,7+12,25*3,65+15*0,4*1,5		397,033		
			"2.NP" 58,6+5,5		64,100		
			"3.NP" 64,86+6,5		71,360		
			Součet		934,074		
18	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	994,162	15,50	15 409,51
			odpočet		-68,000		
			880*1,1		968,000		
			"3.NP styk oceli"				
			(35*3,7+7*3,75+7*4+10*4,15)*0,073+(2,8+33*6,95)*0,18		58,230		
			"2.NP styk oceli"				
			(35*3,7+7*3,75+7*4)*0,073+(18*6,95)*0,18		35,932		
			Součet		994,162		
19	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	805,090	47,12	37 935,84
			805,09		805,090		
20	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	812,730	49,84	40 506,46
			"2.NP"				
			7,7*2+24,58*2+12,25*2+3,5*2+6,3*2+9,865*2+13,38*2+6,3*2		167,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"anhydrit" 167,76+2,5*2+25,2*2		223,160		
			"3.NP"6,45*6+23,85*2+7,7*2+24,58*2+3,65*2+12,25*2		182,760		
			"anhydrit" 182,76+2,8*2+25,35*2		239,060		
			Součet		812,730		
21	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	880,000	39,10	34 408,00
			"2.NP"17,7+6+17,4+16,7+6+17,9+17,8+32,2+6,5+5,3+3,9+4,1+28,5+7,1+5,9+6,2+29,3+61,9+29,2+7,1+5,9+6,2+30,5+58,6+5,5		433,400		
			"3.NP"				
			17,8+6+17,5+22,4+22+26,4+1,5+1,7+5,2+4,1+25,1+		446,600		
			30,1+7,7+5,9+5,9+27,5+33,6+27,6+7,7+5,9+5,9+29,3+29,7+4,4+4,34+64,86+6,5				
			Součet		880,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							98 131,60
22	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 329,480	24,32	32 332,95
			(81,7+61,8+189,3+36,5)*3,6		1 329,480		
23	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	39 884,400	1,20	47 861,28
			1329,48*30		39 884,400		
24	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 329,480	19,28	25 632,37
			1329,48		1 329,480		
25	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	30,000	192,00	5 760,00
			odpočet -162		-97,000		
			přípočet 127		127,000		
26	K	973031326	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	-65,000	207,00	-13 455,00
997 - Přesun sutě							16 662,90
27	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	10,038	850,00	8 532,21
28	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	30,114	20,00	602,27
			10,038*3		30,114		
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	10,038	150,00	1 505,68
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	200,758	5,00	1 003,79
			10,038*20		200,758		
31	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	10,038	500,00	5 018,95
998 - Přesun hmot							-3 183,32
32	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	-69,446	160,00	-11 111,36
			-55,743-8,925-4,778		-69,446		
33	K	998011018	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 5000 m	t	-55,743	50,00	-2 787,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	998011019	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	-167,230	10,00	-1 672,30
3*(-55,743)					-167,230		
35	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	13,703	904,00	12 387,51

PSV - Práce a dodávky PSV

-904 392,07

713 - Izolace tepelné

-16 006,74

36	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	-579,800	26,30	-15 248,74
37	M	283764170	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 50 mm	m2	-527,646	258,00	-136 132,67
38	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	880,000	35,20	30 976,00
"2.NP"							
17,7+6+17,4+16,7+6+17,9+17,8+32,2+6,5+5,3+5					433,400		
8,6+5,5+3,9+4,1+28,5+7,1+5,9+6,2+29,3+61,9+2							
9,2+7,1+5,9+6,2+30,5							
"3.NP"							
17,8+6+17,5+22,4+22+26,4+1,5+1,7+5,2+4,1+25,					446,600		
1+30,1+7,7+5,9+5,9+27,5+33,6+27,6+7,7+5,9+5,							
9+29,3+29,7+4,4+4,34+64,86+6,5							
Součet					880,000		
39	M	28375907	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 30mm	m2	1 936,000	53,52	103 614,72
880*2*1,1					1 936,000		
40	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,951	824,00	783,95
odpočet -0,791					-0,791		
přípočet 1,742					1,742		

762 - Konstrukce tesařské

-1 478,85

41	K	762822130	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 s výměnami	m	-62,100	118,00	-7 327,80
42	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	-2,236	4 680,00	-10 464,48
43	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	-2,236	130,00	-290,68
44	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	-1,236	1 290,00	-1 594,44
45	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	59,035	23,40	1 381,42
6,37*6,3+3,135*6,03					59,035		
46	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	317,400	45,60	14 473,44
"3.NP" 24* 6,9					165,600		
"2.NP" 11* 6,9 + 11*6,9					151,800		
Součet					317,400		
47	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	59,035	39,70	2 343,69

