

Číslo smlouvy Objednatele: 0595/2021/2

Číslo smlouvy Zhotovitele: IMOS Brno, a.s. 20271 – 492

Metrostav DIZ s.r.o. DZ 21015006/Mi

## **DODATEK č. 2**

ke smlouvě o zhotovení stavby a zařízení dalších záležitostí

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

### **Město Znojmo**

Zastoupené: Ing. Ivanou Solařovou, starostkou

Se sídlem: Obroková 1/12, Znojmo 669 02

IČO: 00293881

DIČ: CZ00293881

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 19-5054880237/0100

K uzavření smlouvy oprávněn: Ing. Ivana Solařová, starostka

Kontaktní osoby:

Osoba ve věcech technických: Karel Bartušek, vedoucí odboru investic a technických služeb, Martin Moltaš, referent odboru investic a technických služeb

Telefon: 515 216 387, 515 216 266

E-mail: karel.bartusek@muznojmo.cz, martin.moltas@muznojmo.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

**a**

Společníci společnosti označované názvem „**Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo**“ založené společenskou smlouvou dne 11.01.2021 uzavřenou dle smyslu ustanovení § 2716 a násl. občanského zákoníku

Vedoucí společník a správce společnosti: **IMOS Brno, a.s.**

Zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

Se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČO: 253 22 257

DIČ: CZ25322257

Právník osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, pod sp. zn. B 2211

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 123-3084360217/0100

a

společník: **Metrostav DIZ s.r.o.**

Zastoupený: Ing. Karlem Volfem, předsedou sboru jednatelů

Ing. Jiřím Víchem, jednatelem

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 250 21 915

DIČ: CZ25021915

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, pod sp. zn. C 93177

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## I.

1. Smluvní strany spolu dne 23.06.2021 uzavřely smlouvu o dílo s č. objednatele 0595/2021 a č. zhotovitele: IMOS Brno, a.s. 20271 – 492, Metrostav DIZ s.r.o. DZ 21015006/Mi, ve znění dodatku č. 1 ze dne 02.03.2022 (dále jen „**smlouva**“). Na základě této smlouvy zajišťuje zhotovitel pro objednatele realizaci stavby „Krytý bazén Znojmo – Louka“.
2. Předmětem Dodatku č. 2 ke smlouvě je změna předmětu plnění blíže vymezená ve změnových listech č. 9-37 (vyjma změnových listů č. 15 a 31) (dále jen „**Změnové listy**“), navýšení ceny díla o částku 1 837 714,69 Kč bez DPH s ohledem na nutné vícepráce a méněpráce a změna finální lhůty ukončení stavebních prací a předání celého díla objednateli. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je vyčíslení víceprací a méněprací dle Změnových listů.
3. Změny dle Změnových listů byly podřazeny následujícím způsobem:
  - a) změny dle změnových listů č. 20, 21, 24, 29, 32 a 36 byly podřazeny pod ustanovení § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „**zákon**“). Podrobné odůvodnění těchto provedených změn je uvedeno v příslušných změnových listech.

Hodnota víceprací:	599 681,11
Hodnota méněprací:	-206 016,51
Absolutní hodnota změny:	805 697,62
  - b) změny dle změnových listů č. 9-11, 13 a 35 byly podřazeny pod ustanovení § 222 odst. 5 zákona. Podrobné odůvodnění těchto provedených změn je uvedeno v příslušných změnových listech.

Hodnota víceprací:	988 115,67
Hodnota méněprací:	-73 323,44
Absolutní hodnota změny:	1 061 439,11

- c) změny dle změnových listů č. 16-19, 22, 23, 25-28, 30, 33, 34 a 37 byly podřazeny pod ustanovení § 222 odst. 6 zákona. Podrobné odůvodnění těchto provedených změn je uvedeno v příslušných změnových listech.

Hodnota víceprací:	2 545 348,41
Hodnota méněprací:	-987 421,87
Absolutní hodnota:	3 532 770,28

- d) změny dle změnových listů č. 12 a 14 byly podřazeny pod ustanovení § 222 odst. 7 zákona. Podrobné odůvodnění těchto provedených změn je uvedeno v příslušných změnových listech.

Hodnota víceprací:	199 448,00
Hodnota méněprací:	-1 228 116,69
Absolutní hodnota:	1 427 564,69

V souvislosti se změnou dle změnového listu č. 9, 10 a 26 dochází v souladu s § 222 odst. 5 a 6 zákona též k prodloužení termínu plnění o 35 kalendářních dnů.

## II.

1. Z výše uvedeného důvodu zní článek III., odst. d) smlouvy takto:

*Lhůta pro Předání I podle odst. X.1 písm. a) se sjednává do 649 kalendářních dnů od předání Staveniště Zhotoviteli (dále také jen „Finální lhůta“).*

článek III., odst. e) smlouvy takto:

*Lhůta k zajištění pravomocného povolení zkušebního provozu Stavby a jeho předání Objednateli se sjednává do 649 kalendářních dnů od předání Staveniště Zhotoviteli.*

a článek V., odst. V.1. smlouvy takto:

*Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „Celková sjednaná cena“) se sjednává takto:*

*cena celkem 288 710 106,09 Kč (slovy: DvěStěOsmDesátOsmMilionůSedmSetDesetTisícStoŠestkorunDevěthaléřů českých) bez DPH.*

## III.

1. Tento Dodatek č. 2 řeší jen a pouze vliv Změnových listů. Jiné vzájemné vztahy a nároky stran, jakož i veškerá zbývající ustanovení uzavřené smlouvy o dílo, nedotčená tímto Dodatkem č. 2, zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

#### IV.

1. Obě strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
2. Smluvní strany deklarují, že úprava ceny díla dle tohoto dodatku nemá vliv na výši pojištění dle článku XII., které tak bude ponecháno min. ve výši celkové ceny plnění bez DPH dle sjednané smlouvy v době jejího uzavření.
3. Tento Dodatek č. 2 nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 9: Změnové listy č. 9-37 (vyjma změnových listů č. 15 a 31)

#### DOLOŽKA

Tento Dodatek č. 2 byl schválen Radou města Znojma usnesením č. 10/2023, bod č. 309, ze dne 09.01.2023.

<p>Ve Znojmě dne</p> <p>.....</p> <p>Ing. Ivana Solařová, starostka</p>	<p>V Brně dne</p> <p>.....</p> <p>Za IMOS Brno, a.s. Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva</p> <p>.....</p> <p>Za Metrostav DIZ s.r.o. Ing. Karel Volf, předseda sboru jednatelů</p> <p>.....</p> <p>Za Metrostav DIZ s.r.o. Ing. Jiří Vích, jednatel</p>
---	---



## Tabulka evidence změn

číslo změny	snížení ceny	bez dopadu do ceny	nad rámec ceny	cenové údaje bez DPH			cenové údaje vč. DPH
				přípočty	odpočty	cena díla čl. V SoD	cena díla
<b>Základní smlouva</b>						284 970 246,00 Kč	344 813 997,66 Kč
Změnový list č. 1			x	24 589,83 Kč		284 994 835,83 Kč	
Změnový list č. 2			x	57 598,35 Kč		285 052 434,18 Kč	
Změnový list č. 3			x	95 817,58 Kč		285 148 251,76 Kč	
Změnový list č. 4			x	3 870,00 Kč		285 152 121,76 Kč	
Změnový list č. 5			x	26 655,11 Kč		285 178 776,87 Kč	
Změnový list č. 6			x	313 200,00 Kč		285 491 976,87 Kč	
Změnový list č. 7	x		x	126 960,24 Kč	-3 276,00 Kč	285 615 661,11 Kč	
Změnový list č. 8			x	1 256 730,29 Kč		286 872 391,40 Kč	
<b>Dodatek č.1 - Součty</b>				<b>1 905 421,40 Kč</b>	<b>-3 276,00 Kč</b>	<b>286 872 391,40 Kč</b>	<b>347 115 593,59 Kč</b>
Změnový list č. 9	x		x	226 443,12 Kč	-37 276,13 Kč	287 061 558,39 Kč	
Změnový list č. 10			x	480 970,17 Kč		287 542 528,56 Kč	
Změnový list č. 11	x		x	25 200,01 Kč	-3 268,11 Kč	287 564 460,46 Kč	
Změnový list č. 12	x				-1 028 668,69 Kč	286 535 791,77 Kč	
Změnový list č. 13	x		x	71 203,78 Kč	-32 779,20 Kč	286 574 216,35 Kč	
Změnový list č. 14		x		199 448,00 Kč	-199 448,00 Kč	286 574 216,35 Kč	
Změnový list č. 15						v řešení	
Změnový list č. 16			x	223 515,40 Kč		286 797 731,75 Kč	
Změnový list č. 17			x	90 328,00 Kč		286 888 059,75 Kč	
Změnový list č. 18			x	72 813,43 Kč		286 960 873,18 Kč	
Změnový list č. 19	x		x	230 550,00 Kč	-205 869,00 Kč	286 985 554,18 Kč	
Změnový list č. 20	x		x	24 900,00 Kč	-21 700,00 Kč	286 988 754,18 Kč	
Změnový list č. 21	x		x	224 000,00 Kč	-177 900,00 Kč	287 034 854,18 Kč	
Změnový list č. 22	x		x	141 648,69 Kč	-124 184,50 Kč	287 052 318,37 Kč	
Změnový list č. 23	x		x	7 799,60 Kč	-22 849,24 Kč	287 037 268,73 Kč	
Změnový list č. 24	x		x	21 450,39 Kč	-666,51 Kč	287 058 052,61 Kč	
Změnový list č. 25	x		x	65 568,79 Kč	-61 304,27 Kč	287 062 317,13 Kč	
Změnový list č. 26	x		x	744 420,34 Kč	-288 596,72 Kč	287 518 140,75 Kč	
Změnový list č. 27	x		x	36 557,10 Kč	-121 829,96 Kč	287 432 867,89 Kč	
Změnový list č. 28	x		x	292 674,06 Kč	-145 038,44 Kč	287 580 503,52 Kč	
Změnový list č. 29			x	48 806,32 Kč		287 629 309,84 Kč	
Změnový list č. 30	x		x	43 555,81 Kč	-12 482,93 Kč	287 660 382,72 Kč	
Změnový list č. 31						v řešení	
Změnový list č. 32			x	239 856,90 Kč		287 900 239,62 Kč	
Změnový list č. 33	x		x	80 959,44 Kč	-5 266,81 Kč	287 975 932,25 Kč	
Změnový list č. 34			x	461 650,00 Kč		288 437 582,25 Kč	
Změnový list č. 35			x	184 298,59 Kč		288 621 880,84 Kč	
Změnový list č. 36	x		x	40 667,50 Kč	-5 750,00 Kč	288 656 798,34 Kč	
Změnový list č. 37			x	53 307,75 Kč		288 710 106,09 Kč	
<b>Dodatek č.2 - Součty</b>				<b>4 332 593,19 Kč</b>	<b>-2 494 878,51 Kč</b>	<b>288 710 106,09 Kč</b>	<b>349 339 228,36 Kč</b>

**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 9**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	IO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Přeložka STL plynovodu a změna materiálového řešení přípojky kanalizace**

Odůvodnění změny: Při přípravných pracích v rámci realizace IO 101 Přípojka splaškové kanalizace zhotovitel zjistil, že navržená trasa přípojky kanalizace výškově zasahuje do ochranného pásma stávajícího venkovního řadu STL plynovodu. Vyprojektovaná trasa přípojky je podle všech zjištění jediná možná. Z tohoto důvodu bylo jediným řešením výškové přeložení stávajícího STL plynovodu, tak aby byly dodrženy odstupové vzdálenosti sítí při jejich křížení. V rámci tohoto ZL je i změna materiálového provedení přípojky splaškové kanalizace, a to z původně navrženého kameninového potrubí na potrubí z trubek kanalizačních PP KG 200 x 6,2. Veškeré změny byly odsouhlaseny s dotčenými správci inženýrských sítí.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		x
		§ 222 odst. 6		
§ 222 odst. 7				
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x	
	dodatek k PD			
	dokumentace skut. provedení			
	jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		226 443,12	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)		-37 276,13	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>189 166,99</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%		39725,07
	náklady na změnu vč. DPH			228 892,06
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			1
termíny	Termín realizace změny:	<b>prodloužen o 7 dní</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>prodloužen o 7 dní, dle SOD Předání I do 621 kalendářních dnů od předání staveniště</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	7.10.2021		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	7.10.2021		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	7.10.2021		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	7.10.2021		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 3 x A4			



## ZL č.9

## Přeložka plynovodu

## Stavební rozpočet

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
					436,10	64 100,43	84 536,53		13,29	
Název stavby:	Krytý bazén Znojmo	Doba výstavby:								
Druh stavby:	IO101 Přípojka splaškové kanalizace	Začátek výstavby:								
Lokalita:	Znojmo	Konec výstavby:								
JKSO:	8272911	Zpracováno dne:	01.12.2021							
Objednatel:										
Projektant:										
Zhotovitel:										
Zpracoval:										
4	113107320R00	Přípravné a přidružené práce Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.těžené tl.20 cm 9*1,6	m2	14,40	112,80	0,00	1 624,32	1 624,32	0,44	6,34
5	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.droené tl.20 cm 9*1,6	m2	14,40	252,55	0,00	3 636,72	3 636,72	0,44	6,34
6	113107220RA0	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2 12,7*6,95-8,12	m2	80,15	736,92	436,10	58 624,35	59 060,45	0,00	0,00
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,4*(14,4-1,2)	m2	4,48	48,00	0,00	215,04	215,04	0,14	0,62
7a	1115101201-VI.	Koordináční přírážka (přeložka plynu, prodloužení prací, nasazení kapacit, mob. WC) 1	soubc	1,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00
8	120001101R00	Odkopávky a prokopávky Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení 9*1,6*(2-0,45)	m3	22,32	464,40	0,00	10 365,41	10 365,41	0,00	0,00
13	139600012RA0	Hloubené vykopávky Ruční výkop v hornině 3 (1-0,45)*5*1,6*(2*(1-0,45)/2)*1,6*2	m3	6,16	1 437,60	0,00	8 855,62	8 855,62	0,00	0,00
13	139600011RA0	Ruční výkop v hornině 1-2 (2,0-1)*3*1,6*(0,5*1/2)*1,6*2	m3	5,60	1 078,20	0,00	6 037,92	6 037,92	0,00	0,00
15	151101111R00	Roubení Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 6,16*5,60	m2	4,65	21,00	0,00	97,65	97,65	0,00	0,00
15	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 3*(2,0-0,45)/2*2	m2	4,65	89,79	39,49	378,03	417,52	0,00	0,00
16	162701105R00	Přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 9,89*5,69	m3	11,76	201,71	0,00	2 372,11	2 372,11	0,00	0,00
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 11,76*10	m3	117,60	15,92	0,00	1 872,19	1 872,19	0,00	0,00
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 11,76	m3	11,76	40,00	0,00	470,40	470,40	0,00	0,00
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 11,76	m3	11,76	212,69	0,00	2 501,23	2 501,23	0,00	0,00







