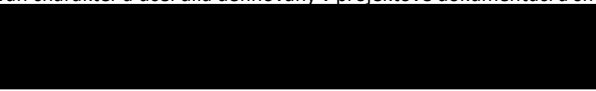

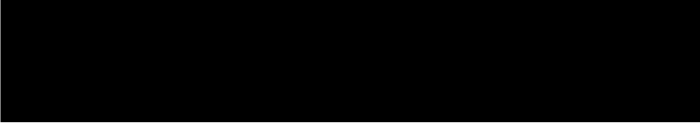



OZNÁMENÍ ZMĚNY			Číslo OZ:		
			047		
Zhotovitel:	Metrostav CZ s.r.o.	datum vystavení:	3.11.2025		
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC				
Název akce:	Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci				
Způsob odeslání:	poštou	e-mailem	CDE (Proconom)	osobně	faxem
Datum:	3.11.2025				
Oznámení vydává:	Metrostav CZ s.r.o.				
Název změny:					
Záměna materiálového řešení prostupových tvarovek bazénové technologie					
Odkazy na specifikaci:	Viz kód dílu v soupisu prací				
výkresy:	-				
rozpočtové podklady:	-				
jinou část smlouvy:	-				
Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. SoD DS202401906 uvedené v rozpočtu prací k Oznámení změny č. 047 zpracovaného zhotovitelem dne: 3.11.2025					
V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:					
<ul style="list-style-type: none"> · v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce · v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele <ul style="list-style-type: none"> a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. · v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jelikož její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. 					
Popis změny:					
Nerezové prostupy konstrukcemi jsou nahrazeny prostupy z materiálu PVC-U					
Důvod změny:					
<p>Na základě doporučení zhotovitele bazénové technologie je navržena záměna prostupových tvarovek skrz stavební konstrukce na materiálové provedení z materiálu PVC-U, který je vhodnější pro vstup použitého PVC potrubí s ohledem na kompatibilitu obou materiálů. Jedná se o technologické sjednocení použitých materiálů a ekonomické zvýhodnění předmětu díla.</p> <p>Provedením části díla externím zhotovitelem (není myšleno subdodavatelsky generálním zhotovitelem (GZ), ale cizí firmou) by GZ nenesl garanční záruky.</p> <p>Z důvodu návaznosti na technologický postup prací a její koordinaci na staveništi není možné zasahování do díla dalším zhotovitelem bez souhlasu GZ.</p>					

Navrhovaná změna je v souladu se zákonem 134/2016 Sb.:							
(v Kč bez DPH):	odst. 4 § 222	odst. 5 § 222	X	odst. 6 § 222	odst.7 § 222	odst. 1 § 100	
Cena víceprací		671 494,41	X				
Cena méněprací		-773 091,38	X				
Součet hodnot dle příslušného § Z.134/2016 Sb.		-101 596,97	X				
V souladu s SoD jsou předkládány tyto návrhy úprav							
NE	změna termínu plnění stanoveného smlouvou	ANO	Neodkladná změna				
ANO	změna ceny plnění stanovené smlouvou	S ohledem na pokročilou fázi postupu výstavby a příslušných stavebních návazností se jedná o neodkladnou změnu. Podmínka finančního limitu dle interpretačních pravidel je splněna.					
Cenový návrh úpravy							
ANO	vícepráce v hodnotě Kč bez DPH					671 494,41	
ANO	méněpráce v hodnotě Kč bez DPH					-773 091,38	
	celková hodnota změny (v Kč bez DPH)					-101 596,97	
Navrhovaná změna ceny plnění má vliv na				Navrhovaná změna termínu plnění má vliv na			
snížení ceny plnění		ANO		zkrácení lhůty plnění		NE	
zvýšení ceny plnění		NE		prodloužení lhůty plnění		NE	
Přílohy:							
Vyjádření k navrhované změně:							
ZÁSTUPCE PROJEKTANTA VYKONÁVAJÍCÍHO AUTORSKÝ DOZOR:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.							
							
.....				datum			
				podpis oprávněné osoby			
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Soupis víceprací, méněprací, množství a cena byla po mé kontrole mnou odsouhlasena.							
							
.....				datum			
				podpis oprávněné osoby			
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že dodatečné stavební práce plynoucí z realizace této změny budou zhotovitelem realizovány za podmínek a cen domluvených v dodatku smlouvy o dílo. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.							
							
.....				datum			
				podpis oprávněné osoby			
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla. Zatřídění změny dle § z. 134/2016 Sb. neurčil zhotovitel.							
							
.....				datum			
				podpis oprávněné osoby			

OZNÁMENÍ ZMĚNY				Číslo OZ:	
				048	
Zhotovitel:	Metrostav CZ s.r.o.	datum vystavení:	4.11.2025		
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC				
Název akce:	Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci				
Způsob odeslání:	poštou	e-mailem	CDE (Proconom)	osobně	faxem
Datum:	4.11.2025				
Oznámení vydává:	Metrostav CZ s.r.o.				
Název změny:					
Doplnění požární odolnosti evakuačního rozhlasu					
Odkazy na specifikaci: Viz kód dílu v soupisu prací					
výkresy: -					
rozpočtové podklady: -					
jinou část smlouvy: -					
Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. SoD DS202401906 uvedené v rozpočtu prací k Oznámení změny č. 048 zpracovaného zhotovitelem dne: 4.11.2025					
V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:					
<ul style="list-style-type: none"> · v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce · v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele <ul style="list-style-type: none"> a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. · v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jelikož její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. 					
Popis změny:					
Na základě úpravy projektové dokumentace je napojení reproduktorů evakuačního rozhlasu řešeno jako požárně odolná trasa a jsou doplněny rozbočovací krabice s požární odolností.					
Důvod změny:					
Vzhledem ke změněným požadavkům vyhlášky č. 23/2008 Sb., která byla novelizována vyhláškou 268/2011 Sb. – Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb, vydané na základě zákona č. 133/1985Sb. – zákon o požární ochraně, byla vydána revize projektové dokumentace elektro slaboproudu s dopadem na požární odolnost připojení reproduktorů systému evakuačního rozhlasu. Do projektové dokumentace tak jsou doplněny rozbočovací krabice s požární odolností vybavené keramickou svorkovnicí.					
Zadavatel nemohl tyto změny (změnu legislativy) v době zpracování zadávací dokumentace předpokládat.					
Provedením části díla externím zhotovitelem (není myšleno subdodavately generálním zhotovitelem (GZ), ale cizí firmou) by GZ nenesl garanční záruky.					
Z důvodu návaznosti na technologický postup prací a její koordinaci na staveništi není možné zasahování do díla dalším zhotovitelem bez souhlasu GZ.					