763 - Konstrukce suché výstavby

-894 184,00

48	K	762511217	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm na sraz lepených	m2	-787,500	366,00	-288 225,00
49	K	763158122	Podlaha povrchová úprava stěrkou tl 2 mm	m2	-725,000	169,00	-122 525,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	763251135	Sádrovláknitá podlaha tl 45mm z desek tl 2x12,5mm s deskou minerální 10mm a sádrovláknitou 10mm	m2	-510,600	774,00	-395 204,40
51	K	763251222	Sádrovláknitá podlaha tl 35 mm z desek tl 2x12,5 mm se dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	-214,400	716,00	-153 510,40
52	K	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	59,035	986,00	58 208,51
53	K	763131511	SDK samonosný podhled deska 1xA 12,5 bez TI	m2	28,349	586,00	16 612,51
			(1,8+12,965)*0,8*2*1,2		28,349		
54	K	763131511.1	SDK samonosný podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	59,035	586,00	34 594,51
			6,37*6,3+3,135*6,03		59,035		
55	K	763131551v	SDK samonosný podhled deska 1xH2 12,5 bez TI	m2	17,395	616,00	10 715,32
			(2,96+6,1)*0,8*2*1,2		17,395		
56	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	-48,540	1 130,00	-54 850,05
			odpočet -51,586		-51,592		
			přípočet 3,052		3,052		
783 - Dokončovací práce - nátěry							-2 462,40
57	K	783223121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní nátěr tesařských konstrukcí proti houbám, plísňím a dřevokaznému hmyzu	m2	-21,600	114,00	-2 462,40

1 OBSAH

1	OBSAH.....	1
2	ZADÁNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU.....	2
3	HLAVNÍ OBJEKT.....	2
3.1	Stropní konstrukce.....	2
4	BOČNÍ KŘÍDLO.....	2
4.1	Stropní konstrukce.....	2
4.2	Bezpečnost práce.....	2
5	ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCÍ ČI PROSTUPŮ.....	2
6	POŽADAVKY NA KONTROLU ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ.....	3
7	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ, ČSN, TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, ODBORNÉ LITERATURY, SOFTWARE.....	3
8	MATERIÁLY.....	3
9	ZÁVĚR.....	3

2 ZADÁNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Předmětem statického posouzení je návrh stropních nosníků stropní konstrukce v hlavním objektu domu sociálních služeb ve Frýdlantu nad Ostravicí a posudek stropních nosníků v pravém křídle (2.NP a 3.NP.).

Stropní nosníky jsou posuzovány na skladbu podlahy a stropní konstrukce zadanou objednatelům (viz příloha statického výpočtu).

Užitné zatížení stropních konstrukcí odpovídá obytným stavbám – pokoje.

3 HLAVNÍ OBJEKT

3.1 STROPNÍ KONSTRUKCE

Stropní konstrukce je navržena z ocelových stropních nosníků I220 v osové vzdálenosti 1m.

Stropní nosníky jsou ukládány na obvodové a střední nosné zdivo do kapes. Uložení nosníků do kapsy je min. 200 mm. Kapsy musí být vyspraveny ložným plechem P10 osazeným do lože z cementové malty v min. tl. 15 mm.

Na horní pásnici jsou kolmo na osu nosníku ukládány nosné trapézové plechy TR SAT40N/160, tl. = 0,63 mm, uložení přes min. 2 pole.

Po dobu provádění stropu musí být TR plech podstojkovan.

Následně jsou plechy vyplněny polystyrenbetonem (objemová hmotnost max. 1200kg/m³ s KARI síti. Beton min. 50 mm nad vlnu plechu.

4 BOČNÍ KŘÍDLO

4.1 STROPNÍ KONSTRUKCE

Stávající stropní konstrukce je odstraněna a jsou ponechány jen hlavní stropní nosníky v dimenzi I360 (2.NP) a I400 (3.NP).

Stávající stropní nosíky jsou v osové vzdálenosti 3,6m. Rozpětí nosníků je 7,7 m.

Mezi stávající nosníky jsou veváleny příčné nosníky IPE 140 v osové vzdálenosti 1,25 m. Horní pásnice IPE 140 a I400 (I360) jsou ve shodné úrovni.

Kolmo na nosníky IPE je kladen TR plech SAT 40N/160 tl. 0,88 mm. Plechy jsou kladý přes 2 pole.

Následně jsou plechy vyplněny polystyrenbetonem (objemová hmotnost max. 1200kg/m³ s KARI síti. Beton min. 50 mm nad vlnu plechu.

4.2 BEZPEČNOST PRÁCE

V průběhu provádění budou dodržovány všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce. Všechny profese se budou řídit systémem bezpečnosti práce určeným dodavatelem stavby.