**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 10**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka		
Objekt:	IO 115		
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo		
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8		
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.		
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.		
<b>Popis změny:</b>	Sanace základové spáry figur 1.06, 1.07, 1.11, 1.19 v důsledku změny geotechnických poměrů oproti IG průzkumu. Odůvodnění změny: V průběhu realizace byl zjištěn nesoulad mezi skutečnými geotechnickými poměry a s IG průzkumem dle zadávací dokumentace. Na základě pravidelných kontrol pověřeným geologem byly odpovědným autorizovaným projektantem stanoven postup sanace základové spáry figur 1.06, 1.07, 1.11, 1.19. viz přílhy č.4. Vlivem těchto úprav bylo provádění základové spáry figur 1.06, 1.07, 1.11, 1.19 i časově prodlouženo, a to o 14 dnů včetně zpracovávání geologických posudků geologem a stanovení nového projekčního řešení. Posun termínu je dále zohledněn na všechny navazující konstrukce objektu bazénu.		
<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	x
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	480 970,17	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	480 970,17	
	Výše DPH sazba: 21%	101003,73	
	náklady na změnu vč. DPH	581 973,90	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1	
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>prodloužen o 14 dnů</b>	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>prodloužen o 14 dnů, dle SOD Předání I do 628 kalendářních dnů od předání staveniště</b>	
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	29.10.2021	
	TDI: Ing. Jindřich Filla	29.10.2021	
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	29.10.2021	
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	29.10.2021	
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4; Příloha č.2 Zápis geologa z 26.10.2021- 1 x A4; Příloha č.3: Zápis geologa z 2.11.2021 - 1 x A4; Příloha č.4: Vyjádření odpovědného projektanta k provedení sanace základové spáry ze dne: 29.10.2021 - 2 x A4		



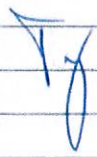
<b>ZL č.10</b>	<b>Sanace základové spáry figur</b>
Stavba :	Krytý bazén Znojmo - Louka
Objekt :	SO 101 -sanace základové spáry figury 1.06,1.07,1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	172,17	916,00	157 711,38
2	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4 m	m3	27,55	118,90	3 275,44
3	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	172,17	100,00	17 217,40
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	172,17	80,00	13 773,92
5	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	172,17	160,00	27 547,84
6	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	325,08	40,20	13 068,22
7	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	325,08	45,10	14 661,11
8	564831111.RT3	Podklad ze šterkodrti 0-32mm po zhuťnění tl. 10 cm	m2	75,01	132,00	9 901,32
		figury: 1.18,1.08,1.09,1.10 - 15,5+20,4+20,4+18,71		75,01		
9	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr.drceného 32-63	m3	164,67	1 262,00	207 813,54
		figury: 1.06,1.07,1.11,1.19 - 110,715+37,085+8,052+1,32+ 1/2 figur:1.18,1.08,1.09,1.10 - (3,1+4,08+3,742)*0,5		164,67		
		<b>Geotechnické práce</b>				
10		Výkon autorizovaného geotechnika v průběhu přípravy základové spáry v návaznosti na nesoulad IG průzkumem	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
<b>Celkem</b>						<b>480 970,17</b>
<b>Celkem za ZL č.10</b>						<b>480 970,17 Kč</b>

Výpočet:

Figura	m2 dle PD	tl. vrstvy v	m3
1.06	221,43	0,5	110,715
1.07	74,17	0,5	37,085
1.11	26,84	0,3	8,052
1.19	2,64	0,5	1,32
1.18	15,5	0,2	3,1
1.08	20,4	0,2	4,08
1.09	20,4	0,2	4,08
1.10	18,71	0,2	3,742
<b>Celkem</b>	<b>400,09</b>		<b>172,174</b>



Datum	Denní záznamy stavby
26.10.2021	ZÁPIS GEOLOGA:
	BYLY PROVEDENY KOPANÉ SONDY POD STROJOVNOU VZDUCHO TECHNICKY - S1 NA OSE G/2-3 a S2 NA OSE K/2-3. ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ.
	GEOLOGICKÁ SKLADBA V OBOU SONDAČCH:
	0-0,2 m p.v.t. ŠTERK PÍŠČITÝ, DOBRĚ ZRNĚNÝ, ŽRNA Ø DO 8 cm
	0,2-1,3 m p.v.t. ŽÍL ŠEDOŽELENÝ, LOUHLNĚ PÍŠČITÝ SLABĚ, ŠTRĚPKOVITĚ ROZPADAVÝ, TUNÝ AŽ PEVNÝ, 8 CM
	ZÁKLADOVÁ SPÁRA POD STROJOVNOU VZDUCHO TECHNICKY SE NACHÁZÍ V ÚROVNI ŽÍL, KTERÉ JSOU PRO ZALOŽENÍ NEVHODNÉ. PO DROBNÝCH PROPLÁSTKÁCH PÍŠKU A PO PUKLINÁCH V ŽÍLOVÉM SOUVRSTVÍ SE DO SONDY S2 TLAČÍ PODZEMNÍ VODA. MÍRNĚ PŘÍTOKY PODZEMNÍ VODY JSOU ROVNĚŽ PŘES PAŽÍCI PILOTOVOU KCI.
	PŘI STYKU ŽÍLU S VODOU DOJDE K JEHO ROZBĚDNUÍ.
	DOPORUČUJI SANACI ZÁKLADOVÉ SPÁRY 0,5 m MOCNOU VRSTVOU DRČENÉHO KAMENIVA FR. 32/64. NA POD ŠTERKEM MUSÍ BÝT SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DOPORUČENÉ HM. > 400 g/m <sup>2</sup> .
	DOPORUČENOU SANACI POPSANOU UŽŠE DOPORUČUJI REALIZOVAT VŠUDE, KDE BUDE V ÚROVNI ŽS ZASTIŽEN ŽÍL.
	ZAPSAL: ING. VÍT ČERNÝ, Ph.D. 



Datum	Denní záznamy stavby
11. 2. 2021	<p>7°C ~ 13°C; ZATŘÁŽENO</p> <p>PRACOVNÍ DOBA: 7:00 ~ 18:00</p> <p>MECHANIZACE: 1x PAS. BAGR, 1x NAKLADAC, 5x NA-SKLOPKA</p> <p>PRACOVNÍCI: MOS TLP-3x, HTS TLP-1x, MOS USU-2x, TSO-10x, POZZ-3</p> <p>PRÁCE: - DOKOP STAVBY JAKY SO 101</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ČERPAČÍ SPONNÍ VODS ZE SJ 101</li> <li>- DOKONČOVACÍ PRÁCE U ZÁKOPOVÉHO PŘEVŮ</li> <li>- ZÁSTV VÝKOPU PŘÍPOJEK KANALIZACE</li> <li>- PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO BETONKÉ PODKLADNÍČI BETONU</li> <li>- ODVOZ ZETINIS NA SKLÁDEK</li> </ul> <p style="text-align: right;">D. Janda</p>
1. 11. 2021	<p>Účast k KD Koordinátora BOBP</p> <p>Provedena kontrola stavu práce a provádění prací, kontrola dokumentace a požadavků stavebního úřadu, příprava a vypracování dok. - viz. příloha 1.</p> <p style="text-align: right;">Ing. Janda</p>
1. 11. 2021	<p>Archeologický dohled nad postupem výkopových prací.</p> <p>Negativní zjištění.</p> <p style="text-align: right;">Ing. Janda</p>
2. 11. 2021	<p>POČASÍ: 5°C ~ 10°C, ZATŘÁŽENO - DEŠT. PŘEHÁŽNÍ</p> <p>ÚTERÝ</p> <p>PRACOVNÍ DOBA: 7:00 ~ 18:00</p> <p>MECHANIZACE: 2x PASOVÝ BAGR, 1x NAKLADAC, 5x NA-SKLOPKA</p> <p>PRACOVNÍCI: MOS TLP-3x, HTS TLP-1x, MOS USU-2x, PERI-6x, TSO-10x</p> <p>PRÁCE: - DOKOP STAVBY JAKY SO 101</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DOKONČOVACÍ PRÁCE PŘÍPOJEK KANALIZACE</li> <li>- PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO BETONKÉ PODKL. BETONU VODICÍCH ŽIBEK</li> <li>- ČERPAČÍ SPONNÍ VODS ZE STAV. JAKY SO 101</li> </ul> <p style="text-align: right;">D. Janda</p> <p>ZÁPIS GEOLOGA:</p> <p>BYLA PROVEDENA PŘEBÍRKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘEČERPÁVACÍ ŽÍHKY. V ÚROVNI ŽS BYLO ZASTIŽENO SKALNÍ PODLOŽÍ CHARAKTERU SILNĚ AŽ ZCELA ZVĚTRALÉHO GRANODIORITU (R6-R5). V DOBĚ PŘEBÍRKY SE V ÚROVNI ŽS NACHÁZÍ VODA. ŽS JE ROZBĚDLA, ELUVIUM JE ŽÍLOVITÉ. DOPORUČENA SAWACE - VÝMĚNA 30 cm ZA ŠTĚRKODRŤ FR. 32/64. DNO VÝKOPU OCHRANIT GEOTEXILIÍ HM. &gt; 400 g/m<sup>2</sup>.</p> <p style="text-align: right;">ZAPSAL: ING. ČERNÝ, Ph.D. <i>Černý</i></p>



Dobrý den,

na základě obdržených informací o výskytu jílu v základové spáře figur 1.07, 1.06, 1.11, 1.19, je nutno základové podmínky v těchto figurách upravit odstraněním min. 0,5 m jílu pod úroveň základové spáry podkladního betonu a tuto vrstvu nahradit štěrkovým polštářem tl. 0,5 m frakce 32-63 vrstveným po vrstvách max. 0,17 m a po těchto vrstvách hutněných na míru zhutnění 95% Proctor standard. Před prováděním prvního zásypu dojde k posypu jílu jednou vrstvou kameniva, která bude do jílu zatlačena zavibrováním. Na tuto vrstvu bude položena separační geotextilie dle zápisu geotechnika ve stavebním deníku.

V případě, že se bude jíl vyskytovat i v jiných figurách, je nutno toto opatření provést i v těchto místech. Na takto provedeném podsypu bude proveden podkladní beton dle návrhu projektu pro provedení stavby.

S pozdravem  
Lukáš Loudil

LOUDIL projekt, s.r.o.  
Obřanská 1115/43, 614 00 Brno  
tel. 723 111 671  
e-mail: [loudil@loudilprojekt.cz](mailto:loudil@loudilprojekt.cz)

#### UPOZORNĚNÍ O DŮVĚRNÉM CHARAKTERU ZPRÁVY

Informace obsažené v této zprávě a všechny soubory k ní připojené jsou důvěrného charakteru, mohou požívat zvláštní ochrany a jsou určeny výhradně uvedeným adresátům. Pokud nejste oprávněným příjemcem této zprávy, oznamte to, prosím, neprodleně odesílateli, a zprávu pak vymažte ze systému. Bez řádně vydaného souhlasu je zakázáno informace obsažené v této zprávě jakýmkoliv způsobem používat či je dále šířit. Důvěrnost u zaslání zpráv přes internet není zabezpečena a jakékoliv třetí osoby se mohou obeznámit s jejich obsahem. Všechny zprávy adresované do společnosti LOUDIL projekt, s.r.o., stejně jako všechny zprávy odesílané jejími zaměstnanci, jsou považovány za zprávy pracovního charakteru. Z toho důvodu odesílatelé a příjemci těchto zpráv souhlasí s tím, že s jejich obsahem může být seznámen i oprávněný zástupce společnosti LOUDIL projekt, s.r.o., který není uveden jako odesílatel či příjemce zprávy, a to z důvodu zachování kontinuity pracovních aktivit a z důvodu zajištění supervize. Příchozí i odchozí zprávy jsou automaticky archivovány a kontrolovány externím poskytovatelem služeb. Informujte nás, prosím, pokud máte připomínky k automatické kontrole zpráv.

**From:** Gecons <[info@gecons.cz](mailto:info@gecons.cz)>  
**Sent:** Tuesday, October 26, 2021 9:54 AM  
**To:** Lukáš Loudil <[loudil@loudilprojekt.cz](mailto:loudil@loudilprojekt.cz)>  
**Subject:** Geologie - Znojmo, bazén

Vážený pane inženýre,

Na základě dnešního telefonátu posílám fotografie kopaných sond v místě strojovny vzduchotechniky. Zápis, co jsem provedl do SD a odborný odhad geotechnických vlastností zastižených jílu s přihlédnutím k neplatné ČSN 736133:

F8 CH (tuhá až pevná konzistence)

$E_{def} = 5 \text{ MPa}$   
 $c_u = 60 \text{ kPa}$   
 $\varphi_u = 0^\circ$   
 $c_{ef} = 8 \text{ kPa}$   
 $\varphi_{ef} = 15^\circ$

S pozdravem Ing. Vít Černý, Ph.D. Geotechnik

Dobrý den,

na základě výsledku zkoušky na upravené části pod VZT strojovnou požaduji opravu již provedené zeminové desky v této části dle zásad provedených na tomto vzorku, tj. hutnit po 3 vrstvách zeminovou deskou.

Figura č. 1 je v pořádku, možno provést podkladní beton.

Malá zahloubení sanovat následujícím způsobem: výkop provést o 20 cm hlouběji, než je uvedeno v projektu, následně posypat štěrkem frakce 32-63 tak, aby mohly být kameny zatlačeny do stávajícího jílu, na tuto vrstvu provést vrstvu tl. 100 mm ze štěrku frakce 32-63, přehutnit, následně dosypat vrstvou štěrku 0-32 mocnosti 100 mm a rovněž přehutnit. Na tuto vrstvu provést podkladní beton. V těchto prohlubních není nutno provádět zkoušky zhutnění.