Navrhovaná změna je v souladu se zákonem 134/2016 Sb.:										
(v Kč bez DPH):	odst. 4 § 222		odst. 5 § 222		odst. 6 § 222	X	odst. 7 § 222		odst. 1 § 100	
Cena víceprací					516 260,00	X				
Cena méněprací					0,00	X				
Součet hodnot dle příslušného § Z. 134/2016 Sb.					516 260,00	X				
V souladu s SoD jsou předkládány tyto návrhy úprav										
NE	změna termínu plnění stanovené smlouvou									
ANO	změna ceny plnění stanovené smlouvou									
Cenový návrh úpravy										
ANO	vícepráce v hodnotě Kč bez DPH				516 260,00					
NE	méněpráce v hodnotě Kč bez DPH				0,00					
	celková hodnota změny (v Kč bez DPH)				516 260,00					
Navrhovaná změna ceny plnění má vliv na					Navrhovaná změna termínu plnění má vliv na					
	snížení ceny plnění		NE			zkrácení lhůty plnění			NE	
	zvýšení ceny plnění		ANO			prodloužení lhůty plnění			NE	
Přílohy:										
Vyjádření k navrhované změně:										
ZÁSTUPCE PROJEKTANTA VYKONÁVAJÍCÍHO AUTORSKÝ DOZOR:										
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.										
[Redacted]					[Redacted]					
datum					podpis oprávněné osoby					
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:										
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Soupis víceprací, méněprací, množství a cena byla po mé kontrole mnou odsouhlasena.										
[Redacted]					[Redacted]					
datum					podpis oprávněné osoby					
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:										
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že dodatečné stavební práce plynoucí z realizace této změny budou zhotovitelem realizovány za podmínek a cen domluvených v dodatku smlouvy o dílo. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.										
[Redacted]					[Redacted]					
datum					podpis oprávněné osoby					
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE:										
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla, bude-li změna odsouhlasena do 14.11.2025. Zatřídění změny dle § z. 134/2016 Sb. neurčil zhotovitel.										
[Redacted]					[Redacted]					
datum					podpis oprávněné osoby					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZML
Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

KSO:
Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Zhotovitel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Poznámka:

Cena bez DPH			516 260,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 516 260,00	Výše daně 108 414,60
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			624 674,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZML

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel:

Metrostav CZ s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		516 260,00	624 674,60
048	Doplnění požární odolnosti evakuačního rozhlasu	516 260,00	624 674,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Objekt: **048 - Doplnění požární odolnosti evakuačního rozhlasu**

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel: Metrostav CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

516 260,00

D	D.1.4 SLB	D.1.4 SLB Elektronické komunikace					516 260,00	
901	K	741112041	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných kovových čtyřhranných, vel. 100x100 mm	kus	265,000			
902	M	34571493	krabice v uzavřeném provedení Al s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm čtyři vývodky P16	kus	265,000			
P			<i>Poznámka k položce: Krabice rozbočovací s požární odolností</i>					
62	K	742410071	Montáž evakuační svorkovnice rozhlasu	ks	236,000			
vv			-29+265" Dopočet chybějícího počtu svorkovnic pro celkový počet reproduktorů					
63	K	Pol63	TSKK - Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8 (zvláštní příslušenství nad rámec požadavků EN54)	ks	236,000			
903	K	742124007	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici	kus	265,000			

OZNÁMENÍ ZMĚNY				Číslo OZ:	
				049	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	datum vystavení:	6.11.2025		
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC				
Název akce:	Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci				
Způsob odeslání:	<input checked="" type="checkbox"/> poštou	<input type="checkbox"/> e-mailem	<input type="checkbox"/> CDE (Proconom)	<input type="checkbox"/> osobně	<input type="checkbox"/> faxem
Datum:	6.11.2025				
Oznámení vydává:	Metrostav DIZ s.r.o.				
Název změny:					
Záměna foliové střešní izolace za asfaltové pásy					
Odkazy na specifikaci:	Viz kód dílu v soupisu prací				
výkresy:	-				
rozpočtové podklady:	-				
jinou část smlouvy:	-				
Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. SoD DS202401906 uvedené v rozpočtu prací k Oznámení změny č. 049 zpracovaného zhotovitelem dne: 6.11.2025					
V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:					
<ul style="list-style-type: none"> · v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce · v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele <ul style="list-style-type: none"> a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. · v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jelikož její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. 					
Popis změny:					
Střešní izolační souvrství mechanicky kotvené je zaměněno za lepenou skladbu se živičnými pásy. Součástí změnového listu č. 49 je narovnání příplatku za nerezové kotvy změnového listu č. 43, který je součástí dodatku č. 6 k SoD. Změnou skladby na prolepanou není nutné použít kotvy a tudíž je původní příplatek za nerezové provedení kotev zbytečný.					
Důvod změny:					
S ohledem na parametry vnitřního klimatu (vysoká vlhkost, teplota), je zcela nevhodné použití mechanického kotvení střešního souvrství, kdy kotvy perforují jak parotěsnou izolaci, tak samotný trapézový plech, je navržena záměna za lepenou skladbu. Systémové řešení lepené skladby se provádí s pomocí samolepících asf. pásů v kombinaci s vrchním natavovacím asf. pásem. Množství prostupů a složitých detailů se opracovávají pomocí asfaltů lépe a jsou hydroizolačně bezpečnější oproti mPVC fólii. Stejně tak s ohledem na mechanickou odolnost a hydroizolační bezpečnost je vhodné volit skladbu s využitím vícevrstevné skladby s asfaltovými pásy i pro zelenou střechu. Provedením části díla externím zhotovitelem (není myšleno subdodavatelsky generálním zhotovitelem (GZ), ale cizí firmou) by GZ nenesl garanční záruky. Z důvodu návaznosti na technologický postup prací a její koordinaci na staveništi není možné zasahování do díla dalším zhotovitelem bez souhlasu GZ.					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZML
Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

KSO:
Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Zhotovitel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Poznámka:

Cena bez DPH **95 038,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	95 038,01	19 957,98
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **114 995,99**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZML

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel:

Metrostav CZ s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		95 038,01	114 996,00
přípočty	Záměna foliové střešní izolace za asfaltové pásy	4 848 802,61	5 867 051,00
odpočty	Záměna foliové střešní izolace za asfaltové pásy	-4 753 764,60	-5 752 055,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Objekt: **049 - Záměna foliové střešní izolace za asfaltové pásy**

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o.