5 ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCÍ ČI PROSTUPŮ

- neřešeno

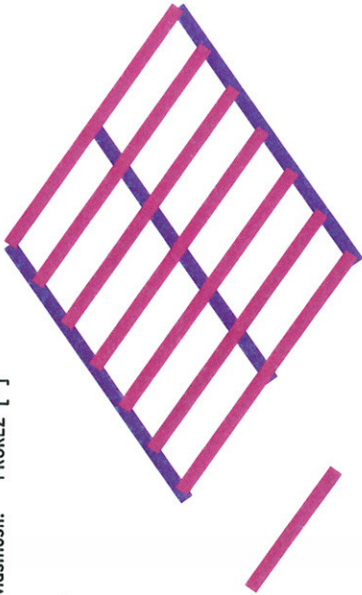
Zakázka:		Datum:	
Výpočet:		Příloha:	
Konstrukce:		Strana:	

ZS NAHODILÉ_UŽITNÉ				
Materiál název	Materiál popis	Zatížení normové [kPa]	Součinitel zatížení	Zatížení výpočtové [kPa]
Pokoje	Pokoje - obytné	2,000	1,5	3,000
CELKEM		2,000	1,500	3,000

Zakázka:	FRÝDLANT STR. SOC. SLUŽEB		Datum:	21.11.18
Výpočet:	STROPNI NOSNIK I360		Příloha:	
Konstrukce:	STROP I360		Strana:	1 z 5

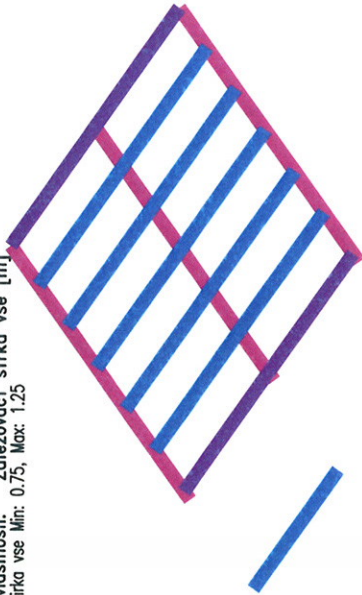
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- I360
- IPE140



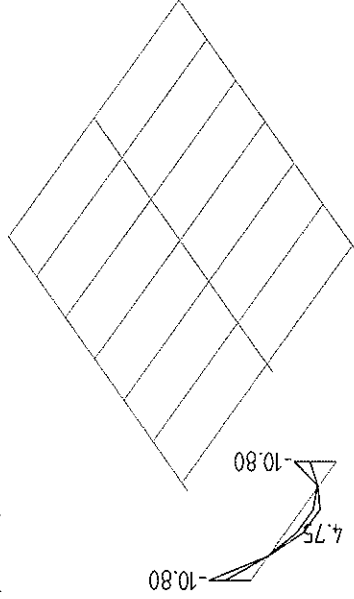
Fyzikální vlastnosti: Zatěžovací síťka vše [m]

- 0,75
- 1,00
- 1,25

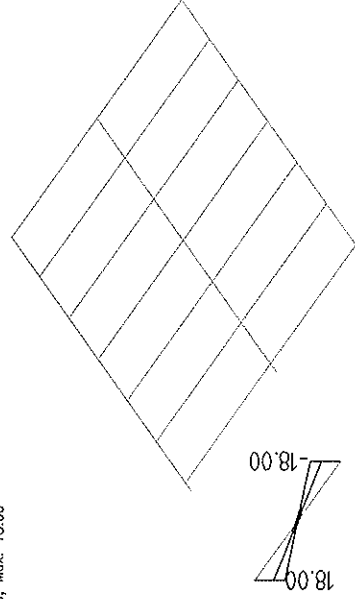


Číslo:	21.11.18
Název:	FRÝDLANT STŘ. SOC. SLUŽEB
Objekt:	STROPNÍ NOSNÍK I360
Číslo:	4 : 5
Název:	STROP I360

Kombinace: "NAVRHOVÁ" – MIN & MAX M_y [kNm]
 M_y Min: -10.80, Max: 4.75

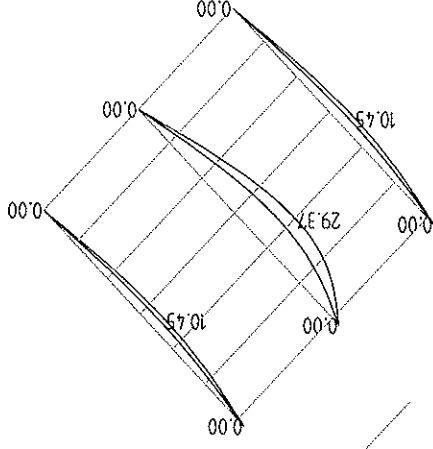


Kombinace: "NAVRHOVÁ" – MIN & MAX V_z [kN]
 V_z Min: -18.00, Max: 18.00

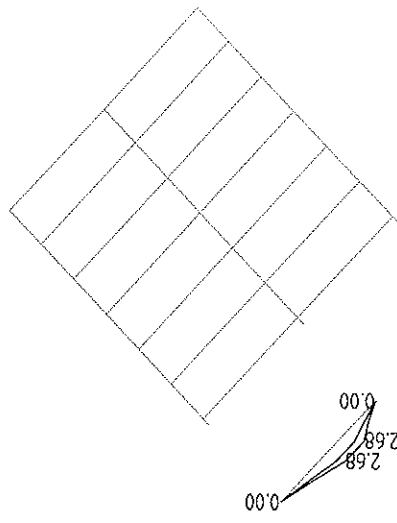


Číslo:	21.11.18
Název:	FRÝDLANT STŘ. SOC. SLUŽEB
Objekt:	STROPNÍ NOSNÍK I360
Číslo:	5 : 5
Název:	STROP I360

