

Dodatek č.3 Smlouvy o dílo č. KT/13322/24

na realizaci stavby

„Nová plavecká hala Litvínov“

Město Litvínov

se sídlem: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
 IČO: 002 66 027
 DIČ: CZ 00266027
 zastoupené: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
 adresa DS: 8tybqzk
 e-mailová adresa: info@mulitvinov.cz
 bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č.ú.: 0000921491/0100

na straně jedné (dále jen „Objednatel“)

a

Společnost „Plavecká hala Litvínov – Metrostav DIZ – OHLA ŽS“

složená z těchto společníků:

Metrostav DIZ s.r.o. (vedoucí společník)

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
 zapsaná: u Městského soudu v Praze, pod spisovou značkou C 93177
 IČO: 250 21 915
 DIČ: CZ 25021915
 zastoupená: Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem a Ing. Jiřím Víchem, jednatelem
 adresa DS: 355y79n
 e-mailová adresa: info@metrostavdiz.cz
 bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 131-1419950237/0100

a

OHLA ŽS, a.s. (druhý společník)

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno
 zapsaná: u Krajského soudu v Brně, pod spisovou značkou B 695
 IČO: 46342796
 DIČ: CZ46342796
 zastoupená: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva OHLA ŽS, a.s. a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva
 adresa DS: xbicgdt
 e-mailová adresa: info@ohla-zs.cz
 bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 131-1419950237/0100

na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají tento Dodatek č. 3 (dále jen „Dodatek“) ke Smlouvě o dílo č. KT/13322/24, ve znění jejich dodatků (dále jen též „Smlouva o dílo“)

II.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením odst. 14.5 Smlouvy o dílo na realizaci stavby „Nová plavecká hala Litvínov“ dohodly na uzavření tohoto Dodatku, kterým se mění celková cena díla dle Smlouvy o dílo

dle odsouhlasených změnových listů

č. ZL5, č. ZL6, č. ZL7, č. ZL8 a č. ZL9, které tvoří nedílnou přílohu tohoto Dodatku.:

Rozpis změnových listů k Dodatku tvoří samostatnou přílohu č. 1

ZL5	Sanace základové spáry	Vícepráce	2 730 342,85 Kč
ZL5		Méněpráce	-412 697,31 Kč
ZL6	Demolice stávajícího teplovodního kolektoru	Vícepráce	360 945,75 Kč
ZL6		Méněpráce	-67 872,00 Kč
ZL7	Navýšení azbestu střecha	Vícepráce	150 848,46 Kč
ZL8	Azbest spodní stavba	Vícepráce	450 865,01 Kč
ZL9	Navýšení sanace stavební jámy	Vícepráce	1 591 827,73 Kč

Cena dle Smlouvy o dílo

a Dodatku č. 1

a Dodatku č. 2

a Dodatku č. 3 tvoří celkovou částku bez DPH

372 850 842 Kč

DPH bude účtováno dle zákonné výše a dle zákonných podmínek.

V ostatním zůstává Smlouva o dílo nezměněna.

III.

- 3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl veden v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.
- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 3.3. Tento Dodatek bude v plném rozsahu uveřejněn v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

- 3.4. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní dodatek v informačním systému registru smluv.
- 3.5. Objednatel a Zhotovitel shodně prohlašují, že si tento Dodatek před jejím podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

[ZBYTEK STRANY JE PONECHÁN ÚMYSLNĚ PRÁZDNÝ, NÁSLEDUJE PODPISOVÁ STRANA]

Za Objednatele

Město Litvínov

V _____ dne _____

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za Zhotovitele

Společnost „Plavecká hala Litvínov –
Metrostav DIZ – OHLA ŽS“

V _____ dne _____

Ing. Tomáš Erhard

Digitální podpis:

23.04.2025 16:15:42

Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Tomáš Erhard

jednatel



Ing. Jiří Vích

Digitální podpis:

23.04.2025 14:41:30

Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Jiří Vích

jednatel

Ing. Roman Kocůrek

Digitální podpis:

25.04.2025 13:42:58



OHLA ŽS, a.s.

Ing. Roman Kocůrek

1. místopředseda představenstva

Jiří Procházka, MBA

Digitální podpis:

25.04.2025 18:15:34



OHLA ŽS, a.s.

Jiří Procházka, MBA

člen představenstva

Příloha č. 1:

Rozpis ZL č. 5

Rozpis ZL č. 6

Rozpis ZL č. 7

Rozpis ZL č. 8

Rozpis ZL č. 9

Změnový list		č. 5
stavba: Nová plavecká hala Litvínov		
Datum : 03.03.2025 Vypracoval :		
Popis změny a její účel :		
Objekt - Hlavní budova - konsolidace základové spáry: Dle projektové dokumentace (statický výpočet) má mít základová spára stavební jámy min. únosnost Edef2 = 55 MPa a spolupůsobit se základovou deskou. Těchto parametrů se má dle výkazu výměr docílit pomocí úpravy zeminy zvápněním (vápenocementová stabilizace). Domnívám se však, že toto není vzhledem k hloubce založení a hydrologických poměrů v místě vhodný způsob. Dle dodatečného IGP bude základová spára pod hladinou podzemní vody. Pokud by nebyla, tak je zde vysoká pravděpodobnost, že se voda vyskytovat bude. V budoucnu tedy po ukončení čerpání vody by toto zlepšení zdegradovalo a přestalo být funkční. Navíc vápenocementová stabilizace, není vhodná pro pohyb pilotovací soupravy bez ochrany, která aktuálně není navržena.		
Návrh sanace: Odtěžit stavební jámu hlouběji o 30 cm Zesílit podkladní beton z 12cm na 15cm a zlepšit vyztužení na kari sít tl. 8mm Provést sanaci štěrkem 63/125 v mocnosti 30 cm (10 cm zatlačení do terénu) Separace hrubé vrstvy od jemné pomocí geotextílie Vyrovnání pomocí vrstvy 0/63 nebo 0/32 v mocnosti 5 cm Zesílený PB by sloužil jako pilotovací plocha pro vrtnou soupravu V místě pilot by byl PB vynechán, aby nebyl vrtním poškozen Po ukončení vrtní by se PB očistil Sanace se provede i pod opěrnou zdí		
Dopad do HMG stavby: - ano zvýšená náročnost stavebního procesu sanace ZS - konkrétně bude vyčísleno dle skutečně provedených prací a náročnosti procesů, bude v dodatku k SOD		
Popis položky	MJ	počet MJ Kč/MJ cena celkem Poznámka
D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1 2 730 342,85 2 730 342,85 Kč
D10 Nová plavecká hala Litvínov - MNP	kpl	1 -412 697,31 - 412 697,31 Kč
cena celkem bez DPH		2 317 645,54 Kč
Vypracoval : Za TDS: Za AD: Za objednatele:	 	Datum : Datum : Datum : Datum : Podpis: Podpis: Podpis: Podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KT/13322/24
 Stavba: Nová plavecká hala Litvínov