S pozdravem  
Lukáš Loudil

LOUDIL projekt, s.r.o.  
Obřanská 1115/43, 614 00 Brno  
tel. 723 111 671  
e-mail: [lloudil@loudilprojekt.cz](mailto:lloudil@loudilprojekt.cz)



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 11**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna podlah PZ 05 a PZ 19**

Odůvodnění změny: Jedná se o upřesnění položek pro podlahy PZ 05 a PZ 19 (chybějící položka v rozpočtu)

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5	x	
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	25 200,01		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-3 268,11		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>21 931,90</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	4605,70	
	náklady na změnu vč. DPH	26 537,60		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	10.2.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	10.2.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	10.2.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	10.2.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 3 x A4			



ZL č.11		Změna podlah PZ 05 a PZ 19					
Stavba :		88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka			Rozpočet: 8804-01/22		
Objekt :		0001 SO 101 - Budova			Dodatek č.4 (leden2022)		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 000</b>		<b>Upozornění</b>					
1	000000000T00	Upozornění !!!		0,00		0,00	
		Tento dodatek obsahuje změny v podlahách PZ 05 a PZ 19.:		0,00			
		V dodatku jsou plusové i minusové položky a je v něm vždy:		0,00			
		uvedeno i pořadové číslo původní položky.:		0,00			
		Všechna ostatní upozornění napsaná v pol.č.1 původního:		0,00			
		rozpočtu a texty ve výkazech výměr jsou platná i v tomto :		0,00			
		dodatku.:0		0,00			
<b>Celkem za</b>		<b>000 Upozornění</b>				<b>0,00</b>	
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>					
2	278361822R00	Výztuž základů pod stroje z oceli 10505 (R) slož.2	t	0,04	34 000,00	1 207,00	
		Pův.pol.61:		0,00			
		PZ 19:3,33*2*0,00444*1,2		0,04			
3	278381156R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30	m3	0,93	9 986,00	9 310,95	
		Pův.pol.č.62:		0,00			
		PZ 19:3,33*0,28		0,93			
<b>Celkem za</b>		<b>27 Základy</b>				<b>10 517,95</b>	
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>					
4	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	-0,27	4 185,00	-1 114,88	
		Pův.pol.č.288:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,08		-0,27			
5	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	-0,27	810,00	-215,78	
		Pův.pol.č.295:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,08		-0,27			
6	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	-0,27	246,00	-65,53	
		Pův.pol.č.298:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,08		-0,27			
7	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdi+střední dil.spáry	m3	-0,27	150,00	-39,96	
		Pův.pol.č.301:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,08		-0,27			
8	631319177T02	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny a vsyp dle projektu	m2	-3,33	100,00	-333,00	
		Pův.pol.č.303:		0,00			
		PZ 05:-3,33		-3,33			
9	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	-0,01	32 000,00	-387,20	
		pův.pol.č.305:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,00303*1,2		-0,01			
10	R 634-02	Násobný ochranný protisprašující nátěr betonové podlahy	m2	0,24	120,00	28,80	
		Pův.pol.č.313:		0,00			
		PZ 05:-3,33		-3,33			
		PZ 19:3,33		3,33			
		boky základů pod stroje:		0,00			
		navíc základ 600/600:0,6*4*0,1		0,24			
<b>Celkem za</b>		<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>-2 127,56</b>	
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					
11	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	2,08	247,00	512,77	
		Pův.pol.č.352					
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>512,77</b>	
<b>Díl: 999</b>		<b>Výpočty ploch</b>					
12	R 999-03	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!!	m2	1 630,75		0,00	
		PZ 05 - původní výpočet:		0,00			
		010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13		17,38			



ZL č.11		Změna podlah PZ 05 a PZ 19				
Stavba :		88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka		Rozpočet: 8804-01/22		
Objekt :		0001 SO 101 - Budova		Dodatek č.4 (leden2022)		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		011:3*3,3		9,90		
		013:1,65*2,75		4,54		
		014:1,65*1,3+0,8*0,13		2,25		
		015:7,2*21,75+0,9*0,15+0,3*(1,9+1)		157,61		
		016:7,2*4,68+1,9*0,3		34,27		
		018-1:21,73*5,37-2,9*1,05*2-1,6*1,05-0,4*0,4*5-3*0,75*2		103,62		
		-2,54*0,75		-1,91		
		odpočet základů pod stroje:		0,00		
		-1,6*0,65-1,9*0,95-1,8*1,35-0,6*0,35*2-1,62*0,35-0,6*0,7		-6,68		
		-2*0,9-1,9*1,2-0,65*0,55-0,55*1,1*3-0,7*1-0,7*2+1*0,3		-8,05		
		018-2:2,73*24,55+2,5*0,13		67,35		
		018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)		69,22		
		celkem mč 018 ...223,55 m2:		0,00		
		019-1:2,59*24,91-1,6*1,05+1*0,13		62,97		
		odpočet základů pod stroje:		0,00		
		-1*0,9*2-1*0,5*2--0,9*1,65-1*0,8-0,75*0,5*3		-3,24		
		019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3+1*0,13		72,18		
		019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4-1,35*1,55*2-2*0,5		109,44		
		019-4:2,48*21,8+3,03*3,67+2,5*0,45		66,31		
		celkem mč 019 ...307,65 m2:		0,00		
		024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65		28,10		
		0,15*(1,85+1,15+0,95+1,65)		0,84		
		034:10,93*0,83+0,3*(2,88*2+1,72)		11,32		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>797,40</b>		
		PZ19 - původní výpočet:		0,00		
		PZ 19 - přidaná podlaha (základy pod stroje 1PP 018,019:		0,00		
		dle odpočtů u podlahy PZ 05):6,682+8,0525+3,24		17,97		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>17,97</b>		
		PZ 05 - nový výpočet:		0,00		
		010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13		17,38		
		011:3*3,3		9,90		
		013:1,65*2,75		4,54		
		014:1,65*1,3+0,8*0,13		2,25		
		015:7,2*21,75+0,9*0,15+0,3*(1,9+1)		157,61		
		016:7,2*4,68+1,9*0,3		34,27		
		018-1:21,73*5,37-2,9*1,05*2-1,6*1,05-0,4*0,4*5-3*0,75*2		103,62		
		-2,54*0,75		-1,91		
		odpočet základů pod stroje:		0,00		
		-1,6*0,65-1,9*0,95-1,8*1,35-0,6*0,35*2-1,62*0,35-0,6*0,7		-6,68		
		-2*0,9-1,9*1,2-0,65*0,55-0,55*1,1*3-0,7*1-0,7*2+1*0,3		-8,05		
		018-2:2,73*24,55+2,5*0,13		67,35		
		018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)		69,22		
		celkem mč 018 ...223,55 m2:		0,00		
		019-1:2,59*24,91-1,6*1,05+1*0,13		62,97		
		odpočet základů pod stroje:		0,00		
		-1*0,9*2-1*0,5*2--0,9*1,65-1*0,8-0,75*0,5*3		-6,21		
		019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3+1*0,13		72,18		
		019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4-1,35*1,55*2-2*0,5		109,44		
		019-4:2,48*21,8+3,03*3,67+2,5*0,45		66,31		
		celkem mč 019 ...307,65 m2:		0,00		
		024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65		28,10		
		0,15*(1,85+1,15+0,95+1,65)		0,84		
		034:10,93*0,83+0,3*(2,88*2+1,72)		11,32		



ZL č.11		Změna podlah PZ 05 a PZ 19					
Stavba :		88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka		Rozpočet: 8804-01/22			
Objekt :		0001 SO 101 - Budova		Dodatek č.4 (leden2022)			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		navíc odpočet opomenutého základu 600/600:-0,6*0,6		-0,36			
		Mezisoučet		794,07			
		PZ 19 - nový výpočet:		0,00			
		PZ 19 - přidaná podlaha (základy pod stroje 1PP 018,019:		0,00			
		dle odpočtů u podlahy PZ 05):6,682+8,0525+6,21		20,94			
		navíc opomenutý základ 600/600:0,6*0,6		0,36			
		Mezisoučet		21,30			
		PZ 05 výsledek:-797,4+794,07		-3,33			
		PZ 19 výsledek:-17,97+21,3		3,33			
<b>Celkem za</b>		<b>999 Výpočty ploch</b>					<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					
13	713121111R00	izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	-3,33	42,00		-139,86
		Pův.pol.č.382:		0,00			
		PZ 05:-3,33		-3,33			
14	713191100V09	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE s přelepením přesahů	m2	0	33,00		0,00
		Pův.pol.č.387:		0,00			
		PZ 05:-3,33		-3,33			
		PZ 19:3,33		3,33			
15	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	-0,41	2 364,00		-963,57
		Pův.pol.č.391:		0,00			
		PZ 05:-3,33*0,12*1,02		-0,41			
16	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m Pův.pol.č.394	t	-0,01	816,70		-8,32
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>					<b>-1 111,75</b>
<b>Díl:</b>	<b>714</b>	<b>Izolace akustické a protitřesové</b>					
17	R 714-01	D+M antivibrační pryžové rohože tl. 20 mm	m2	3,33	3 850,00		12 820,50
		Pův.pol.č.395:		0,00			
		PZ 19:3,33		3,33			
18	R 714-02	D+M antivibrační pryžové rohože tl. 10 mm	m2	0,48	2 750,00		1 320,00
		Pův.pol.č.396:		0,00			
		navíc základ 600/600:0,2*0,6*4		0,48			
<b>Celkem za</b>		<b>714 Izolace akustické a protitřesové</b>					<b>14 140,50</b>
		<b>Celkem za ZL č.11</b>					<b>21 931,90</b>
					Odpočty:		-3 268,11
					Přípočty:		25 200,01
					Celkem:		21 931,90



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 12**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>			
Objekt:	SO 101			
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo			
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8			
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.			
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.			
<b>Popis změny: Změna materiálového řešení kotevních prvků zastřešení</b>				
Odůvodnění změny: Viz Odborné vyjádření k materiálovému řešení interiérových kotevních prvků zastřešení Předmětem změnového listu je provedení kotevních prvků ve střešní konstrukci z uhlíkové oceli s protikorozní ochranou žárovým zinkovým povlakem a s duplexní ochranou nátěrovým systémem spojované přes montované spoje, namísto původně uvažované superaustenitické korozivzdorné oceli spojované pomocí svařování. Změnu navrhl zhotovitel z důvodu dlouhodobé nedostupnosti navrženého materiálu.				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	0,00		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-1 028 668,69		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>-1 028 668,69</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	-216020,43	
	náklady na změnu vč. DPH	-1 244 689,12		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	3.3.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	3.3.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	3.3.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	3.3.2022		
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4, odborné vyjádření - 5 x A4, vyjádření statika - 1 x A4			



<b>ZL č.12</b>		<b>Změna materiálového řešení kotevních prvků zastřešení</b>				
Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka			Rozpočet:	02310120	
Objekt :	0001 SO 101 - Budova			Stavební část a statika		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>402</b>	<b>Dřevěné konstrukce</b>				
235	R 402-01	D+M lepených vazníků, sloupů atd.dle nabídky subdodavatele	kpl	-0,08	12 858 358,68	-1 028 668,69
		<b>Celkem za ZL č.12</b>				<b>-1 028 668,69</b>

VĚC: **Odborné vyjádření k materiálovému řešení interiérových kotevních prvků zastřešení**

AKCE: **Krytý Bazén Znojmo – Louka**

OBJEDNATEL: **„Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ - IMOS Brno, a.s. a Metrostav DIZ s.r.o.**

---

### **-Úvod:**

Tento dokument shrnuje poznatky k možnostem materiálového řešení kovů v prostoru zastřešení v bazénovém prostředí. Dokument poskytuje odborného vyjádření k materiálovému řešení interiérových kotevních prvků zastřešení v bazénovém prostředí, přenášející stálé i užitné zatížení.

Návrh projektu uvažuje s nerezovou ocelí 1.4565. V tomto dokumentu jsou analyzovány možnosti použití nerezové oceli 1.4404 a uhlíkové oceli se zinkovým povlakem.

Bazénové prostředí lze pro kovové konstrukce charakterizovat jako prostředí agresivní. Konstrukce v bazénových halách jsou zatíženy zejména dlouhodobým působením bazénové chemie (vázaný chlór), která se uvolňuje z chemicky upravené bazénové vody výparem. Vyšší teplota prostředí má tendenci urychlovat korozní postup kovových prvků.

Chlór je významné oxidační činidlo, samotný suchý chlór nepůsobí na korozivzdorné oceli agresivně, zatímco chlór rozpuštěný ve vodě (resp. vázaný chlór – monochloramin, dichloramin, trichloramin) představuje pro kovové konstrukce významné korozní riziko.

### **Dělení základních ocelí z pohledu odolnosti vůči korozi:**

#### ***1. Austenitické a superaustenitické korozivzdorné oceli***

Běžně používané austenitické korozivzdorné oceli s 7-15% hm. Ni jsou považovány za velmi náchylné vůči koroznímu praskání. Superaustenitické oceli s vysokým obsahem Ni (>16% hm.) a Mo (>4% hm.) lze považovat za odolné.

#### ***2. Duplexní korozivzdorné oceli***

Duplexní korozivzdorné oceli jsou poměrně odolné koroznímu praskání. V bazénovém prostředí je ovšem nelze doporučit z důvodu významné náchylnosti k selektivní korozi feritické fáze.

#### ***3. Feritické korozivzdorné oceli***

Feritické korozivzdorné oceli jsou poměrně odolné koroznímu praskání. V bazénovém prostředí je ovšem nelze doporučit z důvodu významně nižší odolnosti vůči rovnoměrné korozi, která není v bazénovém prostředí dostatečná.

#### ***4. Uhlíkové oceli s povrchovou úpravou***

Uhlíkové oceli se zinkovým povlakem (žárové zinkování, lamelové zinkování) jsou považovány za velmi odolné koroznímu praskání. To je podmíněno správným dimenzováním ochranné povlakové vrstvy v souladu s technickými předpisy dle třídy agresivity prostředí.



