

Dodatek č.4 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: petr.ort@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 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. 4 (dále jen „**Dodatek**“) ke Smlouvě o dílo č. KT/13322/24, ve znění jejich dodatků (dále jen též „Smlouva o dílo“)

II. Předmět dodatku

- 2.1. Smluvní strany se tímto dodatkem dohodly na změně rozsahu díla (i) z důvodu nových skutečností, které nebyly Smluvním stranám známy v průběhu zadávacího řízení na uzavření Smlouvy o dílo a (i) z důvodu zlepšení původních parametrů díla na základě požadavku Objednatele, kdy se jedná o změny popsané ve změnových listech č. ZL 10, ZL 11, ZL 12, ZL 13, ZL 14, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku a změně ceny díla

Smluvní strany uzavírají Dodatek č. 4 v dobré víře, že uvedené změny Smlouvy o dílo jsou změnou nepodstatnou ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Nejedná se tak o změnu zadávacích podmínek, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně, ani se nejedná o změnu, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy o dílo ve prospěch Zhotovitele, nebo vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

- 2.2. Čl. 3. odst. 3.1. bod 3.1.4. Smlouvy o dílo se nahrazuje tímto zněním:

„3.1.4. soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, jenž jsou součástí projektové dokumentace, upravený ve výkazech výměr změnových listů č. ZL 1, ZL 2., ZL 3, ZL 4, ZL 5, ZL 6, ZL 7, ZL 8, ZL 9, ZL 10, ZL 11, ZL 12, ZL 13, ZL 14 (dále jen „Výkaz výměr“)

- 2.3. Na konec čl. 3. odst. 3.3. Smlouvy o dílo se doplňuje tento text:

„Předmětem díla je i provedení prací specifikovaných ve změnových listech č. ZL 10, ZL 11, ZL 12, ZL 13, ZL 14., které jsou nedílnou přílohou č. 1 Dodatku č. 4 Smlouvy o dílo.“

- 2.4. Čl. 4. odst. 4.1.4. Smlouvy o dílo se doplňuje o tento text:

„Dokončení realizace celého projektu se prodlužuje nad rámec o 28 dní. Dopad do harmonogramu je ovlivněn novým požadavkem na vyšší zajištění stability podloží a sanace základové spáry a na to navazující harmonogram pro založení objektu. Finanční vyčíslení posunutí termínu realizace řeší změnový list ZL č. 11.“

- 2.5. Čl. 5., Znění odst. 5.1. Smlouvy o dílo se nahrazuje následujícím zněním:

„Cena díla v rozsahu dle článku 3 této Smlouvy je stanovena pevnou částkou jako cena nejvýše přípustná a činí **374.308.084,71 Kč bez DPH** (dále jen „Cena“).

Rekapitulace Ceny díla

Cena díla dle základní smlouvy o dílo	367 489 971,27 Kč bez DPH
Změna ceny díla dle dodatku č. 2	556 610,02 Kč bez DPH
Změna ceny díla dle dodatku č. 3	4 804 260,49 Kč bez DPH
<u>Změna ceny díla dle dodatku č. 4.....</u>	<u>1 457 242,93 Kč bez DPH</u>
Cena díla celkem	374 308 084,71 Kč bez DPH

Rekapitulace změnových listů k Dodatku č. 4:

ZL 10 - Změny kanalizace	98 374,56 Kč
ZL 11 - Prodloužení termínu 28 dní	554 344,70 Kč
ZL 12 - Odvodnění podloží parkoviště	245 652,81 Kč
ZL 13 - Trvalé odvodnění podloží stavebního objektu	232 450,86 Kč
ZL 14 - Dovybavení chlorovny a rozvodů pro provoz venkovního koupaliště	326 420,00 Kč
Celkem cena dodatku č. 4 bez DPH	1 457 242,93 Kč

2.6. Do čl. 22. odst. 22.7. se doplňuje nový bod 22.7.4. tohoto znění:

„22.7.4. Změnové listy č. ZL 1, ZL 2,, ZL 3, ZL 4, ZL 5, ZL 6, ZL 7, ZL 8, ZL 9, ZL 10, ZL 11, ZL 12, ZL 13, ZL 14“

III. Závěrečná ustanovení

- 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 jeho podpisem přečetli, že by uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 3.6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je i:

Příloha č. 1 – změnové listy č. ZL 10, ZL 11, ZL 12, ZL 13, ZL 14

Za Objednatele

Město Litvínov

Dne dle elektronického podpisu

Za Zhotovitele

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

Dne dle elektronického podpisu

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Ing. Tomáš Erhard

Digitální podpis:

05.06.2025 08:41:54

Metrostav DIZ s.r.o.
Ing. Tomáš Erhard
jednatel



Ing. Jiří Vích

Digitální podpis:

05.06.2025 08:45:49

Metrostav DIZ s.r.o.
Ing. Jiří Vích
jednatel

Ing. Roman Kocúrek



Digitální podpis:

11.06.2025 08:24:52

OHLA ŽS, a.s.
Ing. Roman Kocúrek
1. místopředseda představenstva

Jiří Procházka, MBA



Digitální podpis:

11.06.2025 09:29:26

OHLA ŽS, a.s.
Jiří Procházka, MBA
člen představenstva

Změnový list

č. 10

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 15.04.2025

Vypracoval : **Popis změny a její účel :****Kanalizační přípojky + vodovní přípojka:**

V rámci objektů dešťové a splaškové kanalizace nebyly šachty ukládány na podkladní beton. Vzhledem k povaze geologie je nutné šachty osadit na podkladní betony (stabilizace, nedojde k sedání). Toto má vliv na výkop, SĐ lože a PB.

Dále ve výkazu výměr chybí položky na navrtávky koncových šachet a dotěsnění připojeného potrubí.

Nově budovaná vodoměrná šachta musí být také vzhledem k geologii uložena na podkladní beton. Dále nad vodoměrnou šachtu byl doplněn kónus, aby byla šachta uložena v nezámrné hloubce. Dále by také nemělo docházet k rosení a srážení vody v šachtě.

Dopad do HMG stavby:

- ne

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Objekty kanalizace a přípojky vody	kpl	1	98 374,56	98 374,56 Kč	
cena celkem bez DPH				98 374,56 Kč	

Vypracoval :



Datum :

Podpis:

Za TDS:



Datum :

Podpis:

Za AD:



Datum :

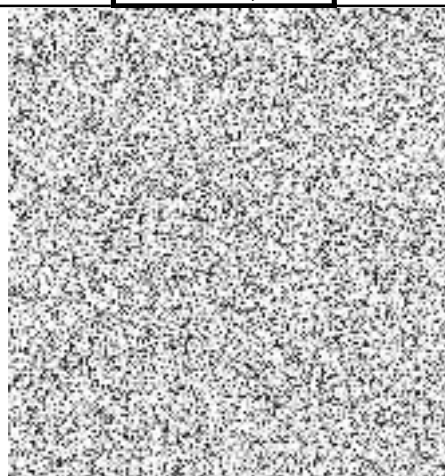
Podpis:

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:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ:
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 podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			98 374,56
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	98 374,56	20 658,66
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	119 033,22

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		98 374,56	119 033,22	
ZL10	D53_20-Kanalizace-Podkladní beton pro k.a v.šachty, příprava odv.za ŠD2, průr.a napojení do st.RŠ	98 374,56	119 033,22	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

**ZL10 - D53_20-Kanalizace-Podkladní beton pro k.a v.šachty, příprava
odv.za ŠD2, průr.a napojení do st.RŠ**

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

98 374,56

HSV - Práce a dodávky HSV	98 374,56
001 - Zemní práce	1 633,92
002 - Základy	62 784,96
008 - Trubní vedení	1 360,86
008.1 - Specifikace materiálu	2 113,77
008.ZL10 - Kanalizační odbočky do DK	7 663,00
50 - Komunikace	2 460,78
099 - Přesun hmot HSV	17 193,02
009.ZL10 - Ostatní konstrukce a práce - průrazy do k.šachet	2 298,25
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	866,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL10 - D53_20-Kanalizace-Podkladní beton pro k.a v.šachty, příprava odv.za ŠD2, průr.a napojení do st.RŠ

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 98 374,557

D HSV Práce a dodávky HSV 98 374,557

D 001 Zemní práce 1 633,924

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,670	166,500	944,055	SoD DK-stoky č.p.4
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		"rozšíření/zahloubení výkopu" 4,2*2,7*0,5		5,670			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,670	17,510	99,282	SoD DK-stoky č.p.5
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3					
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5,670	70,820	401,549	SoD DK-stoky č.p.10
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,670	33,340	189,038	SoD DK-stoky č.p.11
	PP		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					

D 002 Základy 62 784,957

1001	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků třídného	m3	0,567	1 270,000	720,090	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků třídného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213311141					
	VV		4,2*2,7*0,05		0,567			
1002	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	7,128	1 890,000	13 471,920	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213311113					
	VV		podsypaní tl. 100 mm pro podkladní beton:					
	VV		"ŠD 1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 5" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 6" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 7" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 8" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 9" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 9a" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-0" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-5" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 5" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"UŠ" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		Součet		7,128			
109	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,695	4 589,910	35 319,357	SoD SO01 D10 p.č.109
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm pro uložení šachet:					
	VV		"ŠD 1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 5" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 6" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 7" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 8" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 9" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 9a" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-0" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠD 3-5" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 1" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 2" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 3" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 4" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		"ŠS 5" 1,8*1,8*0,1		0,324			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UŠ" 1,8*1,8*0,1		0,324			
	VV		Podkladní beton tl.100 mm pro uložení vodoměrné šachty:					
	VV		4,2*2,7*0,05		0,567			
	VV		Součet		7,695			
1003	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	16,530	659,000	10 893,270	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452351111					
	VV		bednění okrajů podkladního betonu h=100 mm:					
	VV		"ŠD 1" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 2" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 4" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 5" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 6" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 7" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 8" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 9" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 9a" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-0" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-1" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-2" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-3" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-4" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠD 3-5" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠS 1" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠS 2" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠS 3" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠS 4" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"ŠS 5" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		"UŠ" (1,8+1,8)*2*0,1		0,720			
	VV		Podkladní beton tl.50 mm pro uložení vodoměrné šachty:					
	VV		(4,2+2,7)*2*0,05		0,690			
	VV		Součet		16,530			
1004	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	16,530	144,000	2 380,320	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452351112					
	D	008	Trubní vedení				1 360,860	
372	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových(konus)	kus	1,000	1 360,860	1 360,860	SoD DK-stoky č.p.37c
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových(konus)					
	D	008.1	Specifikace materiálu				2 113,770	
51	M	28614944	Prefabrikovaný betonový šachtový kónus 1000/600	kus	1,000	2 113,770	2 113,770	SoD DK-stoky p.č.51
	PP		Prefabrikovaný betonový šachtový kónus 1000/600					
	D	008.ZL10	Kanalizační odbočky do DK				7 663,000	
1013	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	983,000	983,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877370420					
1014	M	28654537	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/150		1,000	6 680,000	6 680,000	ÚRS 2025 01
	PP		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/150					
	D	50	Komunikace				2 460,780	
62	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	11,340	217,000	2 460,780	SoD Komunik. č.p.62
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm					
	VV		4,2*2,7		11,340			
	D	099	Přesun hmot HSV				17 193,016	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,704	830,420	17 193,016	SoD DK-stoky č.p.54
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	009.ZL10	Ostatní konstrukce a práce - průrazy do k.šachet				2 298,250	
1010	K	973042241	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	487,000	974,000	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/973042241					
1011	M	HEM.0005547.U RS	malta záhlvková ERGELIT - superfix F 35 bal. 25kg	kg	25,000	52,970	1 324,250	ÚRS 2025 01
	PP		malta záhlvková ERGELIT - superfix F 35 bal. 25kg					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				866,000	
1012	K	721100912R01	Utěsnění	kus	2,000	433,000	866,000	R položka
	PP		Utěsnění					

Změnový list

č. 11

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 15.04.2025

Vypracoval : 

Popis změny a její účel :

Prodloužení termínu realizace:

Finanční vyčíslení posunutí termínu realizace, které bylo způsobeno změnami v ZL 1 - ZL 9.

ZL 1 piloty - 8 dní

ZL 5 sanace základové spáry - 5 dní

ZL 7 azbest střecha - 2 dny

ZL 8 azbest základová spára - 3 dny

ZL 9 navýšení sanace základové spáry - 10 dní

Důvody jednotlivých posunů a zdržení byly podrobně řešeny v rámci kontrolních dní a zápisů v SD.

Dopad do HMG stavby:

- ano 28 dní

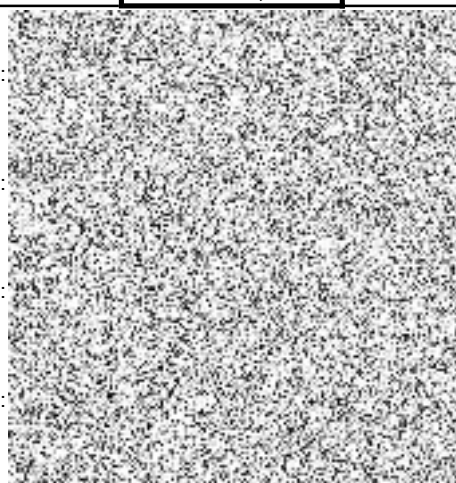
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
VRN	kpl	1	554 344,70	554 344,70 Kč	
cena celkem bez DPH				554 344,70 Kč	

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: 28. 5. 2024

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 podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			554 344,70
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	554 344,70	116 412,39
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	670 757,09

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		554 344,70	670 757,09	
ZL11	Prodloužení termínu o 28 dní	554 344,70	670 757,09	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL11 - Prodloužení termínu o 28 dní

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

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	554 344,70
D54 - Vedlejší rozpočtové náklady	554 344,70
D57 - V03: Zařízení staveniště	514 509,08
D58 - V04: Inženýrská činnost a zkoušky	9 581,79
D59 - V05: Ostatní náklady	30 253,83

SOUPIŠ PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL11 - Prodloužení termínu o 28 dní

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

Datum: 28. 5. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 554 344,697

D D54 Vedlejší rozpočtové náklady 554 344,697

D D57 V03: Zařízení staveniště 514 509,083

812	K	9.V03003	Zařízení staveniště (např. WC mobilní, stavební buňky, sklady, oplocení, shoz sutí, stavební výtah, autojeřáb, osvětlení, ostraha, případné zábory...)	soubor	514 509,083	1,000	514 509,083	položka SOD
-----	---	----------	---	--------	-------------	-------	-------------	-------------

PP	Zařízení staveniště (např. WC mobilní, stavební buňky, sklady, oplocení, shoz sutí, stavební výtah, autojeřáb, osvětlení, ostraha, případné zábory...)		
VV	Celková doba realizace dle SoD....504dní		
VV	9261163,5/504*28	514 509,083	

D D58 V04: Inženýrská činnost a zkoušky 9 581,788

814	K	9.V04001	Inženýrská činnost dodavatele	soubor	9 246,269	1,000	9 246,269	položka SOD
-----	---	----------	-------------------------------	--------	-----------	-------	-----------	-------------

PP	Inženýrská činnost dodavatele		
VV	166432,85/504*28		9 246,269

819	K	9.V04006	Elektronický stavební deník	soubor	335,519	1,000	335,519	položka SOD
-----	---	----------	-----------------------------	--------	---------	-------	---------	-------------

PP	Elektronický stavební deník		
VV	6039,35/504*28	335,519	

D D59 V05: Ostatní náklady 30 253,826

820	K	9.V05002	Čištění přilehlých komunikací, chodníků a ploch dotčených provozem staveniště	soubor	27 167,047	1,000	27 167,047	položka SOD
-----	---	----------	---	--------	------------	-------	------------	-------------

	dotčených provozem staveniště						
PP	Čištění přilehlých komunikací, chodníků a ploch dotčených provozem staveniště						
VV	489006,85/504*28			27 167,047			

821	K	9.V05003	Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště	soubor	1 744,701	1,000	1 744,701	položka SOD
-----	---	----------	---	--------	-----------	-------	-----------	-------------

PP	Čištění vozidel při vyjezdu ze staveniště		
VV	31404,62/504*28		1 744,701

822	K	9.V05004	Finanční náklady (garanční náklady, pojištění apod.)	soubor	1 342,078	1,000	1 342,078	položka SOD
-----	---	----------	--	--------	-----------	-------	-----------	-------------

PP	Finanční náklady (garanční náklady, pojištění apod.)						
VV	24157,4/504*28				1 342,078		

Změnový list

č. 12

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 22.04.2025

Vypracoval : 

Popis změny a její účel :

Odvodnění podloží parkoviště:

V rámci objektu parkoviště je nutné vybudovat odvodnění podloží. Podloží je podmáčené spodní vodou a jsou zde historické keramické drenáže, které sem svádějí vodu z přilehlého kopce. Na základě těchto skutečností navrhl geotechnik odvodnění. Toto odvodnění je vyústěno do dešťové kanalizace a trvale odváděno mimo prostor parkoviště.

Technický popis:

- 45 bm páteřní péro DN 160 drenážní roura obsypaná štěrkem 16/32
- 3x příčné péro (30, 40, 32 bm) DN 160 drenážní roura obsypaná štěrkem 16/32
- sběrná jímka - 3x2x2 m vyplněná štěrkem 16/32
- vše zabaleno do filtrační geotextílie
- 22 bm odvod do dešťové kanalizace

Dopad do HMG stavby:

- ne

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Odvodnění podloží parkoviště	kpl	1	245 652,81	245 652,81 Kč	
cena celkem bez DPH				245 652,81 Kč	

Vypracoval :



Datum :

Podpis:

Za TDS:



Datum :

Podpis:

Za AD:



Datum :

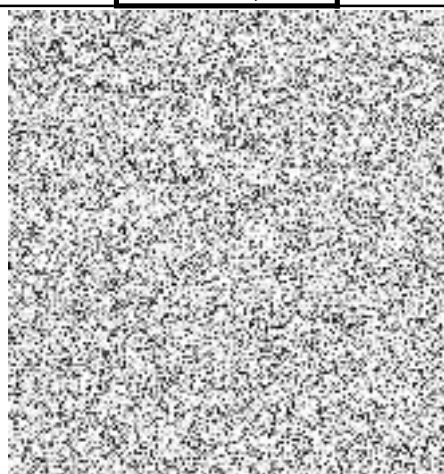
Podpis:

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:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ:
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 dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			245 652,81
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	245 652,81	51 587,09
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	297 239,90

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		245 652,81	297 239,90	
ZL12	Odvodnění pláně pod tělesem parkoviště	245 652,81	297 239,90	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL12 - Odvodnění pláň pod tělesem parkoviště

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

245 652,81

10 - Zemní práce	54 701,33
18 - Sadové úpravy	1 220,26
20 - Základy	170 430,59
97 - Poplatky za likvidaci odpadů	13 332,32
99 - Přesun hmot	5 968,31

Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL12 - Odvodnění pláně pod tělesem parkoviště

Místo:

Litvínov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

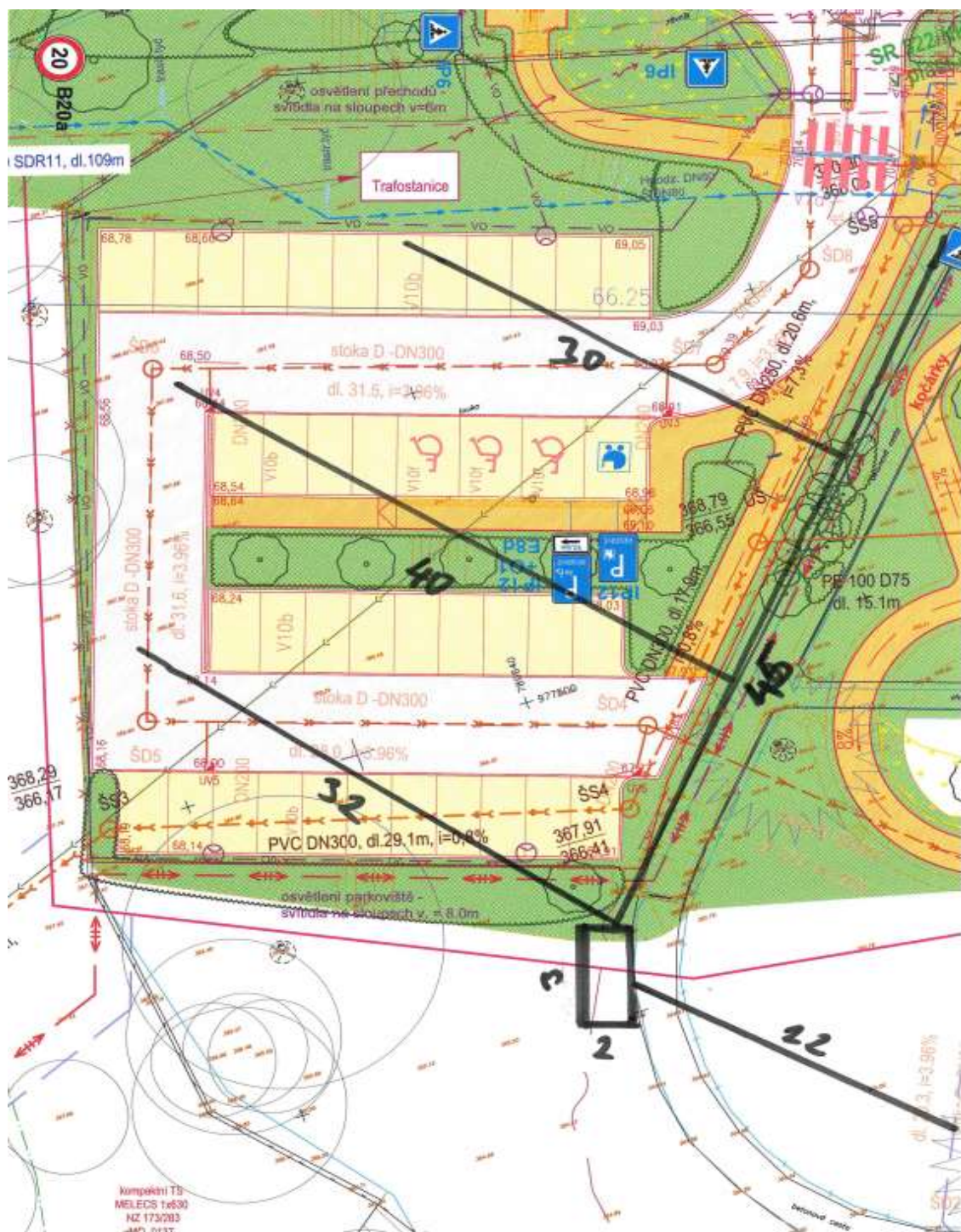
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem245 652,810

D10Zemní práce54 701,333

17	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,000	166,500	1 998,000	SoD Komunikace
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		2,0*3,0*2,0 "hloubení jámy pro vsakovací jámu"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
18	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,600	17,510	63,036	SoD Komunikace
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		12*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		3,600			
19	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,480	396,730	25 184,420	SoD Komunikace
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		(30+40+32+45)*0,60*0,60+22*0,6*0,8 "hloubení rýhy pro drenáž pod parkoviště"		63,480			
	VV		Součet		63,480			
20	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,044	17,510	333,460	SoD Komunikace
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		63,48*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		19,044			
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,400	64,100	6 307,440	SoD Komunikace
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		(30+40+32+45)*0,60*0,60+22*0,6*0,8 "hloubení rýhy pro drenáž pod parkoviště - mezideponie výkopku"		63,480			
	VV		2,0*3,0*2,0 "hloubení jámy pro vsakovací jámu - mezideponie výkopku"		12,000			
	VV		(30+40+32+45)*0,60*0,20+22*0,6*0,4 "zpětný zásyp"		22,920			
	VV		Součet		98,400			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,560	237,260	12 470,386	SoD Komunikace
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(30+40+32+45)*0,60*0,40+22*0,6*0,4 "hloubení rýhy pro drenáž pod parkoviště - přebytek výkopku"		40,560			
	VV		2,0*3,0*2,0 "hloubení jámy pro vsakovací jámu"		12,000			
	VV		Součet		52,560			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	525,600	10,510	5 524,056	SoD Komunikace
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		(20-10)*(40,56+12) "; skládka v předpokládané vzdálenosti do 20 km od místa stavby"		525,600			
	VV		Součet		525,600			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,920	123,060	2 820,535	SoD Komunikace
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(30+40+32+45)*0,60*0,20+22*0,6*0,4 "hloubení rýhy pro drenáž pod parkoviště - zásyp"		22,920			
	VV		Součet		22,920			
D18			Sadové úpravy				1 220,261	
37	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	22,920	53,240	1 220,261	SoD Komunikace
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		22,92 "naložení zásypové zeminy zeminy na mezideponii na dopravní prostředek"		22,920			
	VV		Součet		22,920			
D20			Základy				170 430,585	
1201	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,162	603,000	22 408,686	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101					
	VV		(30+40+32+45+22)*(0,60*0,4)-PI*0,08*0,08*169 "rozměr drénu 60x40 cm"		37,162			
	VV		Součet		37,162			
1202	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	66,892	657,000	43 948,044	CS ÚRS 2025 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		((30+40+32+45+22)*(0,60*0,4)-PI*0,08*0,08*169)*1,8 "rozměr drénu 60x40 cm"		66,892			
	VV		Součet		66,892			
45	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	12,000	1 431,280	17 175,360	SoD Komunikace
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	VV		2,0*3,0*2,0 "výplň vsakovací jámy"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
46	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	370,000	29,180	10 796,600	SoD Komunikace
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		(30+40+32+45+22)*(0,60*2+0,4*2) "rozměr rýhy 60x40 cm, bez přesahů"		338,000			
	VV		((2,0*2+3,0*2)*2+2*3*2) "výplň vsakovací jámy; bez přesahů"		32,000			
	VV		Součet		370,000			
47	M	69366051	Textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	396,270	24,760	9 811,645	SoD Komunikace
	PP		Textilie 200 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		370*1,05*1,02 " 5 % na přesahy, 2 % ztratiné"		396,270			
	VV		Součet		396,270			
48	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních DN 160 mm bez lože a obsypu	m	169,000	392,250	66 290,250	CS ÚRS 2025 01
	PP		Trativody bez lože a obsypu z drenážních trubek plastových flexibilních DN 160 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212755216					
	VV		(30+40+32+45+22) "drenáž"		169,000			
	VV		Součet		169,000			
D		97	Poplatky za likvidaci odpadů				13 332,317	
141	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,376	120,790	13 332,317	SoD Komunikace
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		52,56*2,1 "převod z m3 na tuny"		110,376			
	VV		Součet		110,376			
D		99	Přesun hmot				5 968,314	
146	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	86,648	68,880	5 968,314	SoD Komunikace
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



Geotechnická zpráva

Stavba: Plavecký bazén Litvínov
Stavební objekt: Plavecká hala – odvodnění objektu a opěrné stěny
Zakázka číslo: 6718/TP
Objednavatel: Metrostav DIZ – OHL ŽS

Předmětem předkládané zprávy je problematika odvodnění stavby během výstavby a po dokončení stavebního díla. Dle platné projektové dokumentace je navrženo po obvodě stavebního objektu provést odvodnění pomocí drenážních pěr vystrojených drenážními trubkami. Takto provedená drenáž je zaústěna do čerpací jímky, která do doby dokončení dešťové kanalizace bude sloužit k odčerpávání zachycené podzemní a povrchové vody.

Na základě stávající situace na staveništi se doporučuje rozšířit tuto drenáž o dvě příčná drenážní péra, která propojí zhruba vždy v jedné třetině stavební jámy (mimo umístění pilot) podélná, již navržená, obvodová drenážní péra. Dále se doporučuje vybudovat drenážní péro i za opěrnou stěnou a toto péro též propojit s navrženým drenážním systémem.

Kromě výše popsaného se též doporučuje vybudovaný drenážní systém zachovat i po dokončení stavby tzn. po vybudování dešťové kanalizace provést propojení drenážního systému s touto kanalizací a zajistit tak trvalé odvádění prosakujících vod mimo stavbu.

Vypracoval:



Ing. Jiří Veselý

Autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

Datum: 21. března 2025



Změnový list

č. 13

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 23.04.2025

Vypracoval : 

Popis změny a její účel :

Odvodnění podloží hlavního stavebního objektu:

V rámci hlavního stavebního objektu je nutné vybudovat trvalé odvodnění podloží pod sanací, abyc nedocházelo k trvalému zvodňování podloží a akumulaci vody pod budovou. Pod původním objektem stála voda přímo v úrovni základů. Vzhledem k provedené sanaci pomocí štěrků by nebylo vhodné, aby se voda držela v těchto vrstvách a snižovala tak únosnost. Drenáž se trvale vypustí do dešťové kanalizace.

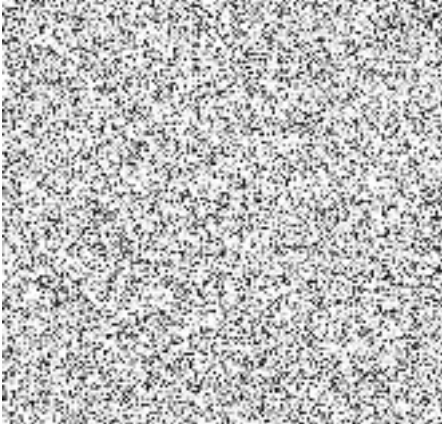
Technický popis:

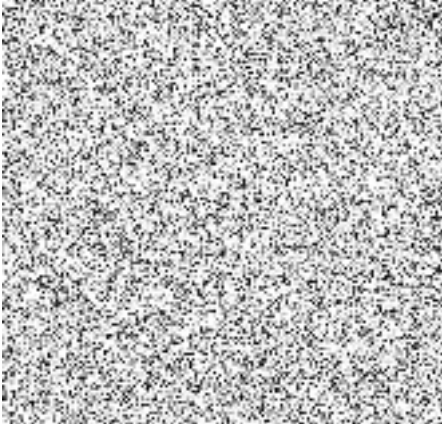
- 284 bm DN 160 drenážní roura obsypaná štěrkem 16/32
- 2x sběrná jámka - vyplněná štěrkem 16/32
- vše zabaleno do filtrační geotextílie

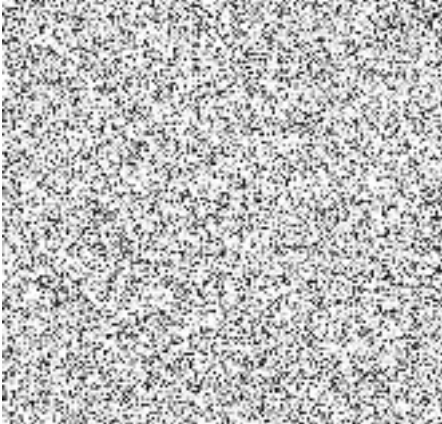
Dopad do HMG stavby:

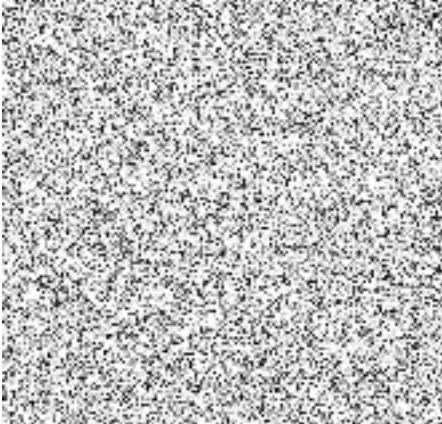
- ne

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Odvodnění podloží parkoviště	kpl	1	232 450,86	232 450,86 Kč	
cena celkem bez DPH				232 450,86 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:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ:
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 podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			232 450,86
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	232 450,86	48 814,68
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	281 265,54

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		232 450,86	281 265,54	
ZL13	Odvodnění hlavní stavební jámy	232 450,86	281 265,54	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov
Objekt: **ZL13 - Odvodnění hlavní stavební jámy**
Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	232 450,86
D10 - Nová plavecká hala Litvínov	232 450,86
D3 - 001.: Zemní práce	11 303,55
D11 - 0016: Přemístění výkopku	26 073,60
D12 - 0021: Úprava podloží a základové spáry	172 912,05
D33 - 099.: Přesun hmot HSV	22 161,67

SOUPIS PRACÍ

METROSTAV

Metrostav DIZ

Stavba:	Nová plavecká hala Litvínov					
Objekt:	ZL13 - Odvodnění hlavní stavební jámy					
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							232 450,862	
------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

	D	D10	Nová plavecká hala Litvínov				232 450,862	
	D	D3	001.: Zemní práce				11 303,546	
39	K	132201101.1	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,612	316,560	4 942,135	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		obvodová odvodňovací rýha kolem stavební jámy					
	VV		hl.stavebního objektu z -4,400 na -4,900 :					
	VV		2*34,03*0,40*0,50 "doplnění dvou příčných odvodňovacích per		13,612			
	VV		(1+3*3)*0,4*0,5"odbočky pro napojení odv.rýhy na kanalizaci a					
	VV		odvod vody do čerpací jímky 1 a 2		2,000			
	VV		Součet		15,612			
40	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,000	381,640	6 869,520	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		jímky pro odčerpávání podzemní vody					
	VV		3*2*1,5*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
45	K	162301101.1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-7,532	67,460	-508,109	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		na meziskládku zemina z výkopů:					
	VV		obvodová odvodňovací rýha kolem stavební jámy					
	VV		hl.stavebního objektu z -4,400 na -4,900 :					
	VV		2*34,03*0,40*0,50 "doplnění dvou příčných odvodňovacích per		13,612			
	VV		(1+3*3)*0,4*0,5"odbočky pro napojení odv.rýhy na kanalizaci a					
	VV		odvod vody do čerpací jímky 1 a 2		2,000			
	VV		jímky pro odčerpávání podzemní vody					
	VV		3*2*1,5*2		18,000			
	VV		odpočet zpětného zásypu odvodňovací rýhy - nahrazeno					
	VV		zásypem z kameniva					
	VV		-41,144		-41,144			
	VV		Součet		-7,532			
	D	D11	0016: Přemístění výkopku				26 073,597	
47	K	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku	m3	74,756	138,110	10 324,551	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na finální skládku					
	VV		přebytek z výkopů :					
	VV		33,612+41,144		74,756			
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,756	5,330	398,449	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		33,612+41,144		74,756			
	VV		Součet		74,756			
49	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	127,085	120,790	15 350,597	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		1,70t / 1m3 zeminy :					
	VV		(33,612+41,144)*1,7		127,085			
	VV		Součet		127,085			
	D	D12	0021: Úprava podloží a základové spáry				172 912,051	
1201	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,672	603,000	13 671,216	ZL12
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		rozměr drénu 50x20 cm, průměr drenáže 16cm "					
	VV		(205,72+68,06+10)*0,50*0,20-P1*0,08*0,08*283,78		22,672			
	VV		Součet		22,672			
1202	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	40,810	657,000	26 812,170	ZL12
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
56	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	28,378	1 530,480	43 431,961	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		(205,72+68,06+10)*0,50*0,40		56,756			
	VV		odpočet drenáže vč. obsypu (50x20 cm)"					
	VV		-1*(205,72+68,06+10)*0,50*0,20		-28,378			
	VV		Součet		28,378			
58	K	211971121	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	510,804	30,600	15 630,602	SoD Hl.stav.objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo					
	W		trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu					
	W		přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m		510,804			
	W		(205,72+68,06+10)*(0,50+0,40)*2		510,804			
			Součet					
47	M	69366051	Textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	612,965	24,760	15 177,013	SoD Komunikace
	PP		Textilie 200 g/m2 do š 8,8 m					
	W		(205,72+68,06+10)*(0,50+0,40)*2*1,2		612,965			
	W		Součet		612,965			
59	K	212755216.1	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	283,780	205,050	58 189,089	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	W		obvodová odvodňovací rýha kolem stavební jámy					
	W		hl.stavebního objektu z -4,400 na -4,900 :					
	W		2*(68,83+34,03)		205,720			
	W		2*34,03 "doplnění dvou příčných odvodňovacích per		68,060			
	W		(1+3*3)"odbočky pro napojení odv.rýhy na kanalizaci a odvod		10,000			
	W		vody do čerpací jímky 1 a 2					
	W		Součet		283,780			
	D	D33	099.: Přesun hmot HSV				22 161,668	
293	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	87,554	253,120	22 161,668	SoD Hl.stav.objekt
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s					
			nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene					
			vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do					
			24 m					

Geotechnická zpráva

Stavba: Plavecký bazén Litvínov
Stavební objekt: Plavecká hala – odvodnění objektu a opěrné stěny

Zakázka číslo: 6718/TP
Objednavatel: Metrostav DIZ – OHL ŽS

Předmětem předkládané zprávy je problematika odvodnění stavby během výstavby a po dokončení stavebního díla. Dle platné projektové dokumentace je navrženo po obvodě stavebního objektu provést odvodnění pomocí drenážních pěr vystrojených drenážními trubkami. Takto provedená drenáž je zaústěna do čerpací jámky, která do doby dokončení dešťové kanalizace bude sloužit k odčerpávání zachycené podzemní a povrchové vody.

Na základě stávající situace na staveništi se doporučuje rozšířit tuto drenáž o dvě příčná drenážní péra, která propojí zhruba vždy v jedné třetině stavební jámy (mimo umístění pilot) podélná, již navržená, obvodová drenážní péra. Dále se doporučuje vybudovat drenážní péro i za opěrnou stěnou a toto péro též propojit s navrženým drenážním systémem.

Kromě výše popsaného se též doporučuje vybudovaný drenážní systém zachovat i po dokončení stavby tzn. po vybudování dešťové kanalizace provést propojení drenážního systému s touto kanalizací a zajistit tak trvalé odvádění prosakujících vod mimo stavbu.

Vypracoval:



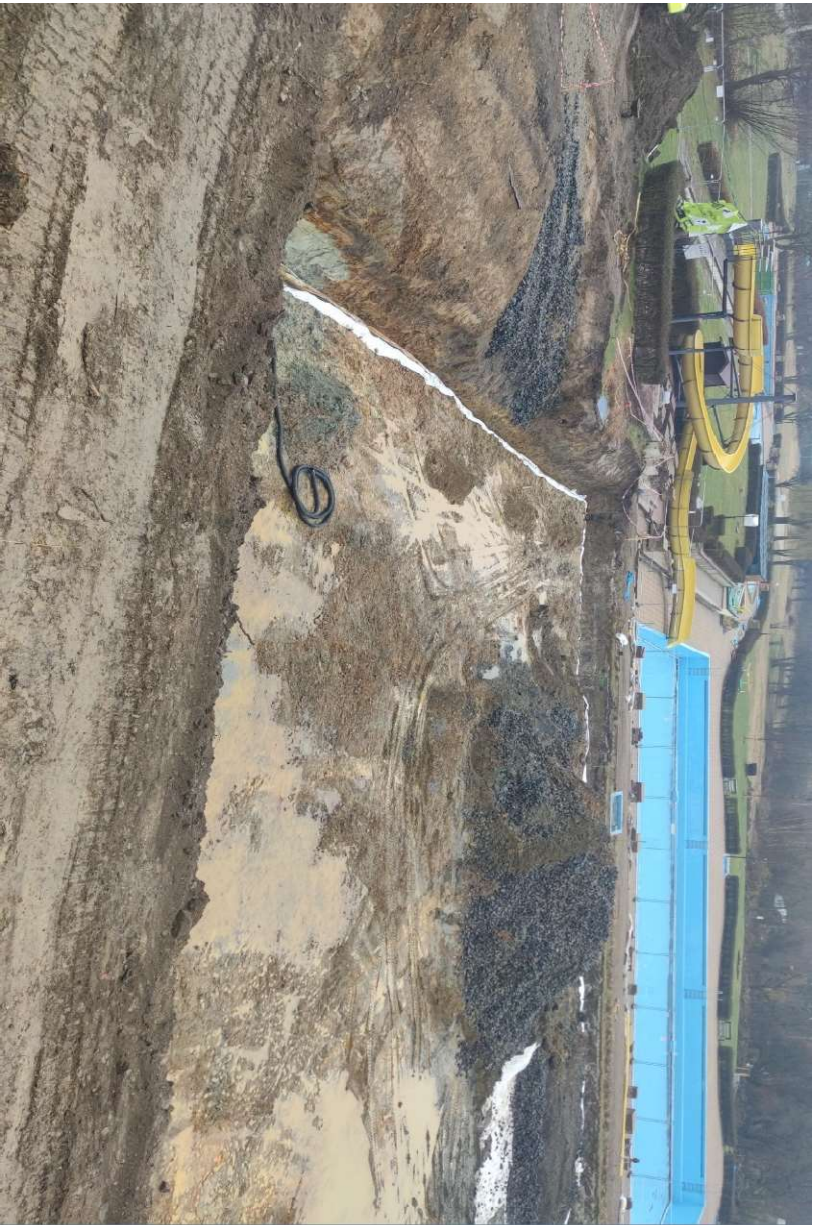
B-PROJEKTY Teplice s. r. o.



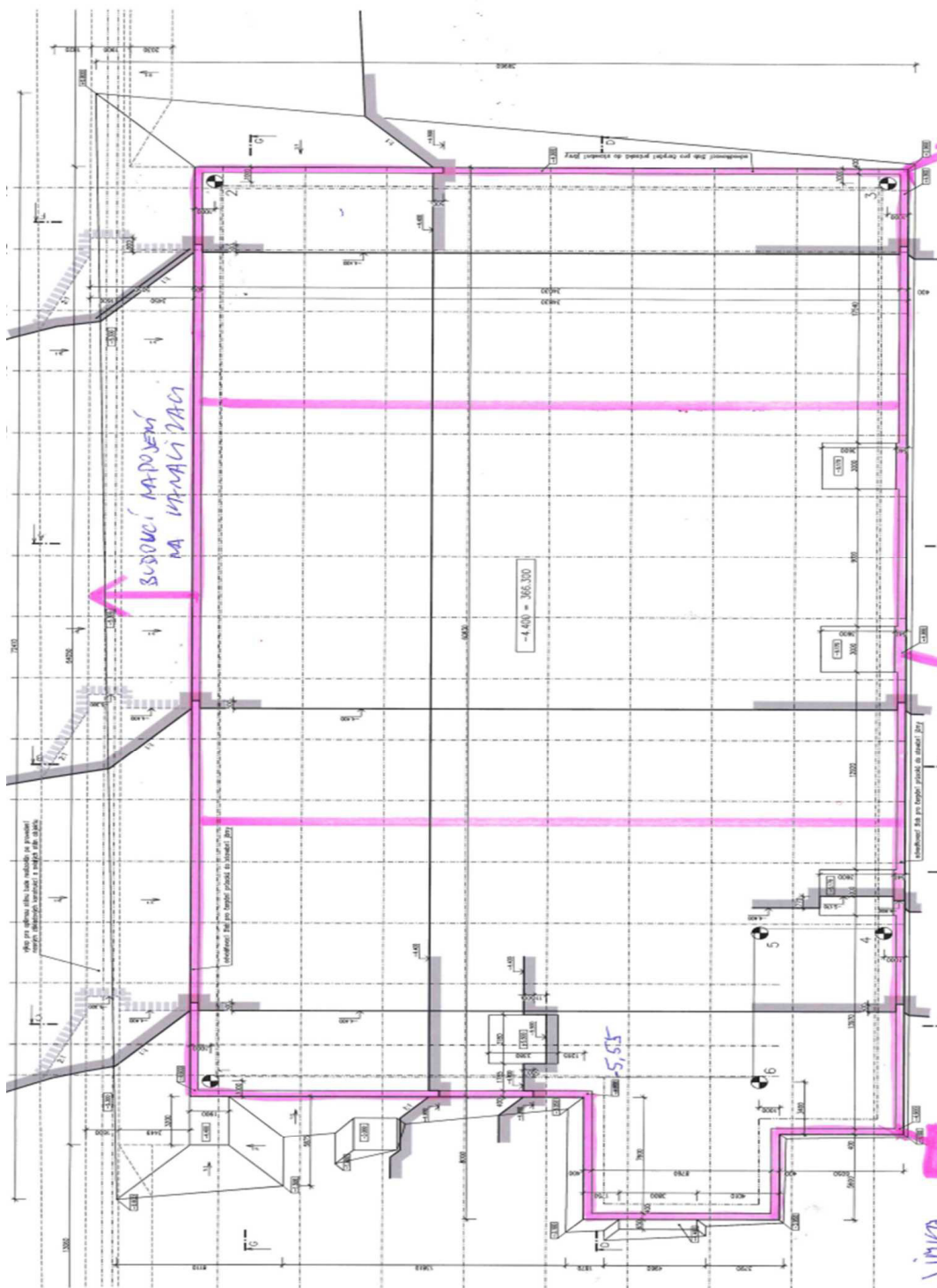
Ing. Jiří Veselý

Autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

Datum: 21. března 2025







BUDOVÍ NAPOJENÍ
NA INKUBACI

VÝMĚRY - $4 \times 40 + 64 + 62 + 14 = 300 \text{ m}^2$

BUDOVÍ NAPOJENÍ NA INKUBACI

POZNÁMKY:

LIMBA
PRO
ČERPADLO

→ JIMKA
PRO ČERPADLO

Změnový list

č. 14

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 28.04.2025

Vypracoval : **Popis změny a její účel :****Doplnění prvků plynné chlorace pro venkovní bazény:**

Jedná se o doplnění prvků plynné chlorace pro venkovní bazény. Jedná se úpravy v rámci nových rozvodů v budově krytého bazénu, které jsou nezbytně nutné pro provoz letního koupaliště. V rámci letního koupaliště dojde k zrušení nevyhujícího místa na chlorové lahve.

Dopad do HMG stavby:

- ne

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Rozšíření úpravny vody a chlóru pro venkov. Baz	kpl	1	326 420,00	326 420,00 Kč	
cena celkem bez DPH				326 420,00 Kč	

Vypracoval :



Datum :

Podpis:

Za TDS:



Datum :

Podpis:

Za AD:



Datum :

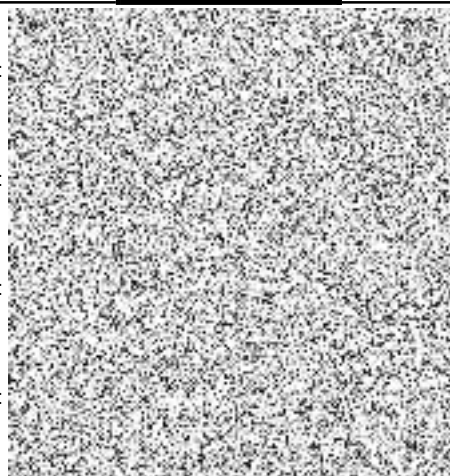
Podpis:

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:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ:
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 podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			326 420,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	326 420,00	68 548,20
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	394 968,20

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		326 420,00	394 968,20	
ZL14	D53_02-Bazénová technologie - Rozšíření úpravny vody	326 420,00	394 968,20	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL14 - D53_02-Bazénová technologie - Rozšíření úpravny vody

Místo: Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

326 420,00

B01 - Bazénová technologie

326 420,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Nová plavecká hala Litvínov
Objekt:

ZL14 - D53_02-Bazénová technologie - Rozšíření úpravný vody

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 326 420,000

D	B01	Bazénová technologie					326 420,000	
1	M	14001	Vákuový chlorátor včetně držáků	ks	3,000	41 250,000	123 750,000	
	PP		Vákuový chlorátor včetně držáků					
2	M	14002	Pojistný ventil k chlorátoru	ks	1,000	16 300,000	16 300,000	
	PP		Pojistný ventil k chlorátoru					
3	M	14003	Patrona s aktivním uhlím	ks	1,000	11 300,000	11 300,000	
	PP		Patrona s aktivním uhlím					
4	M	14004	Zpětný ventil s kuličkou	ks	2,000	8 400,000	16 800,000	
	PP		Zpětný ventil s kuličkou					
5	M	14005	Injektor E	ks	1,000	21 150,000	21 150,000	
	PP		Injektor E					
6	M	14006	Trubice rotometru 4 000 g	ks	1,000	15 750,000	15 750,000	
	PP		Trubice rotometru 4 000 g					
7	M	14007	T-kus	ks	6,000	4 400,000	26 400,000	
	PP		T-kus					
8	M	14008	Hadička 12/16 mm	m	130,000	65,000	8 450,000	
	PP		Hadička 12/16 mm					
9	K	14009	Zrychlovací čerpadlo včetně připojení na stávající trubní rozvody	kpl	1,000	27 740,000	27 740,000	
	PP		Zrychlovací čerpadlo včetně připojení na stávající trubní rozvody					
10	K	14010	Montážní práce, zprovoznění	kpl	1,000	42 290,000	42 290,000	
	PP		Montážní práce, zprovoznění					
11	K	14011	Revize	kpl	1,000	16 490,000	16 490,000	
	PP		Revize					

Dodatek č.4 Smlouvy o dílo na stavební práce číslo: KT/13322/24

Smlouva o dílo: „Nová plavecká hala Litvínov“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	30.04.2025		referent OIRR	v.r.
Schválil:	30.04.2025	Bc. Dušan Černohorský	zástupce vedoucí OIRR	v.r.
Správce rozpočtu:	30.04.2025		ekonom OKT	v.r.
Zpracovatel VZ:	30.04.2025		referent OIRR	v.r.
Právní oddělení:				
Schváleno - RM:	14.05.2025	Číslo usnesení:	15-64	
ZM:	X	Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:		Karel Rosenbaum		