KSO:
 Místo: Litvínov

CC-CZ:
 Datum:

Zadavatel:
 Město Litvínov

IC: 002 66 027
 DIČ:

Zhotovitel:
 Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IC: 250 21 915
 DIČ:

Projektant:

IC:
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			2 317 645,54
DPH základní snižena:	Sazba daně 21,00%:	Základ daně 2 317 645,54	Výše daně 486 705,56
	12,00%:	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 804 351,10

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KT/13322/24

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 317 645,54	2 804 351,10	
ZL05	D10_Konsolidace základové spáry	2 317 645,54	2 804 351,10	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL05 - D10_Konsolidace základové spáry

Místo:

Litvínov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 317 645,54

D10 - Nová plavecká hala Litvínov	2 317 645,54
D3 - 001.: Zemní práce	46 659,38
D11 - 0016: Přemístění výkopku	224 619,09
D12 - 0021: Úprava podloží a základové spáry	467 271,81
D15 - 0027: Základy	1 579 095,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL05 - D10_Konsolidace základové spáry

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

METROSTAV

Metrostav DIZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 317 645,540	
D	D10	Nová plavecká hala Litvínov					2 317 645,540	
D	D3	001.: Zemní práce					46 659,380	
38	K	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	613,103	64,89	39 784,254	Položka SOD
PP			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3					
VV			Prohloubení výkopu o 30cm pro zřízení podkladní vrstvy z kameniva					
VV			hlavní stavební jáma:					
VV			(0,3+0,1+2+14+4+0,15+0,3)*(0,3+0,15+8+4+0,1+0,3)*0,3		579,967			
VV			Prohloubení výkopu o 15cm pro zřízení podkladní vrstvy z kameniva					
VV			stavební jáma vodorovné části opěrné zdi:					
VV			3,449*64,05*0,15		33,136			
VV			Součet		613,103			
43	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	30,905	222,46	6 875,126	Položka SOD
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
VV			Prohloubení výkopu o 15cm pro zřízení podkladní vrstvy z kameniva					
VV			(13,06+64,05+51,66)*1,60*0,15		30,905			
VV			Součet		30,905			
D	D11	0016: Přemístění výkopku					224 619,091	
47	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku	m3	644,008	138,11	88 943,945	Položka SOD
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku					
VV			613,103+30,905		644,008			
VV			Součet		644,008			
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	644,008	5,33	3 432,563	Položka SOD
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			644,008		644,008			
VV			Součet		644,008			
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 094,814	120,79	132 242,583	Položka SOD
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
VV			1,70t / 1m3 zeminy:					
VV			644,008*1,7		1 094,814			
VV			Součet		1 094,814			
D	D12	0021: Úprava podloží a základové spáry					467 271,806	
50	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	-1 876,891	11,76	-22 072,238	Položka SOD
PP			Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8					
VV			pod ZD objektu na -4,400:					
VV			-1*(58,20*32,25-9,79*6,05)		-1 817,721			
VV			pod ZD přilehlých objektů na -3,550:					
VV			-1*(1,80*0,65+4,45*2,30+7,56*3,60+5,61*2,31)		-51,580			
VV			pod ZD pokladny:					
VV			-1*(3,30*2,30)		-7,590			
VV			Součet		-1 876,891			
1050	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	-908,861	103,67	-94 221,620	Položka SOD
PP			Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy					
VV			pod ZD objektu na -4,400:					
VV			-1*(1817,721*0,50)		-908,861			
VV			Součet		-908,861			
1150	K	58591059.R	směsné pojivo pro podkladní vrstvy zeminy (ref. výrobek Geosol C50)	t	-48,192	6 150,47	-296 403,450	Položka SOD
PP			směsné pojivo pro podkladní vrstvy zeminy (ref. výrobek Geosol C50)					
VV			obsah pojiva ku zemině 3%:					
VV			-1*(908,861*1750*0,03/1000*1,01)		-48,192			
VV			Součet		-48,192			
51	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	99,419	4 227,55	420 298,793	Položka SOD
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
VV			zesílení podkladního betonu o 5cm na tl.15cm pro jezd vrtné soupravy:					
VV			"viz 215 90-1101" 1876,891*0,05		93,845			
VV			odpočet pilot mezi osami 1-16:					
VV			-3,14*0,31*0,31*0,05*(193-19)		-2,625			
VV			připočet rozšíření podkladního betonu o pás šířky 300mm kolem základové desky					
VV			((0,3+0,1+2+14+4+0,15+0,3)*2+(0,15+8+4+0,1)*2)*0,3*0,15		8,199			
VV			Součet		99,419			
52	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	99,419	664,33	66 047,024	Položka SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm "viz 631 31-1123" 99,419			99,419		
	VV		Součet			99,419		
53	K	631362021	Výztuž mazanin svařovaných sítěmi Kari	t	8,943	40 463,65	361 866,422	Položka SOD
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		Zesílení výztuže podkladního betonu					
	VV		odpočet výztuže KARI síť 100/100/6 (4,44kg/m2) dle SoD					
	VV		"viz 631 31-1123" -1*182,544+0,10*4,44*0,001*1,25		-10,131			
	VV		připočet výztuže KARI síť 100/100/8 (7,9kg/m2) v ploše					
	VV		základové desky mezi osami 1-16					
	VV		"viz 215 90-1101" 1876,891*7,9*0,001*1,25		18,534			
	VV		připočet výztuže rozšíření podkladního betonu o pás šířky					
	VV		300mm kolem základové desky					