**Použití jednotlivých ocelí v bazénovém prostředí:**

Pro konstrukční oceli (tj. součásti přenášející mechanické zatížení) v bazénovém prostředí je doporučeno volit superaustenitické oceli nebo uhlíkové oceli se zinkovým povlakem. Vybrané typy superaustenitických ocelí jsou uvedené v tabulce 1.

*Tabulka 1 – Superaustenitické oceli používané pro bazénové prostředí pro konstrukční oceli*

Steel designation		Approx. AISI/ASTM	C	Cr	Ni	Mo	N	Others
Name	Nr.		% by mass					
X2CrNiMnMoNb25-18-5-4	1.4565	-	≤0.030	24.0-26.0	16.0-19.0	4.0-5.0	0.30-0.60	Mn 5.0-7.0
X1NiCrMoCuN25-20-7	1.4529	-	≤0.020	19.0-21.0	24.0-26.0	6.0-7.0	0.35-0.50	Cu 0.5-1.5
X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	-	≤0.020	19.5-20.5	17.5-18.5	6.0-7.0	0.18-0.25	Cu 0.5-1.0
X1NiCrMoCu25-20-5*	1.4539*	904L	≤0.020	19.0-21.0	24.0-26.0	4.0-5.0	≤0.15	Cu 1.2-2.0

Pro oceli, které je možné pravidelně čistit a v případě jejich poruchy nedochází k bezprostřednímu ohrožení zdraví a života osob (např. ocel pro plechové obklady), lze využít ocelí austenitických uvedených v tabulce 2.

*Tabulka 2 – Austenitické oceli používané pro bazénové prostředí*

Steel designation		Approx. AISI/ASTM	C	Cr	Ni	Mo	Others
Name	Number		% by mass				
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	≤0.070	16.5-18.5	10.0-13.0	2.0-2.5	-
X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	≤0.030	16.5-18.5	10.0-13.0	2.0-2.5	-
X3CrNiCuMo17-11-3-2	1.4578	-	≤0.040	16.5-17.5	10.0-11.0	2.0-2.5	Cu 3.0-3.5
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316Ti	≤0.080	16.5-18.5	10.5-13.5	2.0-2.5	Ti: 5xC to 0.70
X2CrNiMoN17-13-5	1.4439	317LMN	≤0.030	16.5-18.5	12.5-14.5	4.0-5.0	N 0.12-0.22
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	2205	≤0.030	21.0-23.0	4.5-6.5	2.5-3.5	N 0.10-0.22

**Použití uhlíkových ocelí se zinkovým povlakem:**

Použití uhlíkových ocelí s žárovým zinkováním je podmíněno dostatečnou vrstvou zinkování, která se stanoví dle stupně korozní agresivity prostředí C, která zohledňuje rychlost koroze zinkové vrstvy. V souladu s ČSN EN ISO 14713-1 je možné tuto úpravu oceli v bazénovém prostředí použít, při akceptaci min. stupně korozní agresivity C4. Stupeň korozní agresivity, od kterého se odvíjí stanovení min. tloušťky ochranné zinkové vrstvy určuje ČSN EN ISO 14713-1, tab. 1.

Dle ČSN EN ISO 14713-1, odst. 7.5 je pro povrchovou úpravu zinkování příznivé pH od 5,5 - 12,5, kdy se na povrchu zinku tvoří ochranný film a korozní rychlost je velmi nízká. Tuto skutečnost lze příznivě uplatnit v bazénovém prostředí, kde lze předpokládat na povrchu konstrukcí pH v uvedeném rozsahu.



Tabulka 1 z ČSN EN ISO 14713-1

**Tabulka 1 – Popis typických atmosférických prostředí  
s ohledem na odhad stupňů korozní agresivity**

Stupeň korozní agresivity C Rychlost koroze zinku (z prvního roku expozice), $r_{corr}$ v $\mu\text{m}\cdot\text{a}^{-1}$ a korozní agresivita	Typická prostředí (příklady)	
	Vnitřní	Venkovní
C1 $r_{corr} \leq 0,1$ Velmi nízká	Vytápěné prostory s nízkou relativní vlhkostí a nevýznamným znečištěním, např. kanceláře, školy, muzea	Suchá nebo studená oblast, atmosférické prostředí s velmi nízkým stupněm znečištění a velmi krátkou dobou ovlhčení, např. určité pouště, centrální Arktida/Antarktida
C2 $0,1 < r_{corr} \leq 0,7$ Nízká	Nevytápěné prostory s kolísavou teplotou a relativní vlhkostí. Málokdy se vyskytující kondenzace a nízký stupeň znečištění, např. sklady, sportovní haly	Mírné pásmo, atmosférické prostředí s nízkým stupněm znečištění ( $\text{SO}_2 < 5 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ), např. venkovské oblasti, malá města. Suchá nebo studená oblast, atmosférické prostředí s krátkodobým ovlhčením, např. pouště, subarktické oblasti
C3 $0,7 < r_{corr} \leq 2,1$ Střední	Prostory se středně častým výskytem kondenzace a středním stupněm znečištění pocházejícího z výrobního procesu, např. závody potravinářského průmyslu, prádelny, pivovary, mlékárny	Mírné pásmo, atmosférické prostředí se středním stupněm znečištění ( $\text{SO}_2: 5 \mu\text{m}/\text{m}^3$ až $30 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ) nebo mírným působením chloridů, např. městské oblasti, přímořské oblasti s nízkým usazováním chloridů. Subtropické a tropické pásmo s atmosférou o nízkém stupni znečištění

**Tabulka 1 (dokončení)**

Stupeň korozní agresivity C Rychlost koroze zinku (z prvního roku expozice), $r_{corr}$ v $\mu\text{m}\cdot\text{a}^{-1}$ a korozní agresivita	Typická prostředí (příklady)	
	Vnitřní	Venkovní
C4 $2,1 < r_{corr} \leq 4,2$ Vysoká	Prostory s častým výskytem kondenzace a vysokým stupněm znečištění pocházejícího z výrobního procesu, např. výrobní průmyslové závody, <u>plovárny</u>	Mírné pásmo, atmosférické prostředí s vysokým stupněm znečištění ( $\text{SO}_2: 30 \mu\text{m}/\text{m}^3$ až $90 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ) nebo výrazným působením chloridů, např. znečištěné městské oblasti, průmyslové oblasti, přímořské oblasti bez postřiku slanou vodou, vystavení silnému působení odmrzovacích solí. Subtropické a tropické pásmo s atmosférou o středním stupni znečištění
C5 $4,2 < r_{corr} \leq 8,4$ Velmi vysoká	Prostory s velmi častým výskytem kondenzace a/nebo s vysokým stupněm znečištění pocházejícího z výrobního procesu, např. doly, průmyslové využívané jeskyně, nevětrané přístřešky v subtropické a tropické oblasti	Mírné a subtropické pásmo, atmosférické prostředí s velmi vysokým stupněm znečištění ( $\text{SO}_2: 90 \mu\text{m}/\text{m}^3$ až $250 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ) a/nebo významným působením chloridů, např. průmyslové oblasti, přímořské oblasti, krytá místa na pobřeží
CX $8,4 < r_{corr} \leq 25$ Extrémní	Prostory s téměř neustálou kondenzací nebo dlouhodobým působením obzvláště vysoké vlhkosti a/nebo s vysokým stupněm znečištění pocházejícího z výrobního procesu, např. nevětrané přístřešky ve vlhkých tropických oblastech s vnikáním venkovního znečištění včetně chloridů ze vzduchu a částic podporujících korozi	Subtropické a tropické pásmo (velmi dlouhá doba ovlhčení), atmosférické prostředí s velmi vysokým stupněm znečištění ( $\text{SO}_2$ přes $250 \mu\text{m}/\text{m}^3$ ) včetně doprovodných a výrobních činitelů a/nebo silného působení chloridů, např. extrémní průmyslové oblasti, přímořské oblasti a oblasti pobřežních vod s občasným postřikem slanou vodou



### Shrnutí:

Z výše uvedeného vyplývá, že pro kovové prvky zajišťující nosnou funkci lze v bazénové atmosféře použít buď superaustenitické oceli (např. 1.4565) nebo uhlíkovou ocel se zinkovým povlakem. Použití běžných austenitických ocelí (např. 1.4404) se pro konstrukční prvky nedoporučuje pro jejich nízkou rezistenci vůči bazénové atmosféře při absenci intenzivní údržby (opakované čištění a mytí vodou).

Srovnání požadavků na aplikaci pro superaustenitickou korozivzdornou ocel a uhlíkovou ocel se zinkovým povlakem:

Činnost	Materiál	
	Superaustenitická korozivzdorná ocel	Uhlíková ocel se zinkovým povlakem
Nutnost čištění povrchu	ANO <sup>1)</sup>	NE <sup>2)</sup>
Četnost čištění	1 x ročně, v době bazénu mimo provoz	-
Revizní intervaly	Superaustenitická s 6 % Mo a více - 3 roky dále v souladu ČSN 73 2604	Zinkování - 3 roky Zinkování a nátěrový systém - 6 let Lamelové zinkování - 6 let dále v souladu ČSN 73 2604
Inspekční metoda <sup>3)</sup>	VT, PT	VT
Svařování	Pokud možno vyloučit <sup>4)</sup>	Pokud možno vyloučit <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Superaustenitickou korozivzdornou ocel je doporučeno čistit zejména v případech, kdy není povrch oceli dokonale hladký a v případech, kdy dochází na povrchu oceli kneustálé akumulaci chloridů (výkvěty). Postupně se zvyšující koncentrace chloridů na povrchu oceli a v místech s nedokonalým povrchem (např. vlasové vrypy) má za následek započetí korozního procesu s úbytkem primární hmoty v materiálu, a to i u vysoce odolných superaustenitických korozivzdorných ocelí.

<sup>2)</sup> Při dimenzování se zinkový povlak navrhuje s předpokladem přirozeného úbytku ochranné vrstvy zinkování dle agresivity prostředí. V případě vytvoření ochranného filmu může zinkový povlak ve skutečnosti významně převýšit životnost teoretickou.

<sup>3)</sup> VT – visual testing (vizuální kontrola), PT – penetrant testing (kapilární zkoušení)

<sup>4)</sup> Při svařování superaustenitické korozivzdorné oceli nelze deklarovat shodné vlastnosti materiálu v místě svaru, oblast svaru je riziková z pohledu korozního praskání. Při svařování uhlíkové oceli se zinkovým povlakem dochází k reakci zinku s kyslíkem, přičemž v oblasti svaru není povrch oceli chráněn zinkovým povlakem.

### Doporučení k materiálovému řešení:

Do bazénové atmosféry, v místech kde nedochází k trvalému oplachu bazénovou vodou, lze použít superaustenitické korozivzdorné oceli i uhlíkové oceli s adekvátní povrchovou úpravou zinkováním.

**Obě varianty je nutné spojovat přes montované spoje a pokud možno vyloučit spojování pomocí svařování. U superaustenitické korozivzdorné oceli při svařování nelze deklarovat zcela identické vlastnosti v místě spoje, kdy v místě svaru hrozí vyšší riziko korozního praskání. U svařování uhlíkové oceli se zinkovým povlakem dochází k fyzikální a chemické reakci zinku s kyslíkem, načež spoj není nadále chráněn. Je-li svařování nezbytné, musí být spoj dodatečně chráněn.**

Při montáži musí být brán významný zřetel na šetrnost při manipulaci, u superaustenitické korozivzdorné oceli musí být povrch materiálu maximálně hladký pro zpomalení započetí korozního procesu. U uhlíkové oceli se zinkovaným povlakem nesmí být ochranná vrstva poškozena.

**Z hlediska provozu a údržby lze doporučit použití uhlíkové oceli se zinkovým povlakem oproti superaustenitické korozivzdorné oceli. Zatímco u uhlíkové oceli se ochranná vrstva (zinkový povlak) dimenzuje dle předpokládaného**



úbytku v závislosti na agresivitě prostředí a není tak vyžadováno její čištění, u superaustenitické korozivzdorné oceli je čištění vyžadováno za účelem snížení koncentrace chloridů na jejím povrchu.

**Z hlediska revizí lze doporučit uhlíkovou ocel se zinkovým povlakem oproti superaustenitické korozivzdorné oceli, kdy revize má být prováděna min. 1 x za 3 – 6 let, pomocí vizuální kontroly. U superaustenitické korozivzdorné oceli má být revize prováděna min. 1 x za 3 roky, a to pomocí vizuální kontroly a kapilárního zkoušení. Zejména z důvodu zabudování materiálu trvale do konstrukce a její obtížné přístupnosti může být pro provozovatele zajištění kapilární zkoušky velmi problematické.**

#### **Obecné předpoklady k zajištění funkce a provozní požadavky budovy:**

V případě volby materiálu ze superaustenitické korozivzdorné oceli je nutné, aby provozovatel minimálně 1 x ročně mechanicky čistil kovové konstrukce za pomoci mořící pasty obsahující kyselinu dusičnou a fluorovodíkovou. Takové čištění lze provádět pouze v době odstávky, neboť zbytky pasty je nutné z hygienických důvodů dokonale odstranit, personál musí dodržovat bezpečnostní opatření (rukavice).

**Povrch všech prvků, u nichž se předpokládá údržba (superaustenitické korozivzdorné oceli) musí být přístupný, k zajištění nutné údržby (čištění) a vykonávání pravidelné inspekce.**

Funkce obou variant je podmíněna nepřetržitým větráním a udržování vlhkosti v bazénové hale v souladu s návrhovými požadavky, a to i mimo provozní dobu. Systém větrání může být vypnut pouze tehdy, kdy se v bazénových vanách nenachází žádná voda.

Při inspekci musí být brán zřetel na riziko kondenzace vody ve štěrbinách (např. pod hlavami šroubů nebo pod maticemi), kde může docházet ke kondenzaci již při relativní vlhkosti 60 % a korozní proces může být v takových místech urychlen.

#### **Závěr:**

S odkazem na výše uvedené doporučuje Útvar technologie a materiálů použití uhlíkové oceli s odpovídající zinkovou povrchovou úpravou provedenou v souladu s ČSN EN ISO 14713-1. Uvedené doporučení se odvíjí zejména od skutečnosti, že u korozivzdorných ocelí je pro spolehlivý provoz nutné zajistit pravidelné čištění povrchu a periodické provádění kapilárního zkoušení, přičemž tyto činnosti může být velmi problematické zajistit u konstrukčních prvků trvale zabudovaných do konstrukcí nacházejících se v obtížně přístupných místech.