Kombinace: "CHARAKTER" – MIN & MAX U_{zG} [mm]
 U_{zG} Min: 0.00, Max: 29.37

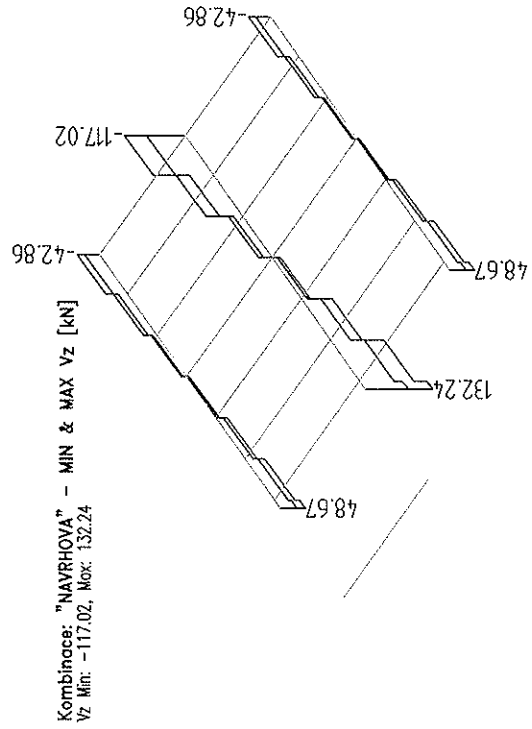
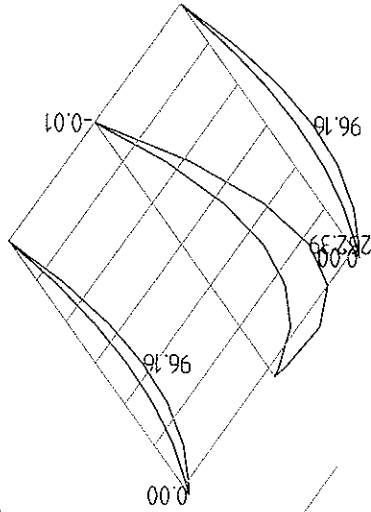


Kombinace: "CHARAKTER" – MIN & MAX U_{zG} [mm]
 U_{zG} Min: 0.00, Max: 2.68



24.07.2017	FRÝDLANT STŘ. SOC. SLUŽEB	21.11.18
1.0000	STROPNÍ NOSNÍK I400	3
1.0000	STROP I400	5

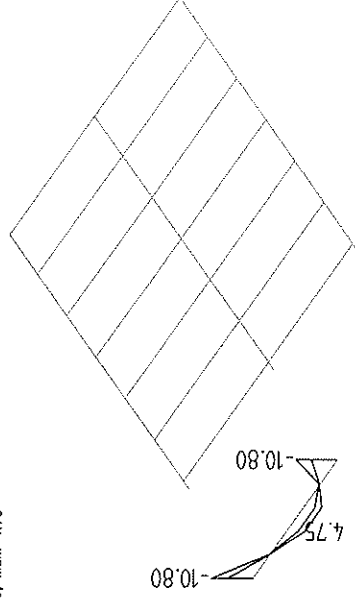
Kombinace: "NAVRHOVÁ" -- MIN & MAX M_y [kNm]
 M_y Min: -0.01, Max: 262.39



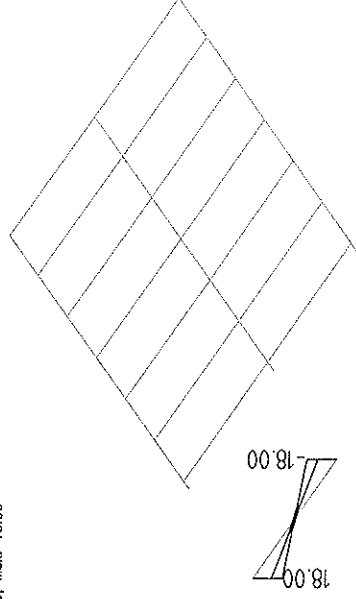
Kombinace: "NAVRHOVÁ" -- MIN & MAX V_z [kN]
 V_z Min: -117.02, Max: 132.24

24.07.2017	FRÝDLANT STŘ. SOC. SLUŽEB	21.11.18
1.0000	STROPNÍ NOSNÍK I400	4
1.0000	STROP I400 - STROPNÍ VÝMĚNA IPE140	5

Kombinace: "NAVRHOVÁ" -- MIN & MAX M_y [kNm]
 M_y Min: -10.80, Max: 4.75

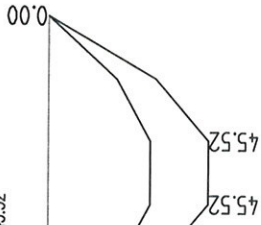


Kombinace: "NAVRHOVÁ" -- MIN & MAX V_z [kN]
 V_z Min: -18.00, Max: 18.00

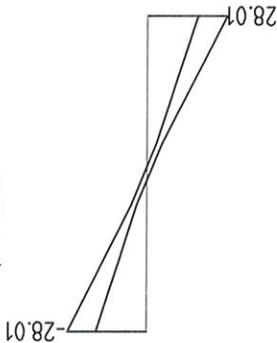


Zadání	FRÝDLANT STŘ. SOC. SLUŽEB			Datum: 21.11.18	
Výpočet	HLAVNÍ BUDOVA - STROPNÍ NOSNÍK I220			Přihoda	
Konstrukce	STROP I220 OSV.=1m			2	2