	VV		((0,3+0,1+2*14*4+0,15+0,3)*2+(0,15+8*4+0,1)*2)*0,3*7,9*0,00		0,540			
	VV		1*1,25					
	VV		Součet			8,943		
5001	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	50,811	625,00	31 756,875	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení					
	Online PSC		https://podminky.up.cz/termeny/CS_URS_2025_01/631351111					
	VV		rámečky v podkladním betonu pro piloty mezi osami 1-16 :					
	VV		3,14*0,62*0,15*(193-19)		50,811			
	D	D15	0027: Základy				1 579 095,263	
66	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	93,953	2 408,30	226 267,010	Položka SOD
	PP		Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		Vyrovňovací podsyyp tl.5cm podkladního betonu hlavní stavební jámy					
	VV		"viz 215 90-1101" 1876,891*0,05		93,845			
	VV		odpočet pilot mezi osami 1-16 :					
	VV		-3,14*0,31*0,31*0,05*(193-19)		-2,625			
	VV		Vyrovňovací podsyyp tl.5cm podkladního betonu - rozšíření					
	VV		hl.stavební jámy o pás šířky 300mm kolem základové desky					
	VV		((0,3+0,1+2*14*4+0,15+0,3)*2+(0,15+8*4+0,1)*2)*0,3*0,05		2,733			
	VV		Součet			93,953		
5002	K	213311111	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	670,448	1 770,00	1 186 692,960	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.up.cz/termeny/CS_URS_2025_01/213311111					
	VV		násyp štěrku tl.30cm pro konsolidaci základové spáry (10cm zatlačená vrstva + 20cm zpevněná vrstva)					
	VV		"viz 215 90-1101" 1876,891*0,3		563,087			
	VV		odpočet pilot :					
	VV		-3,14*0,31*0,31*0,3*(193-19)		-15,752			
	VV		připočet rozšíření násypu o pás šířky 300mm kolem základové desky					
	VV		((0,3+0,1+2*14*4+0,15+0,3)*2+(0,15+8*4+0,1)*2)*0,3*0,3		16,398			
	VV		sanační násyp štěrku tl.25cm pro konsolidaci základové spáry pod opěrnou zdí (10cm zatlačená vrstva + 15cm zpevněná vrstva)					
	VV		vodorovná část opěrné zdi:					
	VV		3,449*64,05*0,25		55,227			
	VV		pata opěrné zdi:					
	VV		(13,06+64,05+51,66)*1,60*0,25		51,508			
	VV		Součet			670,448		
5003	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	2 360,163	30,00	70 804,890	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	Online PSC		https://podminky.up.cz/termeny/CS_URS_2025_01/213141113					
	VV		Vrstva geotextilie mezi štěrkovým násypem a podkladním betonem					
	VV		stavební jáma objektu:					
	VV		((0,3+0,1+2*14*4+0,15+0,3)*2+(0,3+0,15+8*4+0,1+0,3)		1 933,223			
	VV		stavební jáma vodorovné části opěrné zdi:					
	VV		3,449*64,05		220,908			
	VV		stavební jáma paty OZ					
	VV		(13,06+64,05+51,66)*1,60		206,032			
	VV		Součet			2 360,163		
5004	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 795,613	34,10	95 330,403	CS ÚRS 2025 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		2360,163*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		2 795,613			

Grafická příloha:



Změnový list		č. 6																								
stavba: Nová plavecká hala Litvínov																										
Datum : 18.03.2025 Vypracoval :																										
Popis změny a její účel :																										
V rámci přípravných prací byl zastižen v zemi původní teplovodní kolektor - DN 1200 ocelová roura, v které byly uloženy ještě čtyři potrubí různých průměrů od DN 160 do DN 60. Tento kolektor vedl přes plochy budoucího parkoviště a obslužných komunikací. Výškově zasahoval do aktivní zóny nebo do konstrukčních vrstev. Z tohoto důvodu bylo nutné ho vybourat a výkop zasypat. <u>Práce:</u> - výkop rýhy pro odhalení kolektoru - demontáž a odstranění ocelových rour - odvoz výkopku a šrotu na skládku - sanace výkopu zeminou vhodnou do aktivní zóny + hutnění - demolice zděných objektů a zákrytových ŽB desek - dna šachet byly ponechány a zasypány <u>Dopad do HMG stavby:</u> - ne																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9em;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Popis položky</th> <th style="width: 10%;">MJ</th> <th style="width: 10%;">počet MJ</th> <th style="width: 10%;">Kč/MJ</th> <th style="width: 15%;">cena celkem</th> <th style="width: 15%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP</td> <td>kpl</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">360 945,75</td> <td style="text-align: right;">360 945,75 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D10 Nová plavecká hala Litvínov - MNP</td> <td>kpl</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">-67 872,00</td> <td style="text-align: right;">- 67 872,00 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">cena celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">293 073,75 Kč</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka	D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	360 945,75	360 945,75 Kč		D10 Nová plavecká hala Litvínov - MNP	kpl	1	-67 872,00	- 67 872,00 Kč		cena celkem bez DPH				293 073,75 Kč	
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka																					
D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	360 945,75	360 945,75 Kč																						
D10 Nová plavecká hala Litvínov - MNP	kpl	1	-67 872,00	- 67 872,00 Kč																						
cena celkem bez DPH				293 073,75 Kč																						
Vypracoval : Za TDS: Za AD: Za objednatele:		Datum : Datum : Datum : Datum :																								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KT/13322/24
Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