**Naproti tomu v případě použití zinkového povlaku, navrženého odpovídajícímu stupni korozní agresivity, se počítá s přirozeným úbytkem ochranné vrstvy a čištění nemusí být za běžného provozu prováděno. Z důvodu uvažovaného přirozeného úbytku se nemusí provádět kapilární zkoušení při běžných revizích a za dostatečnou nedestruktivní metodu je považována vizuální kontrola.**

V Praze dne: **08. 12. 2021**

Za: **Útvar technologií a materiálů**

**Metrostav a.s.**


Zpracoval: **Ing. Ondřej Franek**

Kontroloval: **Ing. Jan Klečka**

Podpis:



Metrostav a.s.  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0165)





Architektonická kancelář Burian  
– Křivinka  
Ing. arch. Aleš Burian  
Kalvodova 13  
602 00 Brno

Vaše značka

Naše značka

Vyřizuje/linka

Datum

Ing. Loudil 723 111 671

Brno, 13.01.2022

Věc:

**Vyjádření k možnosti záměny nerezové (superaustenitické) oceli za uhlíkovou ocel s protikorozní ochranou ve střešní konstrukci na akci Krytý Bazén Znojmo - Louka**

Vážený pane architektě,

pro použití v navržené konstrukci bazénu je možno použít i uhlíkových ocelí s protikorozní ochranou. Generálním dodavatelem předložený dokument „Odborné vyjádření k materiálovému řešení interiérových kotevních prvků zastřešení – Krytý bazén Znojmo – Louka“ je z hlediska použití norem a směrnic v pořádku. V případě záměny materiálu požadujeme, pro dostatečné udržení životnosti konstrukce oproti pouze provedení žárově zinkové úpravy, zvýšit životnost ocelových prvků a tím i celé konstrukce duplexní ochranou nátěry a to dvousložkovou polyamidovým aduktem tvrzenou epoxidovou nátěrovou hmotou jako základní epoxidový nátěr a dále dvousložkovou polyamidovým aduktem tvrzenou epoxidovou nátěrovou hmotou jako podkladní a vrchní nátěr. Jelikož se jedná o konstrukční prvky, které jsou velice obtížně kontrolovatelné, je z našeho pohledu duplexní ochrana nezbytná.

Nyní pracujeme na úpravě detailů konstrukce, aby bylo možné záměnu finančně ohodnotit.

S pozdravem



Ing. Lukáš Loudil  
LOUDIL projekt, s.r.o.



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 13**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změny objektu SO 103**

Odůvodnění změny: Jedná se o upřesnění položek objektu SO 103 dle skutečnosti viz revize PD objektu SO 103.

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5	x	
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota připočtů (víceprací)	71 203,78		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-32 779,20		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>38 424,58</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	8069,16	
	náklady na změnu vč. DPH	46 493,74		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			1
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>přílohy odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	28.3.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	28.3.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	28.3.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	28.3.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.13		Změny objektu SO 103							
Stavba :		88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka			Rozpočet: 02050320				
Objekt :		0002 SO 103 - Stáv. objekt technologie plovárny			Stavební úpravy				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)			
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>							
3	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného pozn.02:1,5*2,10*0,7-(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,1	m3	1,90	679,27	1 293,50			
4	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 pozn.02 ŽB desky:1,9*2,15*0,2-(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,15	m3	0,37	2 850,00	1 042,74			
5	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení pozn.02:(2,15+1,55)*2*0,2	m2	-1,48	730,00	-1 080,40			
6	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	-1,48	190,00	-281,20			
8	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI pozn.02:1,9*2,1*0,2*0,09-(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,00303*1,2	t	0,06	34 000,00	2 070,08			
9	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 15 cm výplň tvárníc betonem C 25/30 pozn.02:(2,15+1,25)*2*0,6	m2	-4,08	1 550,00	-6 324,00			
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	-13,50	190,00	-2 565,00			
14	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonáf. ocelí 10 505 (R) předpoklad 90 kg/m3 (dle bed.tvárníc): (8,28*0,15+14,3025*0,3)*0,09	t	-0,50	34 000,00	-16 928,60			
<b>Celkem za 27 Základy</b>							<b>-22 772,88</b>		
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>							
20	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 pozn.01:3,6*3,95*0,15 pozn.02:1,9*2,1*0,1	m3	2,53	4 850,00	12 280,20			
23	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari pozn.01+02:2,53/0,15*0,00799*1,2	t	0,16	32 000,00	5 174,96			
965048515R00		Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm 3,6*3,95+(11,53*3,6-0,3*(3,75+0,9))	m2	54,33	324,50	17 631,06			
<b>Celkem za 634 Podlahy, osazování</b>							<b>35 086,22</b>		
<b>Díl: 967</b>		<b>Bourání, podchycování</b>							
32	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 pozn.02:1,9*2,1*0,14+1,5*2,1*0,2-(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,07	m3	0,98	3 264,00	3 192,44			
33	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pozn.01:3,6*3,95*0,15	m3	2,13	2 041,90	4 355,37			
34	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm	m3	0,98	1 448,40	1 419,43			
35	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	2,13	1 208,70	2 574,53			
<b>Celkem za 967 Bourání, podchycování</b>							<b>11 541,77</b>		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>							
43	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	16,00	281,60	4 505,60			
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>4 505,60</b>		
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>							
48	R 767-60	Z/40b - ocelový žebřík dle popisu pororošt	m2	-2,00	2 800,00	-5 600,00			
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>-5 600,00</b>		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>							
50	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,11	193,85	603,08			
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,44	12,02	149,53			
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,11	282,60	878,89			
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	12,44	31,50	391,86			
54	979990001V01	Poplatek za skládku stavební sutí Průměrná cena	t	3,11	250,00	777,50			
<b>Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>							<b>2 800,86</b>		
<b>Díl: 401</b>		<b>Statika</b>							
55	953981203R00	Chemické kotvy beton, hl. 110 mm M12	ks	50,00	137,50	6 875,00			
<b>Celkem za D401 Statika</b>							<b>6 875,00</b>		
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>							
585	R 771-05	D+M atyp.teracové dlažby 300/300/30 vč.spárování Pozn.2:1,9*2,1	m2	3,99	1 200,00	4 788,00			
588	R 771-08	TS80 - D+M teracového řezaného soklu 300/80/12	m	2,40	500,00	1 200,00			
<b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>							<b>5 988,00</b>		
<b>Celkem za ZL č.13</b>							<b>38 424,58</b>		
						Odpočty:	-32 779,20		
						Přípočty:	71 203,78		
						Celkem:	38 424,58		



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 14**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>			
Objekt:	SO 101			
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo			
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společnosti a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8			
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.			
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.			
<p><b>Popis změny: Změna ocelového potrubí v podlaze za plastové vícevrstvé potrubí</b>                  Odůvodnění změny: Jedná se o navrhovanou změnu dodavatele, z důvodu nesvařovat potrubí v podlaze nad tepelnou izolací, kde by hrozilo její možné poškození. Navrhovaný materiál je na kvalitativně vyšší úrovni.</p>				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	199 448,00		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-199 448,00		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>0,00</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	0,00	
	náklady na změnu vč. DPH	0,00		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	5.4.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	5.4.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	5.4.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	5.4.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.14 Změna ocelového potrubí v podlaže za plastové vícevrstvé potrubí							
Stavba : 105/19 - Bazén Znojmo							
Objekt : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>							
10	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólii na povrchu ROCKWOL 800, 22 x 40 mm	m	-318,00	93,20	-29 637,60	
11	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólii na povrchu ROCKWOL 800, 28 x 40 mm	m	-50,00	96,80	-4 840,00	
	283773026R	Tubolit DG 22x20mm	m	318,00	69,50	22 101,00	
	283773038R	Tubolit DG 28x20mm	m	50,00	81,50	4 075,00	
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>							
116	733111103	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	-420,00	320,80	-134 736,00	
117	733111104	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	-92,00	321,90	-29 614,80	
	733178314R00	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 20 x 2,25 mm	m	420,00	238,50	100 170,00	
	733178315R00	Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 25 x 2,5 mm	m	92,00	336,50	30 958,00	
	M55129503	T-kus Uponor lisovací MLC 20-20-20	ks	84,00	344,00	28 896,00	
	M55129504	T-kus Uponor lisovací MLC 25-25-25	ks	32,00	414,00	13 248,00	
		Sleva za navrhovanou změnu	kpl	-1,00	619,60	-619,60	
<b>Celkem za 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>						<b>0,00</b>	
<b>Celkem za ZL č.14</b>							<b>0,00</b>
					Odpočty:	-199 448,00	
					Připočty:	199 448,00	
					Celkem:	0,00	



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 16**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Doplnění 2 ks svítidel 9x35W**

Odůvodnění změny: Pro zajištění požadavků FINA (600lux/nad start. Bloky) doplněny 2 ks svítidel A.1 (box o 9 ks svítidel, které PD neobsahovala.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	x
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	223 515,40	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>223 515,40</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%	46938,23
	náklady na změnu vč. DPH	270 453,63	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv	
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5. 2022	
	TDI: Ing. Jindřich Filla	9.5. 2022	
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5. 2022	
přílohy	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5. 2022	
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4		

**Výkaz rozdílový 30.3.2022**

Ceny neobsahují DPH

Prořez a materiál podružný bude zohledněn pomocí jednotkových cen

**Základní rozpočtové náklady****Materiál nosný kusový + montáž**

Název			Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
<b>Svítidla dle knihy svítidel</b>									
Svítidlo A1D	Sestava svit.	9x 35W DALI	2 ks	111432,70	325,00	222865,40	650,00		
<b>Celkem materiál</b>						<b>222865,40</b>			
<b>Celkem montáž</b>							<b>650,00</b>		
<b>Celkem</b>						<b>223515,40</b>			



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 17**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	IO 111
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Zemní práce na IO 111**

Odůvodnění změny: Jedná se o doplnění chybějících položek v rozpočtu pro výkopové práce objektu IO 111.

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota připočtů (víceprací)		90 328,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)		0,00	
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:		Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>90 328,00</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%	18968,88	
	náklady na změnu vč. DPH		109 296,88	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:		<b>nemá vliv</b>	
	Vliv změny na termín dokončení díla:		<b>nemá vliv</b>	
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>datum</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý		9.5.2022	
	TDI: Ing. Jindřich Filla		9.5.2022	
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian		9.5.2022	
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek		9.5.2022	
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 070422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.27, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	11,76	300,00	3 528,00
		Nová položka:				
		Pro IO111 (celkem 21 m, z toho 7 m strojně):				
		7*1,2*1,4		11,76		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	23,52	1 000,00	23 520,00
		Pův.pol.č. 20:				
		Pro IO111 (celkem 21 m, z toho 14 m ručně):				
		14*1,2*1,4		23,52		
4	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	35,28	1 000,00	35 280,00
		Pův.pol.č. 33:				
		Rýha pro IO111:21*1,2*1,4		35,28		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>62 328,00</b>
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				
5	R 87-01	Odpojení, přeložení a zpětné připojení vodovodní přípojky	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
		Nová položka:				
		Včetně všech potřebných prací a materiálů (21 m celkem):1		1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>28 000,00</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 18**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Jemný štěrk 4-8 pod bazény**

Odůvodnění změny: Jedná se o doplnění rozpočtu o chybějící položky jemného podsypu pod bazény.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	X	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	72 813,43		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>72 813,43</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	15290,82	
	náklady na změnu vč. DPH	88 104,25		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv		
přiložky odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	9.5.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5.2022		
Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4				



ZL č.18	Jemný štěrk 4-8 pod bazény		
---------	----------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 060422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.25, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>				
2	631571004V06	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I jemný zhutněný štěrk fr.4/8 mm nová položka: Vlastnosti dle požadavků PD D.2.1. Bazénové konstrukce.: včetně poznámek u podlah N03,04,05.: N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*0,05 N04 - výcvikový bazén:18,75*13,35*0,05 N05 - brouzdaliště:3,14*2,95*1,95*0,05 2NP vířivka:3,14*2,3*2,3*0,05	m3	41,24	1 312,00	54 102,68
	<b>Celkem za</b>	<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>54 102,68</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
3	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m pův.pol.č. 352	t	75,75	247,00	18 710,74
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>18 710,74</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 19**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna PBŘ dveří D-25**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu PBŘ dveří D-25. Chyba projektu.

údaje o složení ceny změny	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o ceně změny	hodnota připočtů (víceprací)	230 550,00		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-205 869,00		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>24 681,00</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	5183,01	
	náklady na změnu vč. DPH	29 864,01		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	8.6.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	8.6.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	8.6.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	8.6.2022		
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.19	Změna dveří PBŘ dveří D-25		
---------	----------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 090422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.4, část B (PBŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>766.3</b>	<b>Vnitřní výplně otvorů</b>				
2	R 766.3-25	D/25 - kruhové okno dle popisu, EW 15 DP3-C stand.05	ks	-1,00	205 869,00	-205 869,00
		Pův.pol.č.445:-1		-1,00		
3	R 766.3-25a	D/25 - kruhové okno dle popisu, stand.05, EI 15 DP1 + EW 15 DP3-C	ks	1,00	230 550,00	230 550,00
		Nová položka:1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>				<b>24 681,00</b>

**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 20**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna dveří D-62**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu standardu a zvětšení dveří D-62 z důvodu lepšího provozního komfortu při manipulaci s chemikáliemi na vozíku.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		x
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		24 900,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)		-21 700,00	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>3 200,00</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%	672,00	
	náklady na změnu vč. DPH		3 872,00	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	9.5.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5.2022		
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.20	Změna dveří PBŘ dveří D-62		
---------	----------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 040422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.15, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>766.3</b>	<b>Vnitřní výplně otvorů</b>				
2	R 766.3-62	D/62 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05	ks	-1,00	21 700,00	-21 700,00
		pův.pol.č. 482:				
		odpočet dveří:-1		-1,00		
3	R 766.3-62a	D/62 - dveře 900/1970 + zárubeň stand.03	ks	1,00	24 900,00	24 900,00
		nová položka:				
		přípočet dveří:1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>				<b>3 200,00</b>

**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 21**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna dveří D-38,39,68,72-77**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu standardu dveří D-38,39,68,72-77 s ohledem na jejich polohu (zvýšená odolnost proti vlhkosti).