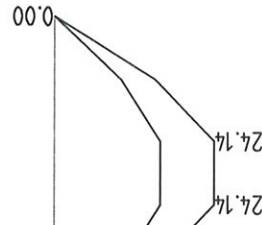
Kombinace: "NAVRHOVA" - MIN & MAX My [kNm]
My Min: 0.00, Max: 45.52



Kombinace: "NAVRHOVA" - MIN & MAX Vz [kN]
Vz Min: -28.01, Max: 28.01



Kombinace: "CHARAKTER" - MIN & MAX UzG [mm]
UzG Min: 0.00, Max: 24.14



STROPNÍ NOSNÍK STAVAJÍCÍ I400

Norma EN 1993-1-1 Česko.

Únosnost průřezu : $\gamma_{M0} = 1,000$
Únosnost průřezu při posuzování stability : $\gamma_{M1} = 1,000$
Únosnost oslabeného průřezu : $\gamma_{M2} = 1,250$

Průřez (IPN) 400
Průřezová plocha: $A = 1,180E04 \text{ mm}^2$
Poloha těžiště:
 $Y_t = 77,5 \text{ mm}$ $Z_t = 200,0 \text{ mm}$
Momenty setrvačnosti:
 $I_y = 2,910E08 \text{ mm}^4$ $I_z = 1,140E07 \text{ mm}^4$
Průřezové moduly:
 $W_{y1} = -1,455E06 \text{ mm}^3$ $W_{y2} = 1,469E05 \text{ mm}^3$
 $W_{z1} = 1,455E06 \text{ mm}^3$ $W_{z2} = -1,469E05 \text{ mm}^3$
Moment tuhosti v prostém kroci:
 $I_{ky} = 1,700E06 \text{ mm}^4$
Výšečový moment setrvačnosti:
 $I_{ky} = 3,950E11 \text{ mm}^6$
Plastické průřezové moduly:
 $W_{pl,y} = 1,709E06 \text{ mm}^3$ $W_{pl,z} = 2,513E05 \text{ mm}^3$

Materiál: EN 10210-1 : S 235
Mez kluzu : $f_y = 235,0 \text{ MPa}$
Mez pevnosti : $f_t = 360,0 \text{ MPa}$
Modul pružnosti : $E = 210000 \text{ MPa}$
Modul pružnosti ve smyku : $G = 81000 \text{ MPa}$

Vnitřní síly v souřadném systému průřezu
Zatěžovací případ s největším využitím
Zat. případ 1

$N = 0,000 \text{ kN}$	$M_y = 300,000 \text{ kNm}$
$V_z = 135,000 \text{ kN}$	$M_z = 0,000 \text{ kNm}$
$T_1 = 0,000 \text{ kNm}$	
$T_2 = 0,000 \text{ kNm}$	$B = 0,000 \text{ kNm}^2$

Parametry vzpěru
Délka dílce: $7,700 \text{ m}$
 $L_z = 7,700 \text{ m}$
 $L_y = 7,700 \text{ m}$

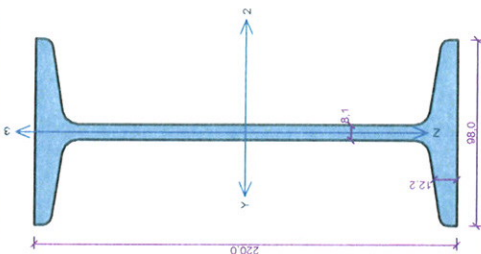
Parametry klopení
S klopením se nepočítá

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: Zat. případ 1; Třída průřezu: 1
Pseudok smyku od posuzovací síly V_z :
 $135,000 \text{ kN} < 819,100 \text{ kN}$ **Vyhovuje**
Vnitřní síly $N = 0,000 \text{ kN}$, $M_y = 300,000 \text{ kNm}$, $M_z = 0,000 \text{ kNm}$
Pseudok nepřímých účtů kombinace prostého tahu a ohybu:
Únosnost $M_{y,R} = 401,540 \text{ kNm}$
 $|0,000 + 0,747 \cdot 0,000| = |0,747| < 1$ **Vyhovuje**
Sklon dílce: $247,7$
Průřez vyhovuje

Norma EN 1993-1-1/Česko.
Únosnost průřezu : $\gamma_{M0} = 1,000$
Únosnost průřezu při posouvání stability : $\gamma_{M1} = 1,000$
Únosnost oslabeného průřezu : $\gamma_{M2} = 1,250$