metrostav

Metrostav DIZ

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 002 66 027
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ: 250 21 915
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			293 073,75
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	293 073,75	61 545,49
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			354 619,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

metrostav

Metrostav DIZ

Kód: KT/13322/24

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Místo: Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		293 073,75	354 619,24	
ZL06	Demolice stávajícího teplovodního kolektoru	293 073,75	354 619,24	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL06 - Demolice stávajícího teplovodního kolektoru

Místo: Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

293 073,75

HSV - Demolice	141 081,75
D3 - 001.: Zemní práce	159 729,23
D11 - 0016: Přemístění výkopku	40 807,61
D9 - 0991: Přesuny sutí	-59 455,08
N10 - Demontáž vystrojení kolektoru	151 992,00
23-M - Montáže potrubí	76 800,00
8 - Vedení trubní dálková a přípojná	21 710,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	53 482,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL06 - Demolice stávajícího teplovodního kolektoru

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

293 073,754

D HSV

Demolice

141 081,754

D D3

001.: Zemní práce

159 729,225

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	117,000	192,00	22 464,000	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251103

Odkopávka zeminy nad teplovodním kolektorem

130*1,8*0,5

117,000

2	K	129951103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	7,920	1 960,00	15 523,200	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	------------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129951103

Vybourání stávajícího teplovodního kolektoru

"kompenzátor" (4*4)*1,2*0,15*2

5,760

"kanál" 6*2*1,2*0,15

2,160

Součet

7,920

3	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	3,920	8 220,00	32 222,400	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	------------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129951123

Vybourání stávajícího teplovodního kolektoru - zákrytové

desky ze žb

"kompenzátor" (4*4)*0,1*2

3,200

"kanál" 6*1,2*0,1

0,720

Součet

3,920

44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	292,500	118,83	34 757,775	dle SoD SO-01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	---------------

PP

VV

VV

VV

Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

zpětný zásyp po demolici kolektoru :

130*1,5*1,5

292,500

Součet

292,500

29	K	001 10001 X	Zemina vhodná do konstrukčních vrstev	m3	292,500	187,22	54 761,850	dle SoD D51_K-Kom
----	---	-------------	---------------------------------------	----	---------	--------	------------	-------------------

PP

Zemina vhodná do konstrukčních vrstev

D D11

0016: Přemístění výkopku

40 807,611

47	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku	m3	117,000	138,11	16 158,870	dle SoD SO-01
----	---	-------------	---	----	---------	--------	------------	---------------

PP

VV

VV

VV

VV

Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku

na meziskládku a zpět pro zásyp :

Odkopávka zeminy nad teplovodním kolektorem na

meziskládku

130*1,8*0,5

117,000

Součet

117,000

48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,000	5,33	623,610	dle SoD SO-01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	---------	---------------

PP

VV

VV

VV

VV

Uložení sypaniny na skládky

na meziskládku :

Odkopávka zeminy nad teplovodním kolektorem

130*1,8*0,5

117,000

Součet

117,000

49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	198,900	120,79	24 025,131	SOD
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	-----

PP

VV

VV

VV

VV

VV

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce :

1,70t / 1m3 zeminy :

Odkopávka zeminy nad teplovodním kolektorem na

meziskládku

130*1,8*0,5*1,7

198,900

Součet

198,900

D D9

0991: Přesuny suti

-59 455,082

18	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	34,996	30,20	1 056,879	dle SoD SO-01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	-----------	---------------