Zpracovatel: Metrostav CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

95 038,01

D.1.1.2.1-A DOJEZD TBG BROUZDALIŠTĚ

96 140,11

39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	239,585			
	VV		geotex300s5" podkladní asfaltový pás		227,125			
	VV		Mezisoučet		227,125			
	VV		detail u okapu					
	VV		17,8*0,7		12,460			
	VV		Součet		239,585			
901	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilíí se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíí na horním povrchu tl 3,0mm	m2	279,117			
	VV		239,585*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		279,117			
92	K	7123636.5	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm	m2	-227,125			
	VV		dle geo 300					
	VV		-geotex300S5 " odpočet SoD"		-227,125			
	VV		Součet		-227,125			
93	M	28343.12	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm vč. systémových lišt, lemování	m2	-264,601			
	VV		-geotex300S5*1,165		-264,601			
	VV		Součet		-264,601			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plně ploše	m2	239,585			
	VV		geotex300s5" vrchní asfaltový pás		227,125			
	VV		Mezisoučet		227,125			
	VV		detail u okapu					
	VV		17,8*0,7		12,460			
	VV		Součet		239,585			
931	M	62855047	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střech tl 5,2mm	m2	279,117			
	VV		239,585*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		279,117			
94	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	-239,585			
	VV		separační textilie 300					
	VV		11,5*19,75		227,125			
	VV	geotex300S5	Mezisoučet		227,125			
	VV		detail u okapu					
	VV		17,8*0,7		12,460			
	VV		Mezisoučet		12,460			
	VV		ODPOČET SoD					
	VV		-geotex300S5-12,46		-239,585			
95	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	-279,117			
	VV		geotex300S5*1,165		264,601			
	VV		detail u okapu					
	VV		17,8*0,7*1,165		14,516			
	VV		Mezisoučet		279,117			
	VV		ODPOČET SoD					
	VV		-264,601-14,516		-279,117			
109	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	2,577			
	VV		-0,064-0,503-0,084" odpočet z SoD		-0,651			
	VV		0,086+1,2+0,211+1,731" přípočet asf. pásy		3,228			
	VV		Součet		2,577			
	D	D.1.1.2.2-E1	Střešní konstrukce a kompletní střešní pláště					
9	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	48,265			
	VV		skladba S1					
	VV		-0,686-5,423-0,856" odpočet z SoD		-6,965			
	VV		0,882+12,274+2,156+17,697" přípočet asf. pásy		33,009			
	VV		Mezisoučet		26,044			
	VV		skladba S2					
	VV		-0,729-4,485-0,826" odpočet z SoD		-6,040			
	VV		0,729+10,150+1,783+14,635" přípočet asf. pásy		27,297			
	VV		Mezisoučet		21,257			
	VV		skladba S3					
	VV		-0,026-0,202-0,037" odpočet z SoD		-0,265			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,033+0,457+0,080+0,659" přípočet asf. pásy				1,229	
	VV		Součet				48,265	
	D	712-S1	Skladba střešní krytiny S1				281 312,31	
39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	2 450,086			
	VV		goe300s1 " podkladní asfaltový pás				2 450,086	
902	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	2 854,350			
	VV		2450,086*1,165 "Přepočtené koeficientem množství				2 854,350	
14	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	-2 450,086			
	VV		-goe300S1_" odpočet SoD				-2 450,086	
	VV		Součet				-2 450,086	
15	M	28322.68	hydroizolační fólie PVC 1,5mm mechanicky kotvená k podkladu ($\mu = 15 000$); Broof (t3), určená pro přitížení, odolná vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atd.), lemování, okapnic	m2	-2 854,350			
	VV		-goe300S1_*1,165" odpočet SoD				-2 854,350	
	VV		Součet				-2 854,350	
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 450,086			
	VV		goe300s1 " vrchní asfaltový pás				2 450,086	
151	M	62855047	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střech tl 5,2mm	m2	2 854,350			
	VV		2450,086*1,165 "Přepočtené koeficientem množství				2 854,350	
16	K	712391171.1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	-2 450,086			
	VV		" dle TZ , skladeb a příslušného stavebního výkresu půdorysu a řezů					
	VV		" skladby dle půdorysu střechy					
	VV		" vodorovné kce + vodorovné plochy atiky					
	VV		" skladba S1					
	VV		" střecha nad zázemím na ŽB kci					
	VV		" V plochy					
	VV		střecha +4,43					
	VV		658,86		658,860			
	VV		střecha +5,22					
	VV		695,25+32,96		728,210			
	VV		střecha +4,57					
	VV		672,0		672,000			
	VV		Mezisoučet		2 059,070			
	VV		" S plochy od stropní kce					
	VV		80,5*1,26+19,76*1,26		126,328			
	VV		(54,19+29,26)*0,5+20,5*1,1+22,36*0,745		80,933			
	VV		(3,2*2+23,5)*1,6+(28,7+19,9)*1,35+27,9*1,45+19,9*1,5		183,755			
	VV		Mezisoučet		391,016			
	VV	goe300S1_	Součet		2 450,086			
	VV		ODPOČET SoD					
	VV		-goe300S1_				-2 450,086	
17	M	69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	-2 854,350			
	VV		-goe300S1_*1,165				-2 854,350	
	VV		Součet				-2 854,350	
	D	712-S2	Skladba střešní krytiny S2					
39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	2 026,200			
	VV		folieS2" podkladní asfaltový pás				2 026,200	
903	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	2 360,523			
	VV		2026,2*1,165 "Přepočtené koeficientem množství				2 360,523	
41	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	-2 026,200			
	VV		dle digi měření z řezů					
	VV		33,0*61,4		2 026,200			
	VV	folieS2	Mezisoučet		2 026,200			
	VV		ODPOČET SoD					
	VV		-folieS2				-2 026,200	
42	M	283220.7	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atdd.), lemování, okapnic	m2	-2 360,523			
	VV		-folieS2*1,165				-2 360,523	
	VV		Součet				-2 360,523	
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 026,200			
	VV		folieS2" vrchní asfaltový pás				2 026,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	M	62855018	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s retardéry hoření, BROOF(t3) a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,2mm	m2	2 360,523			
	VV		2026,2*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		2 360,523			
43	K	712391171.2	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	-2 026,200			
	VV		-folieS2" odpočet SoD		-2 026,200			
	VV		Součet		-2 026,200			
44	M	69311.69	separační sklovláknitý vlies	m2	-2 360,523			
	VV		-folieS2*1,165		-2 360,523			
	VV		Součet		-2 360,523			
	D	712-S3	Skladba střešní krytiny S3					
39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	91,294			
	VV		folieS3_ " podkladní asfaltový pás		91,294			
904	M	62856002	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilii se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilii na horním povrchu tl 3,0mm	m2	106,358			
	VV		91,294*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		106,358			
62	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	-91,294			
	VV		" dle TZ , skladeb a příslušného stavebního výkresu půdorysu a řezů					
	VV		" skladby dle půdorysu střechy					
	VV		" vodorovné kce + vodorovná kce atiky, dle dm					
	VV		" S3 nad vstupen na novou ŽB kci					
	VV		11,26		11,260			
	VV		" svislé kce					
	VV		" S3 nad vstupen na novou ŽB kci					
	VV		10,66*0,6		6,396			
	VV		" S3 nad vstupen na novou ŽB kci					
	VV		45,9-5,18		40,720			
	VV		" svislé kce					
	VV		" S3 nad vstupen na novou ŽB kci					
	VV		(2,155+54,6)*0,58		32,918			
	VV	folies3_	Mezisoučet		91,294			
	VV		ODPOČET SoD					
	VV		-folieS3_		-91,294			
63	M	28322.67	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atdd.), lemování, okapnic	m2	-106,358			
	VV		-folies3_ *1,165		-106,358			
	VV		Součet		-106,358			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	91,294			
	VV		folieS3_ " vrchní asfaltový pás		91,294			
631	M	62855018	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s retardéry hoření, BROOF(t3) a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu tl 5,2mm	m2	106,358			
	VV		91,294*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		106,358			
64	K	712391171.3	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	-91,294			
	VV		-folies3_		-91,294			
	VV		Součet		-91,294			
65	M	69311.69	separační sklovláknitý vlies	m2	-106,358			
	VV		-folies3_ *1,165		-106,358			
	VV		Součet		-106,358			
	D	D.1.1.2.2-E5	Střešní skladba nad fitness a VZT kogenerace					
	D	712-9S	Přesun hmot					
6	K	998712103.1	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,380			
	VV		-0,103" odpočet z SoD		-0,103			
	VV		0,007+0,093+0,016+0,134+0,006+0,087+0,015+0,125		0,483			
	VV		Součet		0,380			
	D	712-ST1	Skladba střešní krytiny ST1				5 140,06	
39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	18,520			
	VV		skIST1" podkladní asfaltový pás		18,520			
905	M	62856002	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilii se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilii na horním povrchu tl 3,0mm	m2	21,576			
	VV		18,52*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		21,576			
27	K	712363.05	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou	m2	-18,520			
	VV		-skIST1" ODPOČET SoD		-18,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	28323.94	hydroizolační folie PVC tl 5mm, odolná proti prorůstání kořínků	m2	-21,576			
	VV		-skIST1*1,165		-21,576			
	VV		Součet		-21,576			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	18,520			
	VV		skIST1" vrchní asfaltový pás		18,520			
906	M	62855047	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střeš tl 5,2mm	m2	21,576			
	VV		18,52*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		21,576			
	D	712-ST2	Skladba střešní krytiny ST2					
39	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	17,350			
	VV		skIST2" podkladní asfaltový pás		17,350			
907	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilii se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilii na horním povrchu tl 3,0mm	m2	20,213			
	VV		17,35*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		20,213			
32	K	712363.05	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou	m2	-17,350			
	VV		-skIST2"ODPOČET SoD		-17,350			
33	M	28323.94	hydroizolační folie PVC tl 5mm, odolná proti prorůstání kořínků	m2	-20,213			
	VV		-skIST2*1,165		-20,213			
	VV		Součet		-20,213			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	17,350			
	VV		skIST2" vrchní asfaltový pás		17,350			
331	M	62855047	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střeš tl 5,2mm	m2	20,213			
	VV		17,35*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		20,213			
	D	ZML_043	Změna povrchové úpravy střešních TR plechů					
932	M	30902014R	šroub dvouzávíťový pro systémové zateplení střeš nad krokveři d 7,5mm dl 520mm pro izolace tl 320mm	kus	-9 761,865			
	P		Poznámka k položce: Speciální kovové vruty kónického tvaru, které jsou určeny jako součást systému zateplení nad krokveři.					
	VV		Odpočet položky pro kotvení ze ZL 043					
	VV		Jedná se o rozdíl mezi původně uvažovanými kotevními šrouby TKR-4,8x180 v PZN provedení a nově navrženými šrouby TKE-4,8x180 nerez A2					
	VV		předpokládané množství odpovídá hustotě kotvení 5 ks/m2 - opravdové množství bude přepočteno po zpracování kotevního plánu					
	VV		-1952,373*5		-9 761,865			