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		x
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	224 000,00		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-177 900,00		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>46 100,00</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	9681,00	
	náklady na změnu vč. DPH	55 781,00		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	9.5.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.21	Změna dveří D-38,39,68,72-77		
---------	------------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 080422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.28, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>						
2	R 766.3-38	D/38 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C	ks	-1,00	21 800,00	-21 800,00
		Pův.pol.č. 458:-1		-1,00		
3	R 766.3-38a	D/38 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	1,00	26 900,00	26 900,00
		Nová položka:1		1,00		
4	R 766.3-39	D/39 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C	ks	-1,00	21 800,00	-21 800,00
		Pův.pol.č. 459:-1		-1,00		
5	R 766.3-39a	D/39 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C	ks	1,00	26 900,00	26 900,00
		Nová položka:1		1,00		
6	R 766.3-68	D/68 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	-1,00	18 200,00	-18 200,00
		Pův.pol.č. 488:-1		-1,00		
7	R 766.3-68a	D/68 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06	ks	1,00	23 300,00	23 300,00
		Nová položka:1		1,00		
8	R 766.3-72	D/72 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	-1,00	18 200,00	-18 200,00
		Pův.pol.č. 492:-1		-1,00		
9	R 766.3-72a	D/72 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06	ks	1,00	23 300,00	23 300,00
		Nová položka:1		1,00		
10	R 766.3-73	D/73 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	-1,00	21 000,00	-21 000,00
		Pův.pol.č. 493:-1		-1,00		
11	R 766.3-73a	D/73 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06, madlo	ks	1,00	26 200,00	26 200,00
		Nová položka:1		1,00		
12	R 766.3-74	D/74 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo	ks	-1,00	21 000,00	-21 000,00
		Pův.pol.č. 494:-1		-1,00		
13	R 766.3-74a	D/74 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06, madlo	ks	1,00	26 200,00	26 200,00
		Nová položka:1		1,00		
14	R 766.3-75	D/75 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	-1,00	18 850,00	-18 850,00
		Pův.pol.č. 495:-1		-1,00		
15	R 766.3-75a	D/75 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.06, mřížka	ks	1,00	23 950,00	23 950,00
		Nová položka:1		1,00		
16	R 766.3-76	D/76 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka	ks	-1,00	18 850,00	-18 850,00
		Pův.pol.č. 496:-1		-1,00		
17	R 766.3-76a	D/76 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.06, mřížka	ks	1,00	23 950,00	23 950,00
		Nová položka:1		1,00		
18	R 766.3-77	D/77 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01	ks	-1,00	18 200,00	-18 200,00
		Pův.pol.č. 497:-1		-1,00		
19	R 766.3-77a	D/77 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.06	ks	1,00	23 300,00	23 300,00
		Nová položka:1		1,00		
<b>Celkem za 766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>						<b>46 100,00</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 22**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>		
Objekt:	SO 101		
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo		
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8		
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.		
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.		
<p><b>Popis změny: Změna dveří D-57,59</b>                  Odůvodnění změny: Jedná se o změnu dveří D-57 a 59 z důvodu kolize rozvodů VZT a dřevěných střešních vazníků v prostoru WELLNESS ve 2.NP.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	x
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		141 648,69
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		-124 184,50
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Zhotovitel
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>17 464,19</b>
	Výše DPH	sazba: 21%	3667,48
	náklady na změnu vč. DPH		21 131,67
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv	
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	29.6.2022	
	TDI: Ing. Jindřich Filla	29.6.2022	
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	29.6.2022	
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	29.6.2022	
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4		



ZL č.22	Změna dveří D-57,59		
---------	---------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 100422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.16, část C (VZT)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
2	342248112R00	Příčky ***** 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	0,48	585,60	281,09
		Pův.pol.č. 83:		0,00		
		změna dveří D/59:2,4*0,2		0,48		
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>281,09</b>
Díl: 401		<b>Statika</b>				
3	311321412V03	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35) beton C30/37 - XC3, XD3	m3	-0,64	3 540,00	-2 256,04
		Pův.pol.č. 147:		0,00		
		dveře D/57 - původní otvor:0,3*1,87*2,34		1,31		
		dveře D/57 - nový otvor:-0,3*2,6*2,5		-1,95		
4	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	-3,88	730,00	-2 833,06
		Pův.pol.č. 151:		0,00		
		dveře D/57 - původní otvor:1,87*2,34*2-0,35*(2,34*2+1,87)		6,46		
		dveře D/57 - nový otvor:-2,6*2,5*2+0,35*(2,5*2+2,6)		-10,34		
5	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	-3,88	190,00	-737,37
		Pův.pol.č. 152:		0,00		
		dveře D/57 - původní otvor:1,87*2,34*2-0,35*(2,34*2+1,87)		6,46		
		dveře D/57 - nový otvor:-2,6*2,5*2+0,35*(2,5*2+2,6)		-10,34		
6	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,00	34 000,00	0,00
		Pův.pol.č. 153:		0,00		
		(126 kg/m3):-0,6373*0,126		-0,08		
	<b>Celkem za</b>	<b>401 Statika</b>				<b>-5 826,47</b>
Díl: 612		<b>Úpravy povrchů</b>				
7	612475113T00	Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.10 mm, vč.penetrace nebo postříku	m2	0,96	270,00	259,20
		Pův.pol.č. :279		0,00		
		dveře D/59:2,4*0,2*2		0,96		
8	R 612-03	Nátěr ŽB stěn protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva	m2	-0,96	125,00	-119,38
		Pův.pol.č. 285:		0,00		
		dveře D/57 původně:1,9*2,15		4,09		
		dveře D/57 nově:-2,4*2,1		-5,04		
	<b>Celkem za</b>	<b>612 Úpravy povrchů</b>				<b>139,83</b>
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
9	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m Pův.pol.č. 352	t	-1,78	247,00	-438,66
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>-438,66</b>
Díl: 766.3		<b>Vnitřní výplně otvorů</b>				
10	R 766.3-57	D/57 - dveře dvoukřídl. 1800/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	-1,00	55 500,00	-55 500,00
		Pův.pol.č. 477:-1		-1,00		
11	R 766.3-57a	D/57a - dveře dvoukřídl. 2400/2100 + zárubeň stand.03, EW 30 DP3-C	ks	1,00	72 320,00	72 320,00
		Nová položka:		0,00		
		Změna rozměrů dveří do strojovny VZT:1		1,00		
12	R 766.3-59	D/59 - vrata dvoukřídl. 2500/2450 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C	ks	-1,00	62 300,00	-62 300,00
		Pův.pol.č. 479:-1		-1,00		
13	R 766.3-59a	D/59 - vrata dvoukřídl. 2400/2200 + zárubeň stand.03, EW 30 DP3-C	ks	1,00	68 750,00	68 750,00
		Nová položka:		0,00		
		Změna rozměrů vrat:1		1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>				<b>23 270,00</b>
Díl: 784		<b>Malby</b>				
14	R 784-02	Výmalba standardní vč.penetrace v podružných místnostech (sklady apod.)	m2	0,96	40,00	38,40
		Pův.pol.č. 615:		0,00		
		dveře D/59 původně:(2,4*2,4-4)*2		3,52		
		dveře D/59 nově:(-2,4*2,2+4)*2		-2,56		
	<b>Celkem za</b>	<b>784 Malby</b>				<b>38,40</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 23**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Stavební úpravy v místnosti č.0.02**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu dispozice v místnosti č.0.02 - zrušení WC zástěny, zhotovení protipožárního pohledu EI 45 z důvodu kolize a koordinace VZT a PBR.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		7 799,60	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)		-22 849,24	
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		-15 049,64	
	Výše DPH	sazba: 21%	-3160,42	
	náklady na změnu vč. DPH		-18 210,06	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv		
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	8.6.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	8.6.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	8.6.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	8.6.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.23	Stavební úpravy v místnosti č.0.02		
---------	------------------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 050422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.16, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 342 Sádrokartonové konstrukce</b>						
2	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	-3,15	610,00	-1 918,45
		pův.pol.č. 97:				
		Označení podhledu POD2:				
		odpočet mč 002:-1,85*1,7		-3,15		
3	R 342-06	Příplatek k podhledům za dvouúrovňový křížový rošt	m2	-3,15	10,00	-31,45
		pův.pol.č. 104:				
		odpočet mč 002:-1,85*1,7		-3,15		
<b>Celkem za 342 Sádrokartonové konstrukce</b>						<b>-1 949,90</b>
<b>Díl: 612 Úpravy povrchů</b>						
4	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	-3,20	17,30	-55,27
		pův.pol.č. 275:				
		mč 002 dle omítek:-1,566-1,629		-3,20		
5	612475112T00	Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.5 mm, vč.penetrace nebo postřiku	m2	-1,57	210,00	-328,86
		pův.pol.č. 278:				
		Na betonu nebo ytongu.:				
		002:-1,85+1,63*0,45		-1,57		
6	612475113T00	Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.10 mm, vč.penetrace nebo postřiku	m2	-1,63	270,00	-439,83
		pův.pol.č. 279:				
		Na zdívku z pálených tvárnic.:				
		002:-1,7*2+1,85-1,63*0,45		-1,63		
7	612481211RT7	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu *****	m2	-0,36	175,80	-63,29
		pův.pol.č. 280:				
		Na přechodech mezi různými povrchy (beton x zdívko) apod.:				
		002 původně:-0,2*2,6*4		-2,08		
		002 nově:0,2*2,15*4		1,72		
<b>Celkem za 612 Úpravy povrchů</b>						<b>-887,25</b>
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						
8	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m pův.pol.č. 352	t	-0,07	247,00	-18,16
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-18,16</b>
<b>Díl: 768 Podhledy</b>						
9	R 768-10	POD13 - D+M protipožárního podhledu EI 45 dle popisu ve skladbách	m2	3,15	2 480,00	7 799,60
		nová položka:				
		včetně tuhé minerální vaty a dvouúrovňového roštu:				
		002:1,7*1,85		3,15		
<b>Celkem za 768 Podhledy</b>						<b>7 799,60</b>
<b>Díl: 784 Malby</b>						
10	R 784-01	Výmalba interiérová otěruodolná vč.penetrace kvalitní, vhodná do prostředí dané budovy	m2	-2,49	105,00	-260,93
		pův.pol.č. 614:				
		002 původně:-1*(1,85+1,7)*2*0,35-1,85*1,7		-5,63		
		002 nově:1,85*1,7		3,15		
<b>Celkem za 784 Malby</b>						<b>-260,93</b>
<b>Díl: 799 Ostatní výrobky</b>						
11	R 799-33	OV/22A - WC zástěna 1700/2150 pův.pol.č. 660 - odpočet výrobku	ks	-1,00	19 733,00	-19 733,00
<b>Celkem za 799 Ostatní výrobky</b>						<b>-19 733,00</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 24**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDÍ:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Doplnění HI stěrek v místnostech 1.23-27.**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu skladby podlah v místnostech 1.23-27 (zvýšení standardu).

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		x
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	21 450,39		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-666,51		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>20 783,88</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	4364,62	
	náklady na změnu vč. DPH	25 148,50		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5.2022		
	TDÍ: Ing. Jindřich Filla	9.5.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.24	Doplnění HI stěrek v místnostech 1.23-27		
---------	--	--	--

Stavba :	Krytý Bazén Znojmo-Louka	Rozpočet: 030422
Objekt :	SO101	otázka č.12 část A ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 634 Podlahy, osazování</b>							
2	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdi+střední dil spáry pův.pol.č. 301: Odpočet 2 mm cem.litého potěru z podlag PP05-C a PP09: PP05-C:-21,71*0,002 PP09:-23,13*0,002	m3	-0,09	150,00	-13,46	
3	632416253T01	Potěr betonový ***** silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa) cementový litý potěr pův.pol.č. 308: Odpočet 2 mm cem.litého potěru z podlag PP05-C a PP09: PP05-C:-21,71*0,002 PP09:-23,13*0,002	m3	-0,09	6 830,90	-612,73	
<b>Celkem za 634 Podlahy, osazování</b>						<b>-626,19</b>	
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>							
4	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m pův.pol.č. 352	t	-0,16	247,00	-40,32	
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-40,32</b>	
<b>Díl: 999 Výpočty ploch</b>							
5	R 999-03	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! pův.pol.č. 356: Výpočet plochy doplnění HI stěrky v níže uvedených : místnostech. Úklidových komor se doplnění stěrky netýká. Stěrka je v úklidových komorách již obsažená v původním: rozpočtu, a to v podlaže, do v. 20 cm kolem podlahy a do : v. 1,5 m za výlevkou. Podlaha v mč 108 + 112 činí 4,34 m2. V původním rozpočtu : je použita skladba PP03 místo PP05. Rozdíl ostatních: vrstev podlah mezi PP03 a PP05 je při této výměře: zanedbatelný : PP 05-C (nově PP05r): 123:3,68*1,5+1,63*0,58+1*0,15+0,95*0,12 124:2,8*2,08+1*0,15-0,3*1,08 125:7,2*1,2+1,15*0,6 Mezisoučet PP 09 (nově PP09r): 126:3,54*3,4+0,9*0,15 127:3,54*3,4-0,7*1,73+0,9*0,15 Mezisoučet	m2	44,84			
<b>Celkem za 999 Výpočty ploch</b>							
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>							
6	R 711-01	D+M hydroizol.stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků pův.pol.č. 366: Připočet podlah v mč 123,124,125,126,127: PP05r: PP09r: vyvedení na stěny: 123:(3,68*2+2,08*2-0,9+0,2*2-1,03)*0,2 124:(2,8*2+2,08*2-0,9)*0,2 125:(7,2*2+1,8*2-1,03-0,9*3-0,8*2+0,18*2)*0,2 126,127:(3,54*2+3,4*2-0,8)*0,2*2	m2	56,45	380,00	21 450,39	
<b>Celkem za 711 Izolace proti vodě</b>						<b>21 450,39</b>	



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 25**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny:** Změna spádování podlah 2.NP místn. 2.21