PP

VV

VV

VV

VV

VV

Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

Vybourané konstrukce stávajícího kolektoru

7,92*1,6+3,92*2,2

21,296

šrot

5,28+4,76+3,66

13,700

Součet

34,996

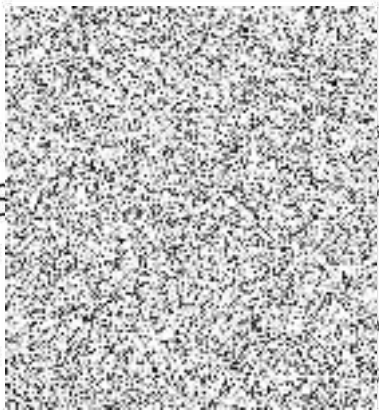
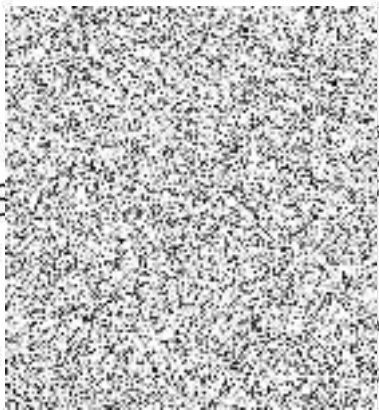
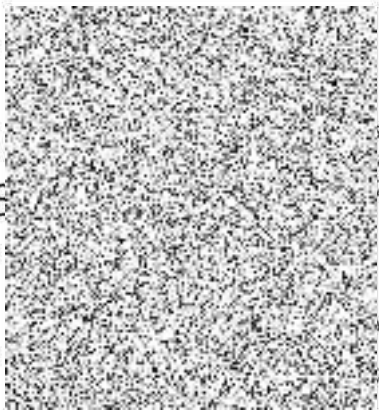
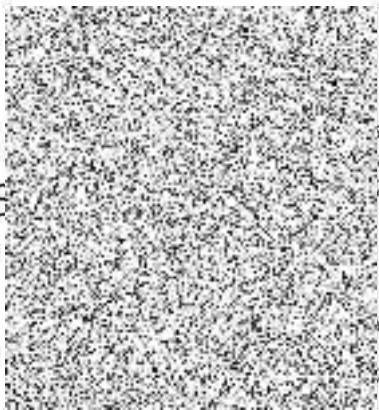
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	664,924	6,04	4 016,141	dle SoD SO-01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		34,996*19' Přepočtené koeficientem množství		664,924			
20	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	21,296	12,08	257,256	dle SoD SO-01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
	VV		Vybourané konstrukce stávajícího kolektoru					
	VV		7,92*1,6+3,92*2,2		21,296			
	VV		Součet		21,296			
24	K	997013808.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsi betonu, cihel, tašek a keram. výrobků kód odpadu 17 01 07	t	21,296	144,94	3 086,642	dle SoD SO-01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsi betonu, cihel, tašek a keram. výrobků kód odpadu 17 01 07					
	VV		Vybourané konstrukce stávajícího kolektoru					
	VV		7,92*1,6+3,92*2,2		21,296			
	VV		Součet		21,296			
30	K	997010405.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z železa a oceli kód odpadu 17 04 05 (záporná JC = výkupní cena)	t	16,160	-4 200,00	-67 872,000	Položka SOD / cena skutečnost - viz faktura
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z železa a oceli kód odpadu 17 04 05 (záporná JC = výkupní cena)					
	VV		vážní listek ze dne 18.2.2025, kód odpadu 72044990					
	VV		5,81		5,810			
	VV		vážní listek ze dne 25.2.2025, kód odpadu 72044990					
	VV		10,35		10,350			
	VV		Součet		16,160			
D N10 Demontáž vystrojení kolektoru							151 992,000	
D 23-M Montáže potrubí							76 800,000	
5	K	230084192	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 1220 mm tl. <8,0 mm	kus	24,000	3 200,00	76 800,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotností přes 250 do 1000 kg					
	Online PSC		připojovací rozměr Ø 1220, tl. <8 mm					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/230084192					
	VV		hmotnost ocelové chráničky 120kg/mb					
	VV		100*120/500		24,000			
D 8 Vedení trubní dálková a přípojná							21 710,000	
6	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	130,000	167,00	21 710,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850311811					
	VV		litinové potrubí DN120 ve stávajícím kolektoru					
	VV		130		130,000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							53 482,000	
7	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	130,000	75,40	9 802,000	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120819					
	VV		ocelové potrubí DN50 ve stávajícím kolektoru					
	VV		130		130,000			
8	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	130,000	140,00	18 200,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/733120832					
	VV		ocelové potrubí DN100 ve stávajícím kolektoru					
	VV		130		130,000			
9	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	130,000	196,00	25 480,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 219					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/733120839					
	VV		ocelové potrubí DN200 ve stávajícím kolektoru					
	VV		130		130,000			

Grafická příloha 2:



Grafická příloha 3:



Změnový list		č. 7																		
stavba: Nová plavecká hala Litvínov																				
Datum : 18.03.2025																				
Vypracoval : 																				
Popis změny a její účel :																				
V rámci odstranění azbestového souvrtví střešní konstrukce bylo odstraněno větší množství azbestových konstrukcí. Některé části střechy byly musely být odstraněny včetně podkladních vrstev. Nešlo bezpečně oddělit izolaci od podkladů. Byly také odstraněny části vnitřních komínků a konstrukcí. Vážní listky dle skutečnosti - doloženo v grafické příloze.																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.9em;"> <tr> <th style="width: 40%;">Popis položky</th> <th style="width: 10%;">MJ</th> <th style="width: 10%;">počet MJ</th> <th style="width: 10%;">Kč/MJ</th> <th style="width: 15%;">cena celkem</th> <th style="width: 15%;">Poznámka</th> </tr> <tr> <td>D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP</td> <td>kpl</td> <td>1</td> <td>150 848,46</td> <td>150 848,46 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">cena celkem bez DPH</td> <td style="border: 2px solid black; font-weight: bold;">150 848,46 Kč</td> <td></td> </tr> </table>			Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka	D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	150 848,46	150 848,46 Kč		cena celkem bez DPH				150 848,46 Kč	
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka															
D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	150 848,46	150 848,46 Kč																
cena celkem bez DPH				150 848,46 Kč																
Vypracoval :		Datum :																		
Za TDS:		Datum :		sal ald 26																
Za AD:		Datum :																		
Za objednatele:		Datum :		al 7																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KT/13322/24
Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

metrostav

Metrostav DIZ

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 002 66 027
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ: 250 21 915
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			150 848,46
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 150 848,46	Výše daně 31 678,18
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			182 526,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KT/13322/24

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

METROSTAV

Metrostav DIZ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		150 848,46	182 526,64	
ZL07	Navýšení objemu azbestu k likvidaci - střecha	150 848,46	182 526,64	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL07 - Navýšení objemu azbestu k likvidaci - střecha

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 848,46

HSV - Demolice

150 848,46

D8 - 0098: Demolice a sanace

119 772,39

D9 - 0991: Přesuny suti

31 076,07

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL07 - Navýšení objemu azbestu k likvidaci - střecha

Místo: Litvínov

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 848,463

D HSV Demolice

150 848,463

D D8 0098: Demolice a sanace

119 772,389

1017	K	981019001.R	Bourání konstrukcí s obsahem azbestu včetně nezbytných ochranných opatření zamezujících uvolnění azbestu do okolí (v kontrolovaném pásu s podtlakem 10-20 Pa s využitím HEPA filtru) - kompletní nakládání s nebezpečným odpadem pouze bez poplatku za skládku	t	2,680	44 691,19	119 772,389	Položka z SOD
------	---	-------------	--	---	-------	-----------	-------------	---------------