SEZNAM FIGUR









Kód: ZML
 Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Datum: 16. 5. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
049	Záměna foliové střešní izolace za asfaltové pásy		
folieS2			
	dle digi měření z řezů		
	33,0*61,4		
folieS2	Mezisoučet		
Použití figury:			
712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
712391171.2	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	
283220.7	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atdd..), lemování, okapnic	m2	
69311.69	separační sklovláknitý vlies	m2	
folies3			
folies3_		m2	
	" dle TZ , skladeb a příslušného stavebního výkresu půdorysu a řezů		
	" skladby dle půdorysu střechy		
	" vodorovné kce + vodorovná kce atiky, dle dm		
	" S3 nad vstupen na novou ŽB kci		
	11,26		
	" svislé kce		
	" S3 nad vstupen na novou ŽB kci		
	10,66*0,6		
	" S3 nad vstupen na novou ŽB kci		
	45,9-5,18		
	" svislé kce		
	" S3 nad vstupen na novou ŽB kci		
	(2,155+54,6)*0,58		
folies3_	Mezisoučet		
Použití figury:			
712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
712391171.3	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	
28322.67	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm se zvýšenou odolností vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atdd..), lemování, okapnic	m2	
69311.69	separační sklovláknitý vlies	m2	
geotex300S5			
	separační textilie 300		
	11,5*19,75		
geotex300S5	Mezisoučet		
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
7123636.5	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm	m2	
28343.12	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci prítížením a do vegetačních střech tl 1,5mm vč. systémových lišt, lemování	m2	

Kód	Popis	MJ	Výměra
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	-279,117
goe300S1			
goe300S1_		m2	
	" dle TZ , skladeb a příslušného stavebního výkresu půdorysu a řezů		
	" skladby dle půdorysu střechy		
	" vodorovné kce + vodorovné plochy atiky		
	" skladba S1		
	" střecha nad zázemím na ŽB kci		
	" V plochy		
	střecha +4,43		
	658,86		
	střecha +5,22		
	695,25+32,96		
	střecha +4,57		
	672,0		
	" S plochy od stropní kce		
	80,5*1,26+19,76*1,26		
	(54,19+29,26)*0,5+20,5*1,1+22,36*0,745		
	(3,2*2+23,5)*1,6+(28,7+19,9)*1,35+27,9*1,45+19,9*1,5		
goe300S1_	Součet		
	Použití figury:		
712391171.1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	
28322.68	hydroizolační fólie PVC 1,5mm mechanicky kotvená k podkladu ($\mu = 15\ 000$); Broof (t3), určená pro přitížení, odolná vč. systémových lišt (příklopných, stěnových, koutových atd..), lemování, okapnic	m2	
69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	
skIST1			
	Použití figury:		
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
712363.05	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou	m2	
28323.94	hydroizolační fólie PVC tl 5mm, odolná proti prorůstání kořínků	m2	
skIST2			
	Použití figury:		
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	
712363.05	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou	m2	
28323.94	hydroizolační fólie PVC tl 5mm, odolná proti prorůstání kořínků	m2	

OZNÁMENÍ ZMĚNY				Číslo OZ: 050	
Zhotovitel:	Metrostav CZ s.r.o.	datum vystavení:	13.11.2025		
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC				
Název akce:	Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci				
Způsob odeslání:	poštou	e-mailem	CDE (Proconom)	osobně	faxem
Datum:	13.11.2025				
Oznámení vydává:	Metrostav CZ s.r.o.				
Název změny: Změny a doplnění zámečnických konstrukcí					
Odkazy na specifikaci:	Viz kód dílu v soupisu prací				
výkresy:	Výrobně-technická dokumentace ocelových konstrukcí				
rozpočtové podklady:	-				
jinou část smlouvy:	-				
Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. SoD DS202401906 uvedené v rozpočtu prací k Oznámení změny č. 050 zpracovaného zhotovitelem dne: 13.11.2025					
V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:					
<ul style="list-style-type: none"> · v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce · v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele <ul style="list-style-type: none"> a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. · v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jelikož její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. 					
Popis změny:					
Na základě odsouhlasené výrobně-technické dokumentace jsou uvedeny změny oproti zadávací dokumentaci					
Důvod změny:					
<p>V průběhu zpracovávání výrobně-technické dokumentace (VTD) byly opakovaně zjišťovány rozpory mezi dokumentací pro provedení stavby a zastíženým skutečným stavem a současně nebyla zkoordinována část dokumentace pro bourací práce a pro nový stav. Tyto změny byly na úrovni VTD opraveny a nové požadavky byly zapracovány. Změnový list řeší doplnění ocelobetonových stropů v 1PP a v 1NP, narovnáva skutečnou výměru použitých trapézových plechů, doplňuje statické zajištění konstrukcí ve 2PP.</p> <p>Změny vyplývají z nedostatečných informací v zadávací dokumentaci.</p> <p>Provedením části díla externím zhotovitelem (není myšleno subdodavately generálním zhotovitelem (GZ), ale cizí firmou) by GZ nenesl garanční záruky.</p> <p>Z důvodu návaznosti na technologický postup prací a její koordinaci na staveništi není možné zasahování do díla dalším zhotovitelem bez souhlasu GZ.</p>					

Navrhovaná změna je v souladu se zákonem 134/2016 Sb.:							
(v Kč bez DPH):	odst. 4 § 222	odst. 5 § 222	X	odst. 6 § 222	odst. 7 § 222	odst. 1 § 100	
Cena víceprací		1 496 686,98	X				
Cena méněprací		0,00	X				
Součet hodnot dle příslušného § Z. 134/2016 Sb.		1 496 686,98	X				
V souladu s SoD jsou předkládány tyto návrhy úprav							
NE	změna termínu plnění stanovené smlouvou						
ANO	změna ceny plnění stanovené smlouvou						
Cenový návrh úpravy							
ANO	vícepráce v hodnotě Kč bez DPH					1 496 686,98	
NE	méněpráce v hodnotě Kč bez DPH					0,00	
	celková hodnota změny (v Kč bez DPH)					1 496 686,98	
Navrhovaná změna ceny plnění má vliv na				Navrhovaná změna termínu plnění má vliv na			
	snížení ceny plnění	NE		zkrácení lhůty plnění	NE		
	zvýšení ceny plnění	ANO		prodloužení lhůty plnění	NE		
Přílohy:							
Výrobně-technická dokumentace ocelových konstrukcí							
Vyjádření k navrhované změně:							
ZÁSTUPCE PROJEKTANTA VYKONÁVAJÍCÍHO AUTORSKÝ DOZOR:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.							
 datum				 podpis oprávněné osoby			
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Soupis víceprací, méněprací, množství							
 datum				 podpis oprávněné osoby			
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že dodatečné stavební práce plynoucí z realizace této změny budou zhotovitelem realizovány za podmínek a cen domluvených v dodatku smlouvy o dílo. Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají realizací změny nedotčena.							
 datum				 podpis oprávněné osoby			
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE:							
S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla. Zatřídění změny dle § z. 134/2016 Sb. neurčil zhotovitel.							
 datum				 podpis oprávněné osoby			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZML
Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

