

DODATEK č. 1
ke smlouvě o dílo
č. objednatele 03004216124
č. zhotovitele 24060252

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Milošem Hružou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Třebíč; Česká národní banka

Číslo účtu: 94-716711/0710 (ČNB)

329711/0100 (KB a. s.)

Telefon: 568 896 100

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.

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

Zastoupen: Ing. Karlem Volfem, předsedou sboru jednatelů a Ing. Jiřím Víchem, jednatelem

IČ: 25021915

DIČ: CZ25021915

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-2529270237/0100

Telefon: 266 019 200

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93177

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají ke smlouvě o dílo (č. objednatele 03004216124, č. zhotovitele 24060252), uzavřené dne 28.03.2024 (dále jen „**smlouva o dílo**“) tento dodatek č. 1:

I.

1. V průběhu realizace stavby „Revitalizace plaveckého areálu na Polance, Třebíč“ byly zjištěny nepředvídatelné vícepráce, které vyvstaly po odkrytí bouraných konstrukcí (změnové listy 1 – 2). Změnové listy či změnový list dále jen „ZL“.

ZL 1 – Při odkrytí základové spáry byly zjištěny neúnosné vrstvy obtížně zhutnitelných heterogenních navážek v úrovni pod projektovanou niveletou základové spáry. Tyto vrstvy se nacházely pod plochou bazénu, které se nedaly dopředu jakkoliv předpokládat.

ZL 2 – Projekční řešení uvažovalo s bouracími pracemi v objemu, který byl v době zpracování projektové dokumentace měřitelný, případně zpracovatel dokumentace vycházel z dostupných informací. Došlo k navýšení objemu bouracích prací.

2. Dále se smluvní strany dohodly na doplnění chybějících položek nebo navýšení objemu položek oproti položkovému rozpočtu nebo doplnění prací nad rámec projektové dokumentace (ZL 3A, ZL 3B, – ZL 4, ZL 5A a ZL 5B).

ZL 3A - V položkovém rozpočtu zdravotní instalace chybí položky, případně obsahují nesprávné rozměry.

ZL 3B – Doplnění revizních šachet na lomových bodech a přípojkách dešťové i splaškové kanalizace.

ZL 4 - V položkovém rozpočtu chybí položka venkovního liniového žlabu.

ZL 5A - V položkovém rozpočtu zdravotní instalace chybí položky zemních prací technologie.

ZL 5B - V položkovém rozpočtu je uvažováno s tloušťkami štěrkových vrstev max. 27 cm. V dílenské dokumentaci byly upraveny objemy štěrkových podsypů a betonu.

3. V ZL 6 došlo k záměně materiálu - Původní skladba hydroizolace střechy strojoven I a II fólií z měkčeného PVC (PVC-P) tl. 2 mm bude nahrazena natavitelnými modifikovanými asfaltovými pásy.

4. K výše uvedeným změnám došlo v souladu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II.

Tímto dodatkem č. 1 se mění ustanovení smlouvy o dílo takto:

V článku IV. CENA ZA DÍLO, odst. IV.1 se ruší text:

„Cena bez DPH: 170.000.000,00,- Kč
Slovy (cena bez DPH): jedno sto sedmdesát milionů korun českých“

a nahrazuje se tímto novým textem:

„Cena dle smlouvy o dílo bez DPH:	170.000.000,00,- Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1 bez DPH:	15.417.362,20,- Kč
<u>Cena méněprací dle dodatku č. 1 bez DPH:</u>	<u>-315.465,07,- Kč</u>
Cena za dílo včetně dodatku č. 1 bez DPH:	185.101.897,13 Kč

Slovy (cena bez DPH):
jedenstoosmdesát pět milionů jedno sto jedentisíc osm set devadesát sedm korun českých a 13/100 haléřů.“

III.

1. Ostatní podmínky a ujednání uvedené ve smlouvě o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

2. Tento dodatek je nedílnou součástí shora citované smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Dodatek nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – položkový rozpočet víceprací a méněprací dle ZL 1 – ZL 5 a ZL 6 záměny materiálu.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem dodatku a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí.
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, jeho obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem v dodatku použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
6. Tento dodatek byl uzavřen elektronicky (opatřen elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotoven v pěti listinných stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři stejnopisy a Zhotovitel dva.
7. Tento dodatek bude zveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
8. O uzavření tohoto dodatku č. 1 rozhodla Rada města Třebíče dne 08.08.2024 svým usnesením č. 32/19/RM/2024.

V Třebíči dne:

Objednatel:

Město Třebíč

Miloš Hrůza
místostarosta

V Praze dne:

Zhotovitel:

Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Karel Volf
předseda sboru jednatelů

Ing. Jiří Vích
jednatel

Příloha č. 1

k dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. objednatele 03004216124, č. zhotovitele 24060252 na akci „**Revitalizace plaveckého areálu na Polance, Třebíč**“

POLOŽKOVÝ ROZPOČET VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ

Přehled změnových listů ZL 1 - ZL 6

Změnový list		Cena v Kč bez DPH	
ZL 1	ZL 1A	4 112 623,49	7 020 888,70
	ZL 1B	2 908 265,21	
ZL 2			2 002 675,63
ZL 3	ZL 3A	1 934 928,58	2 115 337,00
	ZL 3B	180 408,42	
ZL 4			615 510,93
ZL 5	ZL 5A	2 811 641,66	3 444 317,46
	ZL 5B	632 675,80	
ZL 6			-96 832,59
Součet ZL 1 – ZL 6			15 101 897,13

V Třebíči dne