PP Bourání konstrukcí s obsahem azbestu včetně nezbytných ochranných opatření zamezujících uvolnění azbestu do okolí (v kontrolovaném pásu s podtlakem 10-20 Pa s využitím HEPA filtru) - kompletní nakládání s nebezpečným odpadem pouze bez poplatku za skládku

VV stanoveno odborným odhadem - odpočet:

VV -15,5

-15,500

VV Skutečnost dle váženky odpadu - připočet:

VV váženka č.10259615002454-01 z 10.2.2025

VV 5,4

5,400

VV váženka č.10259615002568-01 z 11.2.2025

VV 12,78

12,780

VV Součet

2,680

D D9 0991: Přesuny sutí

31 076,074

1036	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	2,680	11 595,55	31 076,074	Položka z SOD
------	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	---------------

PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605

VV Připočet navýšení odpadu

VV 2,68

2,680

VV Součet

2,680

Grafická příloha:

Marius Pedersen a.s.

Vážní lístek / Dodací list

Marius Pedersen



Č. smlouvy:	1091117841	Vlastní číslo:	801259	Č. zakázky:	10259301044820	Č. vážení:	10259615002568-01	
Datum:	11.2.2025	Čas příjezdu:	9:48	Čas odjezdu:	9:48			
Brutto (t):	27,780	Tára/Výstupní vážení (t):	15,000	Netto (t):	12,780			
Katalog. číslo:	170605	Stavební materiály obsahující azbest				Kategorie	N	
Specifikace:	bez specifikace							
KN celn. saz.:								
Poznámka:								
Zákazník dodavatele:	TREPART s.r.o.			MPMO-SOO1-Modlany				
Dopravce:	Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 50009 Hradec Králové IČ: 42194920 Jméno: RZ: 6H83413			Dodavatel:	Marius Pedersen a.s.mobilní zařízení Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové IČ: 42194920 IČZ/IČP: CZH00354		Odběratel:	Marius Pedersen a.s. Modlany 417 13 Modlany IČ: 42194920 IČZ/IČP: CZU00560
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:								
Jméno, podpis:				Razítko, podpis: tel.č.:493 64 5522 www.mariuspedersen.cz				



Marius Pedersen a.s.

Vážní lístek / Dodací list

Marius Pedersen



Č. smlouvy:	1091117841	Vlastní číslo:	801259	Č. zakázky:	10259300883520	Č. vážení:	10259615002454-01	
Datum:	10.2.2025	Čas příjezdu:	9:17	Čas odjezdu:	9:17			
Brutto (t):	20,500	Tára/Výstupní vážení (t):	15,100	Netto (t):	5,400			
Katalog. číslo:	170605	Stavební materiály obsahující azbest				Kategorie	N	
Specifikace:	bez specifikace							
KN celn. saz.:								
Poznámka:								
Zákazník dodavatele:	TREPART s.r.o.			MPMO-SOO1-Modlany				
Dopravce:	Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 50009 Hradec Králové IČ: 42194920 Jméno: RZ: 6H83413			Dodavatel:	Marius Pedersen a.s.mobilní zařízení Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové IČ: 42194920 IČZ/IČP: CZH00354		Odběratel:	Marius Pedersen a.s. Modlany 417 13 Modlany IČ: 42194920 IČZ/IČP: CZU00560
Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby) o úplnosti a pravdivosti údajů:								
Jméno, podpis:				Razítko, podpis: tel.č.:493 64 5522 www.mariuspedersen.cz				



Změnový list				č.	8
stavba: Nová plavecká hala Litvínov					
Datum :		20.03.2025			
Vypracoval :					
Popis změny a její účel :					
Dne 23.1.2025 byly provedeny zkoušky izolací spodní stavby - izolace zděnné vyzdívky technologického kanálu byla izolována lepenkou s prvky azbestu. V rámci demolicí základů tedy bylo nutné připravit a obhrabat tutu zeď. Následně bylo kolem zdi provedeno uzavřené pásmo a došlo k odstranění cca 300 m2 izolace. Izolace nešla oddělovat od cihelného zdiva a tedy likvidace musela proběhnout včetně zdiva. Na zbylých konstrukcích byly provedeny následně zkoušky na přítomnost prvků azbestu. Jako výchozí ceny byly použity jednotkové ceny z SOD. Jednotková cena byla však snížena, jelikož se nejednalo o práce na střeše a celkově činnost byla jednodušší, lépe přístupná.					
Dopad do HMG stavby:					
- ano					
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	450 865,01	450 865,01 Kč	
cena celkem bez DPH				450 865,01 Kč	
Vypracoval :		Datum :		Podpis:	
Za TDS:		Datum :		Podpis:	
Za AD:		Datum :		Podpis:	
Za objednatele:		Datum :		Podpis:	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KT/13322/24
Stavba: Nová plavecká hala Litvínov



KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 002 66 027
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ: 250 21 915
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			450 865,01
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	450 865,01	94 681,65
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			545 546,66

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: KT/13322/24

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Místo: Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		450 865,01	545 546,66	
ZL08	Navýšení objemu azbestu k likvidaci - základová spára	450 865,01	545 546,66	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov
Objekt:

ZL08 - Navýšení objemu azbestu k likvidaci - základová spára

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	450 865,01
HSV - Demolice	450 865,01
D8 - 0098: Demolice a sanace	328 416,00
D9 - 0991: Přesuny suti	122 449,01

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov
 Objekt:

ZL08 - Navýšení objemu azbestu k likvidaci - základová spára

Místo: Litvínov Datum: 00.01.1900
 Zadavatel: Město Litvínov Projektant:
 Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