KSO:
Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Zhotovitel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Poznámka:

Cena bez DPH **1 496 686,98**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 496 686,98	314 304,27
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 810 991,25
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZML

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel: Metrostav CZ s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 496 686,98	1 810 991,25
050	Změny a doplnění zámečnických konstrukcí	1 496 686,98	1 810 991,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Objekt: **050 - Změny a doplnění zámečnických konstrukcí**

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel: Metrostav CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 496 686,98

D	1NP-1	Doplnění stropu 1NP na osách 3-4/A-B		153 583,89				
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	0,630			
9	M	13010744	ocel profilová IPE 120 ocel S235JR	t	0,140			
			vv		0,14			
11	M	13010750	ocel profilová IPE 180 ocel S235JR	t	0,430			
			vv		0,43			
28	M	1361121M	styčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t	0,060			
			vv		0,06			
29	K	95399192R	Stavební přípomocce k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např.vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg	630,000			
			vv		630			
								630,000
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,691			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	22,000			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	22,000			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	22,000			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	22,000			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	22,000			
8	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,473			
			vv					"plocha zabetonovaných TR plechů
			vv					dobet1*(0,015+0,05*0,75)" nabetonávka 15mm+beton ve
			vv					vlínách plechu 75% z 50mm
								Součet
								0,473
								0,473
9	K	411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vlín), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	9,006			
			vv					(6-2*0,705)*(0,87+1,092)
			vv					Součet
								9,006
								9,006
12	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	9,006			
			vv					dobet1
								9,006
13	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	9,006			
			vv					dobet1
								9,006
16	K	411361821	Výztuž stropu prosté uložených, vetknutých, spojitych, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových	t	0,028			
			vv					0,473*0,06 " 60kg/m3 betonu stropy, podlahy, zastřešení na
			vv					trapézovém plechu
								Součet
								0,028
								0,028
17	K	998017002.1	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1,350			
			vv					2,041-0,691
								1,350
3	K	78932613.3	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R45DP1	m2	25,575			
			vv					strop nad 1PP pro II.SPB dle TZ PBŘS je PO 45. R45DP1
			vv					140/10,6*0,475*IPE120
			vv					6,274
			vv					430/18,8*0,698" IPE180
			vv					15,965
								Mezisoučet
								22,239

