

# Změnový list / předložení vzorků k odsouhlasení

Projekt: **Modernizace a revitalizace venkovního areálu KBOP - II. Etapa**

Č.smlouvy:

Název ZL: **Jádrové vrtání - táhla O.K. rozšíření terasy**

DZ 160 10615/Ve

Číslo ZL: **024**

16SMTU0100000020

## Zdůvodnění změny / předložení vzorků k odsouhlasení:

1. Tímto změnovým listem jsou řešeny jádrové odvrty do železobetonové stěny pro táhla ocelové konstrukce rozšíření terasy (SO 05). Jádrové vrtání není v rozpočtu stavební části SO 17.

2. Jelikož vrtané otvory pro táhla nejsou součástí rozpočtu, bylo se statikem (ve snaze nevytvářet vícepráce) konzultováno řešení provedení ocelové konstrukce terasy bez táhel, případně alespoň bez táhel, která jsou navržena šikmo přes venkovní stěnu ve 2 směrech - vodorovně i svisle. Další variantou bylo zrušení táhel přes stěnu a kotvení z venkovní strany ŽB stěny, aby odpadlo vrtání. Všechny varianty zrušení táhel statik posoudil a zamítnul, jelikož by těmito úpravami došlo k výraznému snížení stability konstrukce. Kotvení na venkovní straně ŽB stěny nebylo statikem zamítnuto, jelikož venkovní stěna není monolitický ŽB, ale je skládána z prefabrikovaných stěnových panelů. Stávající stav ukotvení panelů není znám a táhla by vnesla do konstrukce namáhání bočními silami, které nebyly při návrhu stěny uvažovány. Proto je nutné provést táhla dle PD tedy průchozí přes ŽB prefabrikovanou stěnu a kotvení do ŽB monolitické konstrukce vany bazénu.

3. Vrtání bude prováděno v suterénu ve výšce 3,5 m nad podlahou. V této výšce je nutné kotvit ke stěně vrtací soupravu. Přístup k místům pro vrtání je velice ztížený stávajícími rozvody vody, technologie a VZT v místě vypouštění tobogánu. Podlaha není rovná - šikmý sokl. Z venku vrtat nelze - není kde kotvit vrtací zařízení. Otvory musí být vrtané šikmo pod úhlem (svislým a část otvorů ještě navíc šikmo ve vodorovném směru. Nutné použití lešení a přesun přes stávající schodiště.

**Přílohy:** Příloha 1      Soupis prací k ZL 024  
Příloha 2      Přehled jádrových vrtání pro táhla - půdorys + řez

**Cenový dopad změny (je-li nějaký):**

**21 490,82 Kč bez DPH**

**Vystavil:**  
**Metrostav a.s. - Divize 1**

Ing. Lukáš Horuta  
jméno, příjmení

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Schválil za Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o.:**

Adresa      Čkalovova 6144/20, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČO:          25385691

TDS:      Roman Páša  
jméno, příjmení

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

AD:      Jan Müller  
jméno, příjmení

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# SOUPIS PRACÍ

## ZL - 024 Jádrové vrtání - táhla O.K. rozšíření terasy

Stavba: Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt: SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis: **D.1.1 - Stavební část**

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 21 490,82**

D HSV Práce a dodávky HSV 21 490,82

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 21 450,00

N-1	K	978059641	Jádrové vrtání ŽB, průměr vrtu do 100 mm	bm	3,250		2 788,00	9 061,00	dle ZL 005
-----	---	-----------	--	----	-------	--	----------	----------	------------

VV 5 ks => 0,65 bm 3,250

VV Součet

Příplatky k běžnému vrtání ( vyšší náročnost - časová i na vybavení a pomocné výrobky)

			Příplatek - vrtání šikmo ke konstrukci - nakloněno v 1 ose - svisle	bm	3,250		325,00	1 056,25	nová
--	--	--	---	----	-------	--	--------	----------	------

			Příplatek vrtání ve výšce 3,0 m nad podlahou + přesuny zařízení, pomocné výrobky pro kotvení zařízení mezi stávajícími rozvody.	ks	5,000		591,99	2 959,94	nová
--	--	--	---	----	-------	--	--------	----------	------

N-2	K		Jádrové vrtání ŽB, průměr vrtu do 100 mm	bm	1,950		2 788,00	5 436,60	dle ZL 005
-----	---	--	--	----	-------	--	----------	----------	------------

VV 3 ks => 0,65 bm 13,110

VV Součet 13,110

Příplatky k běžnému vrtání

			Příplatek - vrtání šikmo ke konstrukci - nakloněno ve 2 osách - vodorovně i svisle.	bm	1,950		595,00	1 160,25	nová
--	--	--	---	----	-------	--	--------	----------	------

			Příplatek vrtání ve výšce 3,0 m nad podlahou + přesuny zařízení, pomocné výrobky pro kotvení zařízení mezi stávajícími rozvody.	ks	3,000		591,99	1 775,96	nová
--	--	--	---	----	-------	--	--------	----------	------

D 997 Přesun sutě 40,82

129	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,102	2,43	109,00	11,37	SoD SO 07
-----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	-------	-----------

130	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,123	0,00	10,42	11,69	SoD SO 07
-----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	-------	-----------

VV 0,102\*11 1,122

VV Součet 1,122

133	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,102	174,00	0,00	17,76	SoD SO 07
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	-------	-----------

VV 3,14\*0,05\*0,05\*(3,25+1,95)\*2,5 0,102

VV Součet 0,102

Příloha ZL

# ŘEZ B-B