**Odůvodnění změny:** Jedná se o změnu provedení spádování podlah včetně záměny použitého materiálu. Nahrazuje se litý beton za mazaninu.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	x
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	65 568,79	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-61 304,27	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>4 264,52</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%	895,55
	náklady na změnu vč. DPH	5 160,07	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1	
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>	
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	8.6.2022	
	TDI: Ing. Jindřich Filla	8.6.2022	
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	8.6.2022	
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	8.6.2022	
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4		



ZL č.25	Změna spádování podlah 2.NP místn. 2.21		
---------	---	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 020422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.11, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>				
2	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 pův.pol.č. 289: navíc podlaha PP06r:134,7*(0,05+0,07)/2	m3	8,08 0,00 8,08	4 950,00	40 005,90
3	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm pův.pol.č. 295: navíc PP06r:134,7*(0,05+0,07)/2	m3	8,08 0,00 8,08	810,00	6 546,42
4	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm pův.pol.č. 298: navíc podlaha PP06r:134,7*(0,05+0,07)/2	m3	8,08 0,00 8,08	246,00	1 988,17
5	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry pův.pol.č. 301: odpočet podlahy PP06-D:-134,7*0,063 přípočet podlahy PP06r:134,7*(0,05+0,07)/2	m3	-0,40 0,00 -8,49 8,08	150,00	-60,62
6	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari pův.pol.č. 305: navíc podlaha PP06r:0,00303*1,2*134,7	t	0,49 0,00 0,49	32 000,00	15 673,60
7	632416253T01	Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa) cementový litý potěr pův.pol.č. 308: PP 06-D:-134,7*0,063	m3	-8,49 0,00 -8,49	6 830,90	-57 967,70
	<b>Celkem za</b>	<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>6 185,78</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
8	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	5,48	247,00	1 354,70
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 354,70</b>
<b>Díl: 999</b>		<b>Výpočty ploch</b>				
9	R 999-03	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! pův.pol.č. 356: Původní výpočet podlahy PP06-D v mč 221 + v dalších: místnostech přidávaných rozpočtářkou (rozdělení členité: mč 221 na víc částí kvůli lepšímu přehledu): PP 06-D: 221a:8,7*6,47+6,3*0,25 221b:(1,5+2)*2,2/2+(1,5+2)*1,95/2+4,55*3,7-6,27*0,2 4,2*3,1-3,14*1*0,9+3,8*2,55+3,45*0,45+(3,15+2,6)*2,7/2 (2,6+2,4)*3/2 231:0,9*2,7 232:2,25*1,15+1,2*0,4 237:2,85*1,1+1*0,15 238:1,3*0,6+3,14*0,6*0,6/2+(1,25+1,1)*0,75/2 0,6*0,15 239:1*2,95*2+1,15*0,13*2 Mezisoučet	m2	134,70 0,00 0,00 0,00 0,00 57,86 22,84 29,20 7,50 2,43 3,07 3,29 2,23 0,09 6,20 134,70	0,00	0,00
	<b>Celkem za</b>	<b>999 Výpočty ploch</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
11	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 pův.pol.č. 391: odpočet PP06-D:-134,7*0,05*1,02 přípočet PP06r:134,7*0,04*1,02	m3	-1,37 0,00 -6,87 5,50	2 364,00	-3 247,90
12	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m pův.pol.č. 394	t	-0,03	816,70	-28,05
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>-3 275,95</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 26**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna spádování podlah v 1.NP**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu spádování podlah dle doplnění projektanta a záměnu materiálu. Náhrada litého betonu za mazaninu.

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	744 420,34		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-288 596,72		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>455 823,62</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	95722,96	
	náklady na změnu vč. DPH	551 546,58		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>prodloužení o 14 dnů</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>prodloužen o 14 dnů, dle SOD Předání I do 649 kalendářních dnů od předání staveniště</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	8.6.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	8.6.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	8.6.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	8.6.2022		
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.26	Změna spádování podlah v 1.NP		
---------	-------------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 010422
Objekt :	0003 Dodatek č.5 (revize 06)	Otázka č.7, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>Celkem za</b>	<b>000 Upozornění</b>				<b>0,00</b>
Díl:	<b>634</b>	<b>Podlahy, osazování</b>				
2	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 Pův.pol.č. 288: odpočet podlahy PP07-A:-575,56*(0,063+0,083)/2	m3	-42,02	4 185,00	-175 836,54
				0,00		
				-42,02		
3	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 pův.pol.č. 289: navíc podlaha PP07r:701,62*(0,05+0,08)/2	m3	45,61	4 950,00	225 746,24
				0,00		
				45,61		
4	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm Pův.pol.č. 295: odpočet podlahy PP07-A:-575,56*(0,063+0,083)/2 přípočet nové podlahy PP07r:701,62*(0,05+0,08)/2	m3	3,59	810,00	2 907,41
				0,00		
				-42,02		
				45,61		
5	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm pův.pol.č. 298: odpočet podlahy PP07-A:-575,56*(0,063+0,083)/2 přípočet nové podlahy PP07r:701,62*(0,05+0,08)/2	m3	3,59	246,00	882,99
				0,00		
				-42,02		
				45,61		
6	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry pův.pol.č. 301: odpočet podlahy PP03-A:-126,06*0,073 odpočet podlahy PP07-A:-575,56*(0,063+0,083)/2 přípočet nové podlahy PP07r:701,62*(0,05+0,08)/2	m3	-5,61	150,00	-841,95
				0,00		
				-9,20		
				-42,02		
				45,61		
7	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari pův.pol.č. 305: odpočet podlahy PP07-A:-0,00303*1,2*575,56 přípočet podlahy PP07r:0,00303*1,2*701,62	t	0,46	32 000,00	14 668,80
				0,00		
				-2,09		
				2,55		
8	631571004V03	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, tř. I šterk fr.4/32 s odstupňovaným granulováním Zhutněný šterk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách: podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek): pol.č. 307 z pův.rozpočtu :-131,407 pol.č. 11 z Dodatku č.1:-97,155 Nový výpočet: N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*0,355 odpočet betonu kolem kotvení bazénu:-0,2*0,54*21,25 -0,2*(0,48*24,76*2+0,44*20,3) N04 - výcvikový bazén:2,1*0,165*13,35 (0,165+0,405)*4,65/2*13,35 opomenuto v pův.rozpočtu:0,57*0,405*13,35 N05 - brouzdaliště:3,14*2,95*1,95*0,155 2NP vířivka:3,14*2,3*2,3*0,28	m3	-12,94	960,50	-12 424,74
				0,00		
				0,00		
				-131,41		
				-97,16		
				0,00		
				191,61		
				-2,30		
				-6,54		
				4,63		
				17,69		
				3,08		
				2,80		
				4,65		
9	632416253T01	Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa) cementový lité potěr pův.pol.č. 308: odpočet podlahy PP03-A:-126,06*0,073	m3	-9,20	6 830,90	-62 860,67
				0,00		
				-9,20		
	<b>Celkem za</b>	<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>-7 758,46</b>
Díl:	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
10	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m Pův.pol.č. 352	t	-30,96	247,00	-7 646,93
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>-7 646,93</b>
Díl:	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				



<b>ZL č.26</b>	<b>Změna spádování podlah v 1.NP</b>		
----------------	--------------------------------------	--	--

Stavba :	<b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b>	Rozpočet: 010422
Objekt :	<b>0003 Dodatek č.5 (revize 06)</b>	Otázka č.7, část A (ASŘ)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	-1,29	2 364,00	-3 039,63
		Pův.pol.č. 391:		0,00		
		Odpočet 10 mm polystyrénu (původně 40 mm, nově 30 mm):		0,00		
		PP03-A:-126,06*0,01*1,02		-1,29		
13	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m Pův.pol.č. 394	t	-0,03	816,70	-26,25
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>-3 065,88</b>
<b>Díl:</b>	<b>799</b>	<b>Ostatní výrobky</b>				
14	R 799-72	OV/39c - nerezový žlab včetně roštu	m	48,26	10 365,00	500 214,90
		Nová položka:		0,00		
		V původním rozpočtu byly žlaby a vpustí oceněny dle :		0,00		
		nabídky subdodavatele jako 1 komplet.		0,00		
		Nerez.žlab vč.roštu:48,26		48,26		
15	R 799-73	OV/41 - odpočet vpustí	ks	-40,00	648,00	-25 920,00
		Nová položka k pův.pol.č. 680:		0,00		
		V původním rozpočtu byly žlaby a vpustí oceněny dle :		0,00		
		nabídky subdodavatele jako 1 komplet.		0,00		
		v původní položce.:		0,00		
		Podlahová vpust' vč.mřížky:-40		-40,00		
<b>Celkem za</b>		<b>799 Ostatní výrobky</b>				<b>474 294,90</b>

	<b>Celkem za ZL č.26</b>		<b>455 823,62</b>
--	--------------------------	--	-------------------

Přípočty: 744 420,34  
Odpočty: -288 596,72  
Celkem: 455 823,62







## Protokol o změně díla

## Změnový list číslo 27

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna izolace a zidek VZT kanálu**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu izolace, ruší se dvojitý HI systém a zmenšuje se rozsah ochranných zidek.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)			
	celkem v Kč bez DPH	36 557,10		
	hodnota odpočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH	-121 829,96		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>-85 272,86</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	-17907,30	
	náklady na změnu vč. DPH	-103 180,16		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	9.5.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	9.5.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	9.5.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	9.5.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.27	Změna izolace a zádek VZT kanálu		
---------	----------------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 010422
Objekt :	0004 Dodatek č.6 (revize 07)	Změna izolace a zádek VZT kanálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 401</b>		<b>Statika</b>				
2	274272110RT5	Zdivo základové z bednicích tváric, tl. 15 cm výplň tváric betonem C 25/30	m2	-18,63	1 550,00	-28 876,50
		Pův.pol.č. 127:				
		původně:-(4,95*2+3,9)*1,85		-25,53		
		nově:(4,95*2+3,9)*0,5		6,90		
	<b>Celkem za</b>	<b>401 Statika</b>				<b>-28 876,50</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
3	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m Pův.pol.č. 352	t	-7,17	247,00	-1 771,62
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>-1 771,62</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
4	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	-28,08	30,00	-842,40
		Pův.pol.č. 357:				
		ST 07:-1*(5,1+0,5+0,25*2+0,3+0,2*4)*(4,05+0,2*2)-3,3*1,2		-28,08		
5	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	-28,08	300,00	-8 424,00
		Pův.pol.č. 358:				
		ST 07:-28,08		-28,08		
6	711491171V02	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	28,08	80,00	2 246,40
		Pův.pol.č. 361:				
		ST 07:-28,08		28,08		
7	711491172V01	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2	m2	28,08	85,00	2 386,80
		Pův.pol.č. 362:				
		ST 07:-28,08		28,08		
8	R 711-11	D+M dvojitého H.I.systému spodní stavby s možností kontroly a aktivace	m2	-30,64	2 350,00	-71 994,60
		Pův.pol.č. 376:				
		Kompletní provedení dle popisu u skladeb podlah a stěn:				
		(2x hydroizol.folie z mPVC se skleněnou výztuží a mezi nimi:				
		drenážní vložka z plastových vláken 900 g/m2) a podle :				
		nabídky subdodavatele (izolační a doplňkové materiály:				
		montáž systému, injektáž systému) :				
		Včetně kotvení, prořezu, přesahů, systémových doplňků:				
		utěsnění kolem prostupů atd., ale bez geotextilie:				
		Svislá :				
		dle bednicích tváric:-(4,95*2+3,9)*1,85*1,2		-30,64		
9	R 711-12	D+M hydroizol. folie z mPVC se skleněnou výztuží tl.1,5 mm	m2	58,72	455,00	26 715,78
		Pův.pol.č. 377:				
		Kompletní provedení vč.kotvení, systémových doplňků :				
		prořezu, přesahů, utěsnění kolem prostupů atd.:				
		nově navíc skladba WO05A:(4,95*2+3,9)*1,85*1,2		30,64		
		nově navíc skladba ST07:-28,08		28,08		
10	R 711-13	D+M nopové folie na svislé ploše	m2	30,64	170,00	5 208,12
		Pův.pol.č. 378:				
		nově navíc skladba WO05A:(4,95*2+3,9)*1,85*1,2		30,64		
11	62852265	Pás modifikovaný asfalt **** special mineral	m2	-64,58	150,00	-9 687,60
		Pův.pol.č. 379:				
		ST 07:-28,08*2*1,15		-64,58		
12	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m pův.pol.č.380	t	-0,30	767,68	-233,24
	<b>Celkem za</b>	<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>-54 624,74</b>
	<b>Celkem za ZL č.27</b>					<b>-85 272,86</b>

Připočty: 36 557,10  
 Odpočty: -121 829,96  
 Celkem: -85 272,86



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 28**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna požární odolnosti na EI 30 u prvků O2 a LOP2**

Odůvodnění změny: Jedná se o změnu požární odolnosti na EI 30 u prvků O2 a části prvku LOP2. Chyba PD.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	292 674,06		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-145 038,44		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>147 635,63</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	31 003,48	
	náklady na změnu vč. DPH	178 639,11		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	nemá vliv		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	nemá vliv		
odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	29.6.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	29.6.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	29.6.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	29.6.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



**ZL č.28****Změna požární odolnosti na EI 30 u prvků O2 a LOP2**

Stavba :	<b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b>	Rozpočet: 02310120
Objekt :	<b>0001 SO 101 - Budova</b>	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>767.1</b>	<b>Hliníkové výplně venkovních otvorů</b>				
560	R 767.1-03	O/02 - Al okno 4150/600	ks	-1,00	53 266,00	-53 266,00
560.1	R 767.1-03.A	O/02 - Al okno 4150/600 - změna na EI 30	ks	1,00	72 850,00	72 850,00
563	R 767.1-06	LOP-A - lehký obvodový plášť fixní zasklení	m2	-5,12	9 530,00	-48 781,69
		LOP02:5,12 bez PO		-5,12		
563.1	R 767.1-06.A	LOP-A - lehký obvodový plášť fixní zasklení EI 30	m2	5,12	30 750,00	157 401,56
		LOP02:5,12 EI 30		5,12		
566	R 767.1-09	LOP-D - lehký obvodový plášť požární otvory EI 15	m2	-2,03	21 230,00	-42 990,75
		LOP02:-2,03		-2,03		
566.1	R 767.1-09.A	LOP-D - lehký obvodový plášť požární otvory EI 30	m2	2,03	30 750,00	62 422,50
		LOP02:2,03 EI 30		2,03		
	<b>Celkem za</b>					<b>147 635,63</b>

	<b>Celkem za ZL č.28</b>					<b>147 635,63</b>
--	--------------------------	--	--	--	--	-------------------



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 29**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Testování skel metodou Heat Shock Test LOP1**

Odůvodnění změny: Jedná se o Testování skel metodou Heat Shock Test LOP1 v rozsahu dle požadavku investora.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		x
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o ceně složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	48 806,32		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>48 806,32</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	10249,33	
	náklady na změnu vč. DPH	59 055,65		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	29. 6. 2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	29. 6. 2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	29. 6. 2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	29. 6. 2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.29	Testování skel metodou Heat Shock Test LOP1		
---------	---	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>767.1</b>	<b>Hliníkové výplně venkovních otvorů</b>				
563.1	R 767.1-06.A	LOP-A - lehký obvodový plášť fixní zasklení	m2	168,88	289,00	48 806,32
		LOP01:(37,21+37,21+37,21+29,48+27,77)				
		8 XN II ESG / 16/4/16/ 44.2 XN SI - příplatek za HST		168,88		
	<b>Celkem za</b>	<b>767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů</b>				<b>48 806,32</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 30**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Hydroizolační stěrky pod monolitickými stěnami**

Odůvodnění změny: Z důvodu nemožnosti provést pod monolitickými stěnami hydroizolace z fólie, stavba navrhuje provedení stěrkovou těsnící hmotou Waterfin PV.