450 865,008

D HSV Demolice 450 865,008

D D8 0098: Demolice a sanace 328 416,000

1	K	R1	Bourání konstrukcí s obsahem azbestu včetně nezbytných ochranných opatření zamezujících uvolnění azbestu do okolí (v kontrolovaném pásu s podtlakem 10-20 Pa s využitím HEPA filtru) - kompletní nakládání s nebezpečným odpadem pouze bez poplatku za skládku	t	10,560	31 100,00	328 416,000	Jako základ použita položka z SOD - snížená jednotková cena
---	---	----	--	---	--------	-----------	-------------	---

PP: Bourání konstrukcí s obsahem azbestu včetně nezbytných ochranných opatření zamezujících uvolnění azbestu do okolí (v kontrolovaném pásu s podtlakem 10-20 Pa s využitím HEPA filtru) - kompletní nakládání s nebezpečným odpadem pouze bez poplatku za skládku

VV Skutečnost dle vážních listků:
 VV datum 6.3.2025, č. 10259301621434
 VV 10,56
 VV Součet

10,560
 10,560

D D9 0991: Přesuny sutí 122 449,008

2	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	10,560	11 595,55	122 449,008	Položka SOD
---	---	-----------	---	---	--------	-----------	-------------	-------------

PP: Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605
 VV dle skutečnosti
 VV 10,56
 VV Součet

10,560
 10,560



Protokol o zkoušce

Zakázka	PR2507627	Datum vystavení	27.1.2025
Zákazník	TREPART s.r.o.	Laboratoř	ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt		Kontakt	Zákaznický servis
Adresa	Jedovnická 6a 628 00 Brno - Lišeň Česká republika	Adresa	Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	s.nedelova@trepert.cz	E-mail	customer.support@alsglobal.com
Telefon	---	Telefon	+420 226 226 226
Projekt	Odstranění stávajícího provozního objektu koupaliště v Litvínově	Seřazení	1 z 2
Číslo objednávky	---	Datum příjmu vzorku	24.1.2025
Místo odběru	Provozní objekt koupaliště Litvínov, Podkráňohorská 100	Číslo nabídky	PR2015TRESR-CZ0003 (CZ-120-15-0403)
Vzorkoval		Datum zkoušky	27.1.2025 - 27.1.2025
		Úroveň řízení kvality	Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno odpovědné osoby



Pozice

Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 27.1.2025
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : PR2507627
 Zakazník : TREPART s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: PRUMYSLOVA PEVNA LATKA		Název vzorku		Parozábrana					
		Identifikace vzorku		základů provozního objektu- vzorek č.1					
		Datum odběru/čas odběru		PR2507627001					
				23.1.2025					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ano	---	---	---	---	---
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	detekováno	---	---	---	---	---
Krokydolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Amozit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---
Antofylit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	---	---	---	---	---

Pokud zákazník neposle doporučení odběru vzorku, laboratoř ho s přesněním stavu info sama. Datum je tak max. data předání vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Technika je rozšířená metoda měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
 Výsledek LOQ = Měřístí spolehlivosti. NM = Nejmenší měření. NM nepatří mezi nepatrné vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Hradě 338/2 Praha 9 - Vysočany, Česká Republika 190 00	
S-ASB-SEM	GZ_SCF_006_02_048 (ISO 22262-1 VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met. B - kvalitativní stanovení) Kvalitativní stanovení azbestových vláken skenovacím elektronovým mikroskopem s EDS detektorem "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0,1 % hm.

Symbol *** u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na druhé straně tohoto protokolu v oddílu "Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

METROSTSAV DIZ – centrála
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 - Libeň

V Brně 30.1.2025

Název akce: Odstranění stávajícího provozního objektu koupaliště v Litvínově
(příprava pro akci „Nová plavecká hala Litvínov“)**Místo stavby:** Podkrušnohorská 100, 436 01 Litvínov - Horní Litvínov
k.ú.: Horní Litvínov (686042)
parcelní čísla: 2013/1, 2013/16, 2693, 2694, 2695/1, 2697

Dne 23.1.2025 bylo odebrán reprezentativní vzorek z parozábrany základů provozního objektu koupaliště Litvínov – svíslé konstrukce – izolační asfaltový pás, jehož cílem bylo ověření přítomnosti azbestových vláken v asfaltových páslech v základech provozní budovy. Vzorek byl odevzdán k rozboru do akreditované laboratoře.

Dle protokolu č. PR2507627 ze dne 27.1.2025 u odebraného vzorku č. PR2507627001 byla detekována azbestová vlákna typu Chryzotil



TREPART s.r.o. - středisko sanací

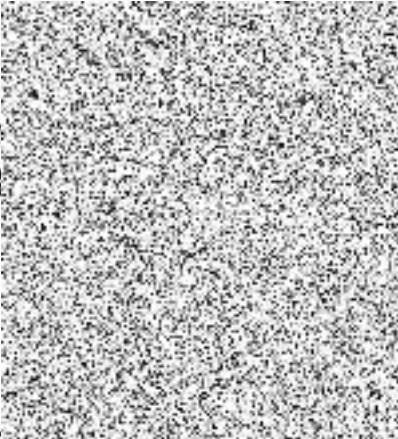
Osoba pověřena MŽP pro hodnocení nebezpečných vlastností odpadů