Průřez I(PN) 220
Průřezová plocha: $A = 3,950E03 \text{ mm}^2$
Poloha těžiště: $Y_T = 49,0 \text{ mm}$ $Z_T = 110,0 \text{ mm}$
Momenty setrvačnosti: $I_y = 3,050E07 \text{ mm}^4$ $I_z = 1,620E06 \text{ mm}^4$
Průřezové moduly: $W_{y1} = -2,770E05 \text{ mm}^3$ $W_{y2} = 3,250E04 \text{ mm}^3$
 $W_{z1} = 2,770E05 \text{ mm}^3$ $W_{z2} = -3,250E04 \text{ mm}^3$
Moment tuhosti v prostém kroucení: $I_k = 1,870E05 \text{ mm}^4$
Výšekový moment setrvačnosti: $I_{w0} = 1,690E10 \text{ mm}^6$
Plastické průřezové moduly: $W_{pl,y} = 3,222E05 \text{ mm}^3$ $W_{pl,z} = 5,513E04 \text{ mm}^3$

Materiál: EN 10210-1 : S 235
Materiálové charakteristiky:
Mez kluzu $f_y : 235,0 \text{ MPa}$
Mez pevnosti $f_u : 360,0 \text{ MPa}$
Modul pružnosti $E : 210000 \text{ MPa}$
Modul pružnosti ve smyku $G : 81000 \text{ MPa}$



Vnitřní síly v souřadném systému průřezu

Zatěžovací případ s největším vyzhlím
Zat. případ 1
 $N = 0,000 \text{ kN}$ $M_y = 50,000 \text{ kNm}$
 $V_z = 30,000 \text{ kN}$ $M_z = 0,000 \text{ kNm}$
 $T_y = 0,000 \text{ kNm}$
 $T_z = 0,000 \text{ kNm}$ $B = 0,000 \text{ kNm}^2$

Parametry vzpěru
Délka dílce 6,770 m
 $L_z = 6,770 \text{ m}$
 $L_y = 6,770 \text{ m}$

Parametry klopení
S klopením se nepočítá

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případy: Zat. případ 1; Třída průřezu: 1

Posudek smyku od posouvající síly V_z :
 $30,000 \text{ kN} < 251,717 \text{ kN}$ **Vyhovuje**
Vnitřní síly: $N = 0,000 \text{ kN}$; $M_y = 50,000 \text{ kNm}$; $M_z = 0,000 \text{ kNm}$
Posudek nejnejpříznivější kombinace prostého tahu a ohybu:
Únosnost: $M_{y,R} = 75,718 \text{ kNm}$
 $|0,000 + 0,660 + 0,000| = |0,660| < 1$ **Vyhovuje**
Střihová dílce: 334,3

Průřez vyhovuje

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

"Stavební úpravy Střediska sociálních služeb města Frýdlant nad Ostravicí, příspěvková organizace – Prostory Domova se zvláštním režimem ve 2.NP a 3.NP"

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

Číslo změny stavby:

04

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 22.5.2018 č.smlouvy 2018/ŠaK/000161/SML

Objednavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí č. p. 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel: BYSTROŇ group. a.s., Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava

TDS: K+H správci staveb s.r.o., V Zátíší 810/1, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Přílohy:

1) Položkový rozpočet - nepředvídatelné stavební práce

Počet paré:

Vyhotovil:

1 x

BYSTROŇ Group a.s.

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu bouracích prací, resp. otlučení omítek, bylo zjištěno, že v průběhu času docházelo ke stavebním úpravám. Tyto stavební úpravy zapříčinily, že stávající svislé konstrukce byly dost často pouze „slepeny“, nikoliv však odborně zazděny, resp. přizděny. Z tohoto důvodu je nutné část příček vybourat, jelikož staticky nevyhovují a nahradit je novými SDK konstrukcemi a místa v nosných svislých konstrukci je nutné opravit. Dále bylo zjištěno, že nové předklady nad vnitřními výplněmi otvorů jsou v několika místech osazeny do stávajících nefunkčních komínů, resp. ventilačních šachet. Ze statických důvodů budou stávající komíny buď zazděny, nebo zabetonovány a stávající komínové zdivo bude vyspraveno. Ve třetím nadzemním podlaží na hlavní budově bylo vzduchotechnické vedení navrženo v místě, kde se nachází železobetonový průvlak. Tímto zjištěním se museli veškeré prostupy konstrukcemi posunout pod tento průvlak a u VZT potrubí, které bylo původně schované v podhledu, se nyní musí provést dodatečné opláštění sádkartonem. Tyto skutečnosti nemohl GP předpokládat, jelikož nebyly viditelné ani nebyly zahrnuty v původní dokumentaci.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA, ALE NEMÁ VLIV NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Měně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Měně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měně prací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	192 744,85	0,72%	192 744,85

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	datum	17-12-2018	podpis
TDS:	jméno	datum	17.12.2018	podpis
Zhotovitel:	jméno	datum	17-12-2018	podpis
Objednatel:	jméno	datum	17.12.2018	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti, kterým jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

5

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 4

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	192 744,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **192 744,85**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	192 744,85	28 911,73