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			22,239*0,15"nástřik styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků				3,336	
			Součet				25,575	
3	K	78932643.3	Protipožární nástřikový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI45DP1	m2			9,006	
			Nové vsž stropy nad 1.PP. Die TZ PBRS pro II.SPB je REI45DP1				9,006	
			dobet1				9,006	
			Součet				9,006	
910	K	01002.1	Dílenská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod			8,000	
			"Vypracování chybějící projektové dokumentace DPS a koordinace projektanta" 8				8,000	
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod			5,000	
D 1NP-2 Doplnění stropu 1NP na osách 9-10/A-B a 8-9/B-C a střechy								
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t			1,440	
9	M	13010744	ocel profilová IPE 120 ocel S235JR	t			0,280	
			0,28				0,280	
11	M	13010750	ocel profilová IPE 180 ocel S235JR	t			0,500	
			0,50				0,500	
12	M	13010752	ocel profilová IPE 200 ocel S235JR	t			0,530	
			0,53				0,530	
28	M	1361121M	styčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t			0,130	
			0,13				0,130	
29	K	95399192R	Stavební přípomocce k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např.vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg			1 440,000	
			1440				1 440,000	
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t			1,567	
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2			46,000	
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2			46,000	
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2			46,000	
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2			46,000	
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2			46,000	
8	K	411321414	Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3			1,098	
			"plocha zabetonovaných TR plechů				1,098	
			dobet2*(0,015+0,05*0.75)" nabetonávka 15mm+beton ve vlnách plechu 75% z 50mm				1,098	
			Součet				1,098	
9	K	411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2			20,908	
			(6-2*0,705)*1,2" 1NP osa 8-9/C				5,508	
			(6-2*0,705)*(1,2+0,45)" 1NP osa 9-10/C				7,574	
			(6-2*0,585)*1,05" střeška osa 9-10/A-B				5,072	
			(6-2*0,705)*0,6" střeška osa 1-2/E-F				2,754	
			Součet				20,908	
12	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2			20,908	
			dobet2				20,908	
13	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2			20,908	
			dobet2				20,908	
16	K	411361821	Výztuž stropu prosté uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových	t			0,066	
			1.098*0,06 " 60kg/m3 betonu stropy, podlahy, zastřešení na trapézovém plechu				0,066	
			Součet				0,066	
17	K	998017002.1	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t			3,134	
			4,701-1,567				3,134	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	78932613.1	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R15DP1	m2	21,349			
	vv		Ocelové nosníky nad 1.NP. Dle TZ PBŘS je PO R15DP1			18,564		
	vv		500/18,8*0,698" IPE180			18,564		
	vv		Mezisoučet				2,785	
	vv		18,564*0,15"nástřik styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků				21,349	
	vv		Součet					
4	K	78932613.4	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R60DP1	m2	35,326			
	vv		strop nad 1PP pro II.SPB dle TZ PBŘS je PO 45. R45DP1			12,547		
	vv		280/10,6*0,475" IPE120			18,171		
	vv		530/22,4*0,768" IPE200			30,718		
	vv		Mezisoučet				4,608	
	vv		30,718*0,15"nástřik styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků				35,326	
	vv		Součet					
1	K	78932643.1	Protipožární nástřikový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI15DP1	m2	7,826			
	vv		Nové vsž stropy nad 1.NP. Dle TZ PBŘS pro vsž nad 1.NP je PO REI15DP1			5,072		
	vv		(6-2*0,585)*1,05" střeška osa 9-10/A-B			2,754		
	vv		(6-2*0,705)*0,6" střeška osa 1-2/E-F			7,826		
	vv		Součet					
4	K	78932643.4	Protipožární nástřikový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI60DP1	m2	13,082			
	vv		Nové vsž stropy nad 1.PP. Dle TZ PBŘS pro III.SPB je REI60DP1			5,508		
	vv		(6-2*0,705)*1,2" 1NP osa 8-9/C			7,574		
	vv		(6-2*0,705)*(1,2+0,45)" 1NP osa 9-10/C			13,082		
	vv		Součet					
910	K	01002.1	Díleňská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	8,000			
	vv		"Vypracování chybějící projektové dokumentace DPS a koordinace projektanta" 8			8,000		
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	15,000			
D 1PP-1 Úprava uložení stropu 1PP na osách 5-7/C-D								
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	0,100			
28	M	1361121M	stýčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t	0,100			
29	K	95399192R	Stavební přípomocce k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např.vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg	100,000			
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,111			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	4,000			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	4,000			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	4,000			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	4,000			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	4,000			
910	K	01002.1	Díleňská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	8,000			
	vv		"Vypracování chybějící projektové dokumentace DPS a koordinace projektanta" 8			8,000		
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	45,000			
	vv		45" Kompletně přepracovaný detail osazení IPE240			45,000		
D 1PP-2 Doplnění a úprava stropu 1PP na osách 10-11/C a 1-2/E-F								
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	1,390			
8	M	13010742	ocel profilová IPE 100 ocel S235JR	t	0,040			
	vv		0,04			0,040		
9	M	13010744	ocel profilová IPE 120 ocel S235JR	t	0,220			
	vv		0,22			0,220		
11	M	13010750	ocel profilová IPE 180 ocel S235JR	t	0,190			
	vv		0,19			0,190		
12	M	13010752	ocel profilová IPE 200 ocel S235JR	t	0,320			
	vv		0,32			0,320		
14	M	13010756	ocel profilová IPE 240 ocel S235JR	t	0,480			
	vv		0,48			0,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	1361121M	stýčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t	0,140			
	vv						0,140	
29	K	95399192R	Stavební přípomocce k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např.vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg	1 390,000			
	vv		1390				1 390,000	
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1,390			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	45,000			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	45,000			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	45,000			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	45,000			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	45,000			
8	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,172			
	vv		"plocha zabetonovaných TR plechů				0,172	
	vv		dobet3*(0,015+0,05*0.75)" nabetonávka 15mm+beton ve					
	vv		vlnách plechu 75% z 50mm				0,172	
	vv		Součet					
9	K	411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	3,270			
	vv		5,45*0,6				3,270	
	vv	dobet3	Součet				3,270	
12	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	3,270			
	vv		dobet3				3,270	
13	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	3,270			
	vv		dobet3				3,270	
16	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojených, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	0,010			
	vv		0.172*0,06 * 60kg/m3 betonu stropy, podlahy, zastřešení na				0,010	
	vv		trapézovém plechu					
	vv		Součet				0,010	
17	K	998017002.1	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,642			
	vv		2,032-1,390				0,642	
2	K	78932613.2	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R30DP1	m2	36,246			
	vv		Ocelové nosníky nad 2.PP. Dle TZ PBŘS je PO R30DP1					
	vv		220/10,4*0,475" IPE120		10,048			
	vv		190/18,8*0,698" IPE180		7,054			
	vv		480/30,7*0,922" IPE240		14,416			
	vv		Mezisoučet		31,518			
	vv		31,518*0,15"nástřik stýčnickových plechů, spojovacích a				4,728	
	vv		pomocných prvků					
	vv		Součet				36,246	
3	K	78932613.3	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R45DP1	m2	14,888			
	vv		strop nad 1PP pro II.SPB dle TZ PBŘS je PO R45DP1					
	vv		40/8,1*0,400" IPE100		1,975			
	vv		320/22,4*0,768" IPE200		10,971			
	vv		Mezisoučet		12,946			
	vv		12,946*0,15"nástřik stýčnickových plechů, spojovacích a				1,942	
	vv		pomocných prvků					
	vv		Součet				14,888	
3	K	78932643.3	Protipožární nástřikový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI45DP1	m2	3,270			
	vv		Nové vsž stropy nad 1.PP. Dle TZ PBŘS pro II.SPB je					
	vv		REI45DP1				3,270	
	vv		3,27				3,270	
	vv		Součet					
910	K	01002.1	Dílenská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Vypracování chybějící projektové dokumentace DPS a koordinace projektanta" 8		8,000			
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	45,000			
D 2PP-1			Podepření OK ve 2PP na konci chodby na ose 5/D a 7/D					
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	0,066			
			v.č. D.1.2.35					
			"upe160" 1,905*0,001*17,4*2		0,066			
			Součet		0,066			
23	M	13010934	ocel profilová UPE 160 ocel S235JR	t	0,073			
			hmotnost 17,40 kg/m					
			2*0,0174*1,905*1,1 "UPE160		0,073			
28	M	1361121M	styčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t	0,007			
			"prořezy, nebo styčnickové plechy a nebo spojovací prvky (0,066)/100*10		0,007			
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,355			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	2,207			
			naterok		2,207			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	2,207			
			naterok		2,207			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	2,207			
			1,905*0,579*2"UPE 160 0,579 m2/m		2,206			
			Mezisoučet		2,206			
			0,003*0,15*2"nátěr styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků		0,001			
			Součet		2,207			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	2,207			
			naterok		2,207			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	2,207			
			naterok		2,207			
912	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	0,960			
			Přivaření profilu IPE160 k nosníku UPE160 oboustranným koutovým svarem tl. 3mm (0,16*2+0,08*2)*2		0,960			
910	K	01002.1	Díleňská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	2,000			
			"Vypracování chybějící projektové dokumentace DPS a koordinace projektanta" 2		2,000			
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	4,000			
52	K	973042361R	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 500 mm	kus	2,000			
			"kapsy pro vložení nosníků UPE 160" 1*2		2,000			
913	K	973031334	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 150 mm	kus	2,000			
			"kapsy pro vložení nosníků UPE 160" 1*2		2,000			
914	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	4,000			
2	K	78932613.2	Protipožární nástřikový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R30DP1	m2	2,859			
			Ocelové nosníky nad 2.PP. Die TZ PBŘS je PO R30DP1		2,486			
			73/17*0,579" UPE160		2,486			
			Mezisoučet		2,486			
			2,486*0,15"nástřik styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků		0,373			
			Součet		2,859			
96	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,296			
97	K	997013501R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby se složením	t	0,296			
98	K	997013871R	Poplatek za uložení veškerého stavebního odpadu na recyklační, popř. standardní skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního tříděného dle příslušných předpisů	t	0,296			
D 2PP-2			Podepření průvlastu u osy C/3 ve 2PP					
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	0,500			
3	M	13010826	ocel profilová U 200 ocel S235JR	t	0,021			
			0,021		0,021			
12	M	13010752	ocel profilová IPE 200 ocel S235JR	t	0,305			
			(70+140+70+25)*0.001		0,305			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	1361121M	styčnickové plechy, spojovací prvky, pomocné a doplňkové prvky ocelové konstrukce	t	0,174			
	vv		500*0.001-0,021-0,305		0,174			
29	K	95399192R	Stavební přípomocce k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např. vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg	500,000			
	vv		500		500,000			
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,500			
	vv		0,5		0,500			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	15,000			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	15,000			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	15,000			
910	K	01002.1	Dílenská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	4,000			
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	4,000			
3	K	78932613.3	Protipožární nástříkový systém ocelové konstrukce na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce R45DP1	m2	12,657			
	vv		strop nad 1PP pro II.SPB dle TZ PBRŠ je PO R45DP1					
	vv		21/25,3*0,661" U200		0,549			
	vv		305/22,4*0,768" IPE200		10,457			
	vv		Mezisoučet		11,006			
	vv		11,006*0.15"nástřík styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků		1,651			
	vv		Součet		12,657			
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,100			
	vv		Bourání betonových konstrukcí podlah v místě nové patky					
	vv		2,8*1,5*0,5		2,100			
96	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m	t	4,200			
97	K	997013501R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby se složením	t	4,200			
98	K	997013871R	Poplatek za uložení veškerého stavebního odpadu na recyklační, popř. standardní skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního tříděného dle příslušných předpisů	t	4,200			
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení na skládku zahrnuje ve všech položkách soupisu práci místní poplatek za uložení na místních skládkách.</i>					
4	K	139712111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,680			
	vv		Dokopání podkladních vrtev pro patku					
	vv		2,8*1,5*0,4		1,680			
7	K	16275111R	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	1,680			
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,024			
	vv		1,68*1.80		3,024			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,680			
10	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	2,520			
	vv		2,1+1,68" výkop		3,780			
	vv		-2*0,7*0,9" patka		-1,260			
	vv		Součet		2,520			
11	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 (8/32)	t	5,040			
	vv		2,52*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,040			
915	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,260			
	vv		2*0,7*0,9		1,260			
2	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	16,200			
	vv		2*(2*0,9+0,7*9)		16,200			
3	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	16,200			
916	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,050			
	vv		(20+30)/1000		0,050			
28	K	953961214	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
917	K	953965132	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	8,000			
918	K	953961215	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	8,000			
919	K	953965144	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 350 mm	kus	8,000			
920	K	452471131	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva	m3	0,017			
	VV		Podliti kotevní desek sloupů tl. 45 mm					
	VV		2*(0,28*0,28+0,38*0,28)*0,045		0,017			
79	K	998017002.2	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	8,393			
	VV				8,893-0,5			8,393
D L100			Lemování ozubu stropních panelů v 1PP, 1NP a střeše					
1	K	95394611.1	Montáž ocelových konstrukcí	t	1,330			
921	M	13010440	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm	t	1,330			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,18 kg/m					
	VV		Vytvoření lůžka z L profilu 100/8 pro osazení OK stropu v místech poškozených ozubů panelů					
	VV		0,33" 1PP		0,330			
	VV		0,51" 1NP		0,510			
	VV		0,49" střecha		0,490			
	VV		Součet		1,330			
29	K	95399192R	Stavební přípomoc k montáži tonáže daných ocelových konstrukcí (např. vrtání, chemické kotvy, řezání kapes, zabetonování zhlaví nosníků aj.)	kg	1 330,000			
30	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1,437			
31	K	78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	38,780			
32	K	789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	38,780			
33	K	789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	38,780			
34	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	38,780			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	38,780			
910	K	01002.1	Dílenská a výrobní a pomocná dokumentace dodavatele pro provádění stavby (fakturováno bude po ukončení stavby)	hod	3,000			
904	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	6,000			
	VV		"přibodování OK" 6		6,000			
D TR			Doplnění trapézových plechů					
9	K	411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	108,474			
	VV		Výměra dle zadávací soupisu prací (dle SoD)					
	VV		-(593,77+72,53)"D.1.2.17 výpis materiálu		-666,300			
	VV		Mezisoučet		-666,300			
	VV		Skutečné výměry dle výrobně-technické dokumentace (nezahrnuje změny vykázané výše v rozpočtu)					
	VV		68,441" 1PP		68,441			
	VV		117,258" 1NP		117,258			
	VV		589,075" střecha		589,075			
	VV		Mezisoučet		774,774			
	VV		Součet		108,474			
12	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	108,474			
13	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	108,474			
8	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	5,695			
	VV		"plocha zabetonovaných TR plechů					
	VV		108,474*(0,015+0,05*0,75)" nabetonávka 15mm+beton ve vlnách plechu 75% z 50mm		5,695			
	VV		Součet		5,695			
16	K	411361821	Výztuž stropu prostě uiozených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových	t	0,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		5,695*0,06 " 60kg/m3 betonu stropy, podlahy, zastřešení na trapézovém plechu		0,342			
	vv		Součet		0,342			
1	K	78932643.1	Protipožární nástříkový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI15DP1	m2	117,258			
	vv		Nové vsž stropy nad 1.NP. Díle TZ PBŘS pro vsž nad 1.NP je PO REI15DP1					
	vv		117,258" 1NP		117,258			
	vv		Součet		117,258			
17	K	998017002.1	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	16,069			
922	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	70,000			
	vv		70"Dodatečné formátování TR plechů na stavbě z důvodu změny požadavku DPS (zkrácení TR plechů pro vložení mezi profily IPE - původně měly být navrchu)		70,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: ZML
 Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Datum: 16. 5. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
050	Změny a doplnění zámečnických konstrukcí		
dobet1		m2	
	(6-2*0,705)*(0,87+1,092)		
dobet1	Součet		
Použití figury:			
411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	
411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	
411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	
78932643.3	Protipožární nástřikový systém na bázi suché omítkové směsi vč. přípravy podkladu v protipožárním provedení pro dosažení požární odolnosti konstrukce REI45DP1	m2	
dobet2		m2	
	(6-2*0,705)*1,2" 1NP osa 8-9/C		
	(6-2*0,705)*(1,2+0,45)" 1NP osa 9-10/C		
	(6-2*0,585)*1,05" střecha osa 9-10/A-B		
	(6-2*0,705)*0,6" střecha osa 1-2/E-F		
dobet2	Součet		
Použití figury:			
411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	
411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	
411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	
dobet3		m2	
	5,45*0,6		
dobet3	Součet		
Použití figury:			
411354259.1	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s povrchem pozinkovaným, typ plechu TR50/260, tl. plechu 1,00 mm	m2	
411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	
411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	
411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	
411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	
411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	
hloubeni			
naterok			
	1,905*0,579*2"UPE 160 0,579 m2/m		
	0,003*0,15*2"natěr styčnickových plechů, spojovacích a pomocných prvků		
naterok	Součet		
Použití figury:			
789325311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 μm	m2	
789121270.1	Úpravy povrchů pod nátěry nových ocelových konstrukcí třídy	m2	
789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 μm	m2	
789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 μm	m2	
78942123.1	Provedení metalizace Zn ocelových konstrukcí	m2	