Bankovní spojení: Komerční banka : číslo účtu: 27-605230217/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 206689

www.trep-art.cz



Změnový list			č.	9	
stavba: Nová plavecká hala Litvínov					
Datum :		20.03.2024			
Vypracoval :					
Popis změny a její účel :					
Objekt - Hlavní budova - základový spára.					
V úterý 18.3.2025 byly provedena statická zatěžovací zkouška na původně navržené sanaci - výsledek nevyhovující, hodnoty neměřitelné. Následně byla provedena druhá zkouška na vyšší mocnosti sanace (+20cm 63/125) - také nevyhovující, hodnoty neměřitelné. Vše zapsáno do SD od geotechnika (i samostatné protokoly).					
Následně bylo dohodnuto, že 19.3.2025 bude provedena zkouška na zkušebním poli (10x10m). Skladba geotextilie 1000g/m2 + 50cm 63/125 + 10cm 0/63 - výsledek vyhovující, hodnota Edef2 = 45 Mpa, poměr 2,53. Na základě této zkoušky stanovil geotechnik nový postup sanace základové spáry. Viz stavební deník.					
<u>Nové opatření (navíc oproti ZL 5):</u>					
Odtěžit navíc 35 cm					
Na dno položit geotextilii 1000g/m2 - překryv 40cm, připevnit do podloží					
Navýšení mocnosti kameniva 63/125 o 20 cm					
Navýšení mocnosti štěrkodrti 0/63 o 5 cm					
Tento ZL nereflektuje lokálně zhoršené podmínky v základové spáře a pod opěrnou zdí OP2 !					
Dopad do HMG stavby:					
- ano zvýšená náročnost stavebního procesu sanace ZS					
- konkrétně bude vyčísleno dle skutečně provedených prací a náročnosti procesů, bude v dodatku k SOD					
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
D10 Nová plavecká hala Litvínov - VCP	kpl	1	1 591 827,73	1 591 827,73 Kč	
cena celkem bez DPH				1 591 827,73 Kč	
Vypracoval :		Datum :	Podpis:		
Za TDS:		Datum :	Podpis:		
Za AD:		Datum :	Podpis:		
Za objednatele:		Datum :	Podpis:		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KT/13322/24
Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

METROSTAV

Metrostav DIZ

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 002 66 027
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ: 250 21 915
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 591 827,73
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 591 827,73	Výše daně 334 283,82
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 926 111,55

SOUPIS PRACÍ

METROSTAV

Metrostav DIZ

Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL09 - D10_Dodatečná úprava základové spáry

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 591 827,726
D	D10		Nová plavecká hala Litvínov				1 591 827,726	
D	D3		001.: Zemní práce				43 906,391	
38	K	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	676,628	64,89	43 906,391	dle SoD
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3					
	VV		Prohloubení výkopu o 35cm pro zřízení podkladní vrstvy z kameniva (10+20+5=35cm) 10cm vylázané vrstvy tvoří prostor pro původně (ZL05) zatlačený podsyp z kameniva tl.10cm					
	W		hlavní stavební jáma:					
	W		(0,3+0,1+2+14*4+0,15+0,3)*(0,3+0,15+8*4+0,1+0,3)*0,35		676,628			
	W		Součet		676,628			
D	D11		0016: Přemístění výkopku				235 996,392	
47	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku	m3	676,628	138,11	93 449,093	dle SoD
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku					
	VV		676,628		676,628			
	W		Součet		676,628			
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	676,628	5,33	3 606,427	dle SoD
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 150,268	120,79	138 940,872	dle SoD
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	W		1,70t / 1m3 zeminy :					
	W		676,628*1,7		1 150,268			
	W		Součet		1 150,268			
D	D15		0027: Základy				1 311 924,943	
66	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm (šterkodř 0/63)	m3	93,953	2 408,30	226 267,010	dle SoD
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm (šterkodř 0/63)					
	W		Vyrovňovací podsyp tl.5cm podkladního betonu hlavní stavební jámy					
	W		"viz 215 90-1101" 1876,891*0,05		93,845			
	W		odpočet pilot mezi osami 1-16 :					
	W		-3,14*0,31*0,31*0,05*(193-19)		-2,625			
	W		Vyrovňovací podsyp tl.5cm podkladního betonu - rozšíření hl.stavební jámy o pás šířky 300mm kolem základové desky					
	W		((0,3+0,1+2+14*4+0,15+0,3)*2+(0,15+8*4+0,1)*2)*0,3*0,05		2,733			
	W		Součet		93,953			
5002	K	213311111	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	375,809	1 770,00	665 181,930	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213311111					
	W		násyp šterku tl.20cm pro konsolidaci základové spáry (20cm zpevněná vrstva)					
	W		"viz 215 90-1101" 1876,891*0,2		375,378			
	W		odpočet pilot :					
	W		-3,14*0,31*0,31*0,2*(193-19)		-10,501			
	W		připočet rozšíření násypu o pás šířky 300mm kolem základové desky					
	W		((0,3+0,1+2+14*4+0,15+0,3)*2+(0,15+8*4+0,1)*2)*0,3*0,2		10,932			
	W		Součet		375,809			
5003	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	1 933,223	30,00	57 996,690	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141113					
	W		Vrstva geotextilie mezi šterkovým násypem a podkladním betonem					
	W		stavební jáma objektu:					
	W		(0,3+0,1+2+14*4+0,15+0,3)*(0,3+0,15+8*4+0,1+0,3)		1 933,223			
	W		Součet		1 933,223			
9004	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	2 899,835	125,00	362 479,313	CS ÚRS 2025 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2					
	W		1933,223*1,5 "Přepočtené koeficientem množství (nutno přesah min 40 cm !!)		2 289,903			



Dodatek č.3 Smlouvy o dílo na stavební práce číslo: KT/13322/24

Smlouva o dílo: „Nová plavecká hala Litvínov“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	07.04.2025		referent OIRR	
Schválil:	07.04.2025		zástupce vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	07.04.2025		ekonom OKT	
Zpracovatel VZ:	07.04.2025		referent OIRR	
Právní oddělení:				
Schváleno - RM:	16.04.2025	Číslo usnesení:	R/412/62	
ZM:	X	Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	07.04.2025	Karel Rosenbaum		