Cena s DPH v CZK 221 656,58

Projektant



Datum a podpis: 17.12.2018 Razítko

Zpracovatel

STŘEHOV Group a.s.
Střelkova 576/1
OSTRAVA-Přívaz
IČ: 420 596 135 305
M: +420 777 813 873
E: 7800466
CZ27800466

Datum a podpis: 17-12-2018 Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 4

Místo:

Datum: 6. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	192 744,85	221 656,58
	Nepředvídatelné stavební práce	192 744,85	221 656,58
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		192 744,85	221 656,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 4

Objekt: NEPŘEDVÍDATELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 6. 12. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	192 744,85
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	192 744,85
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	192 744,85	28 911,73

Cena s DPH	v CZK	221 656,58
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 4

Objekt: NEPŘEDVÍDATELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

Místo:

Datum:

6. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	192 744,85
HSV - Práce a dodávky HSV	142 730,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 151,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 339,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 231,92
997 - Přesun sutě	12 291,48
998 - Přesun hmot	8 715,57
PSV - Práce a dodávky PSV	50 014,84
763 - Konstrukce suché výstavby	50 014,84
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	192 744,85

ROZPOČET

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 4

Objekt: NEPŘEDVÍATELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

Místo:

Datum:

6. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

192 744,85

HSV - Práce a dodávky HSV

142 730,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

77 151,65

1	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	5,134	3 733,00	19 165,22
2	K	311271219	Příplatek ke zdivu nosnému TSZ za zálivku výztuže v dutinách překladových tvárnic betonem	m	62,400	189,60	11 831,04
3	K	312321411R	Výplňový beton komínů tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,868	2 416,00	4 513,09
4	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	3,360	4 550,00	15 288,00
5	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,204	31 825,00	6 492,30
6	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	11,200	524,00	5 868,80
7	K	346272226	Přizdívká z pórobetonových tvárnic tl 75 mm	m2	30,420	460,00	13 993,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 339,39

8	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	37,680	274,40	10 339,39
			0,2*188,4		37,680		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 231,92

9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl. do 150 mm	m2	22,680	98,00	2 222,64
10	K	97201241a	Vybourání výplní otvorů ve stropěch tl přes 120 mm pl 0,5 m2	kus	12,000	168,00	2 016,00
11	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	188,400	159,20	29 993,28

997 - Přesun sutě

12 291,48

12	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	7,405	850,00	6 293,83
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	22,214	20,00	444,27
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,405	150,00	1 110,68
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	148,090	5,00	740,45
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	7,405	500,00	3 702,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

998 - Přesun hmot

8 715,57

17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	36,591	160,00	5 854,56
18	K	998011018	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 5000 m	t	36,591	50,00	1 829,55
19	K	998011019	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	103,146	10,00	1 031,46

PSV - Práce a dodávky PSV

50 014,84

763 - Konstrukce suché výstavby

50 014,84

20	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	52,118	880,00	45 863,84
21	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	24,700	57,90	1 430,13
22	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	2,408	1 130,00	2 720,87

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

"Stavební úpravy Střediska sociálních služeb města Frýdlant nad Ostravicí, příspěvková organizace – Prostory Domova se zvláštním režimem ve 2.NP a 3.NP"

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

Číslo změny stavby:

05

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 22.5.2018 č.smlouvy 2018/ŠaK/000161/SML

Objednavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí č. p. 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel: BYSTROŇ group. a.s., Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava

TDS: K+H správcí staveb s.r.o., V Zátíší 810/1, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory,

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet - požadavky investora
- 2) Samostatný rozpočet - Nové rozvody vytápění 1.NP

Počet paré:

Vyhotovil:

1 x BYSTROŇ Group a.s.
1x BYSTROŇ Group a.s.

Popis a zdůvodnění změny:

Z důvodů požadavku investora na sjednocení pohledových prvků nyní prováděné etapy s prvky dříve realizovaných etap, budou nahrazeny ocelové protipožární zárubně za dřevěné obložkové protipožární zárubně.

Dále v návaznosti na probíhající práce etapy 2 NP a 3 NP s ukončením etapy 1 NP vznesl objednatel požadavek, jelikož došlo rozdělením etap k „hluchému“ místu, na provedení nových rozvodů ústředního vytápění s dodávkou nových litinových a deskových radiátorů.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA, ALE NEMÁ VLIV NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Mění prací řešeného ZL	Procentuální podíl Mění prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Mění prací a Víceprací řešeného ZL
-49 777,76	-0,19%	405 010,00	1,52%	355 232,24

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	datum	17-12-2018	podpis
TDS:	jméno	datum	17.12.2018	podpis
Zhotovitel:	jméno	datum	17-12-2018	podpis
Objednatel:	jméno	datum	17.12.2018	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

5

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	355 232,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	355 232,24
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	355 232,24	53 284,84

Cena s DPH	v	CZK	408 517,08
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant



ANPIK OSTRAVA
S.R.O.
OSTRAVA-MORAVSKÁ OSTRAVA
MASARYKOVA

Datum a podpis: 17.12.2018 Razítko

Zpracovatel

Bystřice

Datum a podpis: 17.12.2018

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		355 232,24	408 517,08
VCP	POŽADAVKY INVESTORA	405 010,00	465 761,50
MNP	POŽADAVKY INVESTORA	-49 777,76	-57 244,42
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		355 232,24	408 517,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