OZNÁMENÍ ZMĚNY				Číslo OZ: 051	
Zhotovitel:	Metrostav CZ s.r.o.	datum vystavení:	13.11.2025		
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC				
Název akce:	Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci				
Způsob odeslání:	poštou	e-mailem	CDE (Proconom)	osobně	faxem
Datum:	13.11.2025				
Oznámení vydává:	Metrostav CZ s.r.o.				
Název změny: Vyrovnání výškových rozdílů podlah ve 2PP					
Odkazy na specifikaci:	Viz kód dílu v soupisu prací				
výkresy:	Půdorys 2.PP - Vyrovnání úrovní				
rozpočtové podklady:	-				
jinou část smlouvy:	-				
Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. SoD DS202401906 uvedené v rozpočtu prací k Oznámení změny č. 051 zpracovaného zhotovitelem dne: 13.11.2025					
V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:					
<ul style="list-style-type: none"> · <u>v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.</u>, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce · <u>v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb.</u>, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele <ul style="list-style-type: none"> a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. · <u>v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb.</u>, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jelikož její potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce. 					
Popis změny: Vyřešení přechodu mezi výškovými rozdíly podlah ve 2PP					
Důvod změny: V zadávací dokumentaci nebyl řešen výškový rozdíl mezi podlahami v místnostech ve 2PP. Z dopracované dokumentace vyplývá, že přechod mezi úrovněmi je řešen pomocí betonových zídek izolovaných asfaltovými pásy, k nimž je přibetonována druhá řada ŽB zídky. Taktéž je doplněno jedno vyrovnávací ocelové schodiště. Provedením části díla externím zhotovitelem (není myšleno subdodavatelsky generálním zhotovitelem (GZ), ale cizí firmou) by GZ nenesl garanční záruky. Z důvodu návaznosti na technologický postup prací a její koordinaci na staveništi není možné zasahování do díla dalším zhotovitelem bez souhlasu GZ.					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZML
Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

KSO:
Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel:
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978

Zhotovitel:
Metrostav CZ s.r.o

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				317 277,76
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	317 277,76		66 628,33
snížená	12,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	383 906,09
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZML

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav CZ s.r.o

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		317 277,76	383 906,09
051	Vyrovnání výškových rozdílů podlah ve 2PP	317 277,76	383 906,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Objekt: **051 - Vyrovnání výškových rozdílů podlah ve 2PP**