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	x
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut. provedení			
jiné			
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)		43 555,81
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		-12 482,93
	celkem v Kč bez DPH		
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:		Zhotovitel
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>31 072,88</b>
	Výše DPH	sazba: 21%	6 525,31
	náklady na změnu vč. DPH		37 598,19
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:		<b>nemá vliv</b>
	Vliv změny na termín dokončení díla:		<b>nemá vliv</b>
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>		<b>datum</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý		8.6.2022
	TDI: Ing. Jindřich Filla		8.6.2022
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian		8.6.2022
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek		8.6.2022
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4		



<b>ZL č.30</b>	<b>Hydroizolační stěrky pod monolitickými stěnami</b>
----------------	---

Položkový rozpočet

Stavba :	<b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt :	<b>SO 101</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				
	711 21-0020.RAO	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou <small>(7,5*7+8,085+15,76+7,15+13,64+1,73+3,625*3)*0,7</small>	m2	76,818	567,00	43 555,81
				76,818		
377	R 711-12	D+M hydroizol. folie z mPVC se skleněnou výztuží tl.1,5 mm <small>-(7,5*7+8,085+15,76+7,15+13,64+1,73+3,625*3)*0,25</small>	m2	-27,435	455,00	- 12 482,93
				-27,435		
		<b>Celkem za izolace proti vodě</b>				<b>31 072,88</b>

	<b>Celkem za ZL č.30</b>					<b>31 072,88</b>
--	--------------------------	--	--	--	--	------------------



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 32**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Změna UT a podlahového topení**

Odůvodnění změny: Jedná se o navrhovanou změnu objednatele, rozšířit plochu podlahového vytápění (zvýšení standardu).

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		x
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	239 856,90		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00		
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>239 856,90</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	50369,95	
	náklady na změnu vč. DPH	290 226,85		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	13.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	13.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	13.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	13.7.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.32		Změna UT podlahového vytápění				
Stavba :		105/19 - Bazén Znojmo				
Objekt :		730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 733		<b>Rozvod potrubí</b>				
1	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	3 607,00	10,20	36 791,40
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>36 791,40</b>
Díl: 735		<b>Podlahové vytápění</b>				
2	83518701	Potrubí .ALPEX - DUO XS 18x2,0, polybutenová trubka trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a EN 15876.	m	3 607,00	31,60	113 981,20
3	10123	Systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií. Systémová deska pro podlahové vytápění podle DIN 4109 a DIN 4725 a izolací proti vlhkosti, vhodná pro obytné prostory, délka 1200 mm, šířka 600 mm, výška 35 mm, výstupky pro uchycení trubek d 15–18 mm, rozestup uložení 7,5 cm nebo vícenásobný, prodejní jednotka 7,2 m2.	m2	74,00	285,40	21 119,60
4	DP50	Obvodový dilatační pás 50 se samolépící fólií z pěnového polyetyleny, tloušťka cca 10 mm, výška 160 mm, s nalepenou fólií a jednostranným přesahem fólie, samolepicí pruh na zadní straně, prostor pro dilataci 5 mm podle DIN 18560.	m	59,00	13,80	814,20
5	PL10	Plastifikátor PL 10 - přísada do potěru, pro plastifikaci potěru, v kanystru, dávkování cca 0,2 kg/m2. PJ: 1 ks. - 10 kg	kg	15,00	73,90	1 108,50
6	vlastní cena	Montáž podl. vytápění	m2	74,00	239,30	17 708,20
7	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,40	1 322,50	529,00
<b>Celkem za</b>		<b>735 Podlahové vytápění</b>				<b>154 731,70</b>
Díl: OST		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>				
8	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	m	3 607,00	12,50	45 087,50
9	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	3 607,00	0,90	3 246,30
<b>Celkem za</b>		<b>OST Ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>48 333,80</b>
		<b>Celkem za ZL č.32</b>				<b>239 856,90</b>
					Odpočty:	
					Přípočty:	239 856,90
					Celkem:	239 856,90



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 33**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Obetonování kotvení bazénu a dnových kanálů**

Odůvodnění změny: Z důvodu změny hloubky bazénu z 1,8 m na 1,6 m došlo k navýšení množství betonu k obetonování kotvení bazénu a dnových kanálů. Chyba PD.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	80 959,44		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	-5 266,81		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>75 692,63</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	15895,45	
	náklady na změnu vč. DPH	91 588,08		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			1
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	12.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	12.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	12.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	12.7.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.33	Obetonování kotvení bazénu		
---------	----------------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8808-06/22
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 401</b>		<b>Statika</b>				
2	631315621V01	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 tl.přes 24 cm Pův.pol.č.199: obetonování kotvení bazénů: původně: osa 1-2 x F-M (řez 8):-0,54*0,23*21,25 osa 1-2 x F-M (řez 5,9,16,17):-0,48*0,23*24,76*2 osa 1-2 x F-M (řez 18):-0,44*0,23*20,3 nyní: osa 1-2 x F-M (řez 8):0,54*0,4*21,25 osa 1-2 x F-M (řez 5,9,16,17):0,48*0,4*24,76*2 osa 1-2 x F-M (řez 18):0,44*0,4*20,3 navíc obetonování dnového kanálu: (0,6*0,4-0,2*0,2)*24,05	m3	12,32	3 420,00	42 134,40
3	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení Pův.pol.č.202: Výkres D.1.2.04: obetonování kotvení bazénů: původně: osa 1-2 x F-M:-0,3*(21,25+24,76*2+20,3) nyní: osa 1-2 x F-M:0,45*(21,25+24,76*2+20,3) navíc obetonování dnového kanálu: (0,45*2+0,2*2+0,3)*24,05	m2	52,14	450,00	23 463,23
4	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění Pův.pol.č.203	m2	52,14	150,00	7 821,08
	<b>Celkem za</b>	<b>401 Statika</b>				<b>73 418,70</b>
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>				
5	631571004V03	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I štěrk fr.4/32 s odstupňovaným granulováním Pův.pol.č.307: Zhutněný štěrk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách: podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek).: N03 - plavecký bazén: odpočet obetonování dnového kanálu:-0,38*0,6*24,05	m3	-5,48	960,50	-5 266,81
	<b>Celkem za</b>	<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>-5 266,81</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
6	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus Nová položka - dnový bazén:3	kus	3,00	721,00	2 163,00
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>2 163,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
7	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m pův.pol.č.352	t	21,77	247,00	5 377,74
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 377,74</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 34**

Předmět díla:	Krytý Bazén Znojmo-Louka
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Doplnění prvku Z04**

Odůvodnění změny: Jedná se o doplnění prvků Z04a a Z04b. V rozpočtu jsou obsaženy pouze z 50 %.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6	x	
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		461 650,00	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		<b>461 650,00</b>	
	Výše DPH	sazba: 21%	96946,50	
	náklady na změnu vč. DPH		558 596,50	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1	
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	28.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	28.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	28.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	28.7.2022		
	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.34	Doplnění prvku Z04		
---------	--------------------	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8808-06/22
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
505	R 767-08	Z/04a - přívod VZT v bazénové hale ocel	kg	850,00	329,00	279 650,00
506	R 767-09	Z/04b - přívod VZT v bazénové hale dřevěné lamely 45/40	m	350,00	520,00	182 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>461 650,00</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 35**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Doplnění parozábrany ve skladbách střechy**

Odůvodnění změny: Dle požadavku generálního projektanta byla přidána vrstva parozábrany do skladeb střech (zvýšení standardu).

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5	x	
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	184 298,59		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>184 298,59</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	38702,70	
	náklady na změnu vč. DPH	223 001,30		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>přílohy odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	11.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	11.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	11.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	11.7.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.35	Doplnění parozábrany ve skladbách střechy		
---------	---	--	--

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 8808-06/22
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>						
16	R 789-12.a	WS 01,02,03 - D+M přidané parozábrany v obvod. stěnách na střeše Nová položka: Obsahuje D+M parozábrany z SBS modif.asf.pásu, nosná: vločka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny; plošně natavený, tl. 4 mm. Kompletní provedení vč. přesahů; prořezu, syst.detailů atd.: 230,25	m2	230,25	584,00	134 466,00
17	R 789-13.a	ST 06 - D+M přidané parozábrany ve skladbě střechy Nová položka: Obsahuje D+M parozábrany z SBS modif.asf.pásu, nosná: vločka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny; plošně natavený, tl. 4 mm. Kompletní provedení podle : popisu v pol.č.624 původního rozpočtu.: 94,559	m2	94,56	527,00	49 832,59
<b>Celkem za</b>		<b>789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>				<b>184 298,59</b>



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 36**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Doplnění vodících lišt k prvku OV/30 - stínění fitness - venkovní rolety**

Odůvodnění změny: Umožnění přistínění prostor i při silnější rychlosti větru (původně třída 2 = do 35 km/h, nově třída 4 = do cca 60 km/h) + systém stínění v lištách odolnější vůči poryvům větru oproti vedení rolety v lankách.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	x	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	x	
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x	
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	40 667,50		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)	- 5 750,00		
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>34 917,50</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	7 332,68	
	náklady na změnu vč. DPH	42 250,18		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
přílohy odsouhlasení změny	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	28.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	28.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	28.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	28.7.2022		
přílohy	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



ZL č.36	Doplnění vodících lišt k prvku OV/30
---------	--------------------------------------

Stavba :	88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka	Rozpočet: 02310120
Objekt :	0001 SO 101 - Budova	Stavební část a statika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	799	<b>Ostatní výrobky</b>				
672.1	R 799-45-1	Odpočet vodící lanek pro rolety vč. kotevnic bodů (pol.č. 672)	ks	-10,00	575,00	-5 750,00
		odpočet kot.bodů a lanek (sleva) z agregované položky 672 - R 799-45 - OV/30 - stínění fitness - venkovní rolety				
672.A	R 799-45-A	Vodící lišty boční pro systém ZIP, vč. práškového lakování do RAL dle výběru a montáže na fasádu	mb	22,50	1 123,00	25 267,50
		OV/30A: 2*3*2,250		13,50		
		OV/30B: 2*1*2,250		4,50		
		OV/30C: 2*1*2,250		4,50		
672.B	R 799-45-B	Kotevní konzole, vč. trnů navíc do LOP, práškového lakování do RAL dle výběru a montáže na fasádu	ks	40,00	385,00	15 400,00
		OV/30A: 2*3*4		24,00		
		OV/30B: 2*1*4		8,00		
		OV/30C: 2*1*4		8,00		
<b>Celkem za</b>						<b>34 917,50</b>

<b>Celkem za ZL č.36</b>	<b>34 917,50</b>
--------------------------	------------------

Přípočty: 40 667,50  
 Odpočty: -5 750,00  
 Celkem: 34 917,50



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo 37**

Předmět díla:	<b>Krytý Bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt:	SO 101
Objednatel:	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Zhotovitel:	"Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo" vedoucí společník a správce společnosti „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/ 174, Černovice, 627 00 Brno společník „Sdružení pro výstavbu bazénu Znojmo“ Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
TDI:	SAFETY PRO s.r.o.
Projektant:	Architektonická kancelář Burian-Křivinka s.r.o.

**Popis změny: Bourání a likvidace základu u chodníku ul. Melkusova.**

Odůvodnění změny: Je důvodné se domnívat, že betonový základ podél chodníku na ul. Melkusova je pozůstatek betonových základů po plotu bývalého vojenského autoparku, který se v této lokalitě nacházel před rokem 1989 a který byl odstraněn při výstavbě plovárny v letech 2002 – 2004.

<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		x
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5		
		§ 222 odst. 6		x
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut. provedení				
jiné				
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	53 307,75		
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:	Zhotovitel		
	náklady na změnu v Kč bez DPH	<b>53 307,75</b>		
	Výše DPH	sazba: 21%	11194,63	
	náklady na změnu vč. DPH	64 502,38		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:	<b>nemá vliv</b>		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	<b>nemá vliv</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Pavel Černý	28.7.2022		
	TDI: Ing. Jindřich Filla	28.7.2022		
	Projektant: Ing. Arch. Aleš Burian	28.7.2022		
	Objednatel (zástupce ve věcech technických): Ing. Karel Bartušek	28.7.2022		
<b>přílohy</b>	Přílohy: položkový rozpočet - 1 x A4			



**ZL č.37****Bourání a likvidace betonového základu - chodník ul. Melkusova**

Položkový rozpočet

Stavba :	<b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo-Louka</b>
Objekt :	<b>0001 SO 101- Budova</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	96110-0015.RA0	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,92	6 075,00	48 114,00
		0,6*1,1*12		7,92		
5	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	69,70	12,02	837,75
7	979990104R00	Poplatek za skládku stavební suti-beton	t	17,42	250,00	4 356,00
		<b>Celkem za SO 101</b>				<b>53 307,75</b>
		<b>Celkem za ZL č.37</b>				<b>53 307,75</b>