Objekt: VCP - POŽADAVKY INVESTORA

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	405 010,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	405 010,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	zč	0,00	0,00
snížená	15,00%	zč	405 010,00	60 751,50

Cena s DPH	v CZK	465 761,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

Objekt: VCP - POŽADAVKY INVESTORA

Místo:

Datum:

7. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	405 010,00
PSV - Práce a dodávky PSV	405 010,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	147 410,00
766 - Konstrukce truhlářské	257 600,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	405 010,00

ROZPOČET

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

Objekt: VCP - POŽADAVKY INVESTORA

Místo:

Datum: 7. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

405 010,00

PSV - Práce a dodávky PSV

405 010,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

147 410,00

1	K	733222302	ÚT 1. NP v mědi - chodba + ordinace + kancelář	kpl	1,000	147 410,00	147 410,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

viz samostatný rozpočet

766 - Konstrukce truhlářské

257 600,00

6	K	766R	Dodávka a Montáž zárubní obložkových dřevěných na chodbách	kus	28,000	9 200,00	257 600,00
---	---	------	--	-----	--------	----------	------------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZMĚNOVÝ LIST č. 5

Objekt: MNP - POŽADAVKY INVESTORA

Místo:

Datum:

7. 12. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-49 777,76
HSV - Práce a dodávky HSV	-49 777,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-49 412,00
998 - Přesun hmot	-365,76
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-49 777,76

Slepý rozpočet

Stavba :	2016_031 SSS Frýdlant ETAPA2 SO01	Rozpočet: 1
Objekt :	ZL 03 - rozvody 1.NP	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí	m	82,00	31,00	2 542,00
2	283771007	Izolace potrubí 15x13 mm šedočerná	m	18,00	12,40	223,20
3	283771020	Izolace potrubí 18x13 mm šedočerná	m	8,00	15,40	123,20
4	283771032	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná	m	10,00	31,00	310,00
5	283771121	Izolace potrubí 28x25 mm šedočerná	m	34,00	55,00	1 870,00
6	283771142	Izolace potrubí 35x25 mm šedočerná	m	12,00	63,00	756,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				5 824,40
Díl: 733		Rozvod potrubí				
7	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	60,00	19,30	1 158,00
8	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	22,00	39,90	877,80
9	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	18,00	131,00	2 358,00
10	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	8,00	187,00	1 496,00
11	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	10,00	299,00	2 990,00
12	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	34,00	306,00	10 404,00
13	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	12,00	357,00	4 284,00
14	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm spojované lisováním	m	18,00	105,00	1 890,00
15	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm spojované lisováním	m	8,00	105,00	840,00
16	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm spojovaného lisováním	m	10,00	105,00	1 050,00
17	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm spojovaného lisováním	m	34,00	105,00	3 570,00
18	733164106RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm spojovaného lisováním	m	12,00	105,00	1 260,00
19	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	321,78	3,19	1 026,47
20	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	321,78	1,41	453,71
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				33 657,98
Díl: 734		Armatury				
21	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	2,00	89,90	179,80
22	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	5,00	147,00	735,00
23	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	11,00	65,00	715,00
24	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	1,00	78,90	78,90
25	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	12,00	88,80	1 065,60
26	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	4,00	129,00	516,00
27	31942833	T-kus potrubí-vnitřní závit-potrubí mosaz 40x5/4"x40	kus	6,00	784,80	4 708,80
28	31942710	redukce mosaz 6/4"x5/4"	kus	4,00	134,40	537,60
29	31942707	redukce mosaz 5/4"x1"	kus	4,00	87,20	348,80
30	722224155	Kulový kohout G 5/4 "	kus	2,00	400,80	801,60
31	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00	118,00	590,00
32	551100073	Kohout kulový 3/4"	kus	1,00	220,00	220,00
33	551100074	Kohout kulový 1"	kus	1,00	353,00	353,00
34	R1	Ventil závitový regulační rohový G 1/2	kus	2,00	303,00	606,00
35	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, DN15	kus	6,00	485,00	2 910,00
36	734221672RT2	Hlavice ovládání ventilů termostat. veř. prost.	kus	6,00	444,00	2 664,00
37	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	170,30	0,27	45,98
38	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	170,30	0,58	98,77
	Celkem za	734 Armatury				17 174,86
Díl: 735		Otopná tělesa				
39	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	3,00	90,80	272,40
40	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	6,00	55,00	330,00
41	R2	litinové otopné těleso BOHEMIA 450/220 bez nohy RAL9007	kus	3,00	22 000,00	66 000,00
42	735157649R00	Otopná těl.panel. 22 500/1320	kus	3,00	6 105,00	18 315,00
43	735159111R00	Montáž panelových těles	kus	3,00	285,00	855,00
44	R3	Montáž litinových těles	kus	3,00	960,00	2 880,00
45	R4	Napuštění a vypuštění	h	7,00	300,00	2 100,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				90 752,40