Místo: Tržní náměstí 1338, 460 01 Liberec

Datum: 16. 5. 2025

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

317 277,76

D HSV Práce a dodávky HSV

254 063,39

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

171 424,34

901	K	311322511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	12,959			
	VV		délky zdí dle doplněného půdorysu 2.PP					
	VV		výšky dle D1-1-3_02a Řezy stěnami v 2PP zázemí					
	VV		-----					
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 680 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.002					
	VV		0,75*0,68*0,15		0,077			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,68*0,15		2,724			
	VV		4,62*0,68*0,15		0,471			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,68*0,15		0,520			
	VV		5,80*0,68*0,15		0,592			
	VV		Mezisoučet		4,384			
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 780 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,78*0,15		0,460			
	VV		2*2,75*0,78*0,15		0,644			
	VV		Mezisoučet		1,104			
	VV		Za izolací - Betonová zeď výšky 450 mm tvaru lichoběžníku, spodní část š. 20 cm, horní část š. 40 cm (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		0,75*0,45*(0,20+0,40)/2*1.035		0,105			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,45*(0,20+0,40)/2*1.035		3,732			
	VV		4,62*0,45*(0,20+0,40)/2*1.035		0,646			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,45*(0,20+0,40)/2*1.035		0,713			
	VV		5,80*0,45*(0,20+0,40)/2*1.035		0,810			
	VV		Mezisoučet		6,006			
	VV		Za izolací - Betonová zeď výšky 500 mm tvaru lichoběžníku, spodní část š. 20 cm, horní část š. 40 cm (Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,50*(0,20+0,40)/2*1.035		0,611			
	VV		2*2,75*0,50*(0,20+0,40)/2*1.035		0,854			
	VV		Mezisoučet		1,465			
	VV		Součet		12,959			
9	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	64,618			
	VV		délky zdí dle doplněného půdorysu 2.PP					
	VV		výšky dle D1-1-3_02a Řezy stěnami v 2PP zázemí					
	VV		-----					
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 680 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.002					
	VV		0,75*0,68		0,510			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,68		18,163			
	VV		4,62*0,68		3,142			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,68		3,468			
	VV		5,80*0,68		3,944			
	VV		čela					
	VV		10*0,68*0,15		1,020			
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 780 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,78		3,069			
	VV		2*2,75*0,78		4,290			
	VV		čela					
	VV		6*0,78*0,15		0,702			
	VV		Za izolací - Betonová zeď výšky 450 mm tvaru lichoběžníku (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		0,75*0,45		0,338			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,45		12,020			
	VV		4,62*0,45		2,079			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,45		2,295			
	VV		5,80*0,45		2,610			
	VV		čela					
	VV		10*0,45*(0,20+0,40)/2		1,350			
	VV		Za izolací - Betonová zeď výšky 500 mm tvaru lichoběžníku					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,50		1,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2,75*0,50		2,750			
	VV		čela					
	VV		6*0,50*(0,20+0,40)/2		0,900			
	VV		Součet		64,618			
10	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	64,618			
11	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	38,308			
902	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,606			
	VV		zdi před izolací - vyztužení žb zdí kari sítěmi 6/100/100 .. 4.44 kg/m2 + překrytí a prořez 40%					
	VV		šířky sítí dle D1-1-3_02a Rezy stěnami v 2PP zázemí					
	VV		Kari sítě šíře 620+300 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.002					
	VV		0,75*(0,62+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,004			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*(0,62+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,153			
	VV		4,62*(0,62+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,026			
	VV		(4,10+2*0,50)*(0,62+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,029			
	VV		5,80*(0,62+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,033			
	VV		Kari sítě šíře 700+300 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*(0,70+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,024			
	VV		2*2,75*(0,70+0,30)*4,44*0,001*1,40		0,034			
	VV		Mezisoučet		0,303			
	VV		zdi za izolací - stejný typ a výměra kari sítí					
	VV		0,303		0,303			
	VV		Součet		0,606			
35	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	11,480			
	VV		6*0,78		4,680			
	VV		10*0,68		6,800			
	VV		Součet		11,480			
903	K	342311611	Stěny a příčky z betonu výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky prostého tř. C 16/20	m3	4,455			
	VV		Dobetonování klínu za první řadou ŽB zádek					
	VV		0,5*0,4/2*(6,4+2,3+2,2+16+1+4,6+4,1+3,9)*1,1		4,455			
	VV		Součet		4,455			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
9	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	1,179			
	VV		Skladba P08 .. Plocha přesahu v šíři 450 mm (dle řezů) konstrukční části spodní podlahy pod vyšší částí podlahy					
	VV		Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm					
	VV		m.02.002					
	VV		0,75*0,45		0,338			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,45		12,020			
	VV		4,62*0,45		2,079			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,45		2,295			
	VV		5,80*0,45		2,610			
	VV		Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,45		1,771			
	VV		2*2,75*0,45		2,475			
	VV	podlaha_presah	Mezisoučet		23,588			
	VV		-podlaha_presah		-23,588			
	VV		výpočet objemu betonu C12/15 uvedeného v P08					
	VV		podlaha_presah*0,05		1,179			
	VV		Součet		1,179			
904	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	2,831			
12	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,179			
13	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	2,831			
15	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	2,831			
16	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,155			
22	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	1,179			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
17	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	36,586			
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 680 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm)					
	VV		m.02.002					
	VV		0,75*0,68		0,510			
	VV		(6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,68		18,163			
	VV		4,62*0,68		3,142			
	VV		(4,10+2*0,50)*0,68		3,468			
	VV		5,80*0,68		3,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Před izolací - Betonová zeď výšky 780 mm tl. 150 mm (Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm)					
	VV		m.02.020					
	VV		(1,42+1,115+1,40)*0,78				3,069	
	VV		2*2,75*0,78				4,290	
	VV		Součet				36,586	
	D	998	Přesun hmot				51 142,49	
79	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	55,805			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	34,302			
30	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,012			
31	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	68,604			
32	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	82,325			
33	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	66,695			
34	M	69311175	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2</i>	m2	76,699			
	VV		66,695*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"				76,699	
	VV		Součet				76,699	
905	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rŠ 500 mm NAIP	m	7,100			
	P		<i>Poznámka k položce: Boční viditelné části patek nechat bez izolací. Izolaci z podkladní desky vytáhnout až do místa kontaktu zdíva s bokem patky a zde použít shodný detail jako při ukončení izolace na obvodové zdi. Provedení detailu kolem betonových patek na ose C/8-11 zasahujících do výškových změn podlah 0,3+0,5+0,7+1,5+0,7+0,4+1,5+1,5</i>				7,100	
35	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,524			
	D	OST	Ostatní zámečnické výrobky vč.přesunu hmot					
906	K	767R-Z48	Systémová výroba+dodávka+montáž kompletního ZV ozn. Z48 včetně požadovaných povrchových úprav, kotvení, spojovacího, spotřebního a těsnícího materiálu a dopravy	kg	135,000			
	VV		cena odvozena od výrobku Z03 v části D.1.1.5.5					
	VV		135" váha dle návrhu PD -vyrovnávací schodiště Z48				135,000	
78	K	7679003.1	Ostatní pomocné ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy metalizace Zn a nátěrový systém (kotvy, konzoly, úchyty atd.)	kg	5,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: ZML
Stavba: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Datum: 16. 5. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
051	Vyrovnání výškových rozdílů podlah ve 2PP		
podlaha_presah	Skladba P08 .. Plocha přesahu v šíři 450 mm (dle řezů) konstrukční části spodní podlahy pod vyšší částí podlahy Výškový rozdíl nivelety podlah 600 mm m.02.002 0,75*0,45 (6,00+2,30+2,19+15,55+0,67)*0,45 4,62*0,45 (4,10+2*0,50)*0,45 5,80*0,45 Výškový rozdíl nivelety podlah 700 mm m.02.020 (1,42+1,115+1,40)*0,45 2*2,75*0,45	m2	
podlaha_presah	Mezisoučet		
Použití figury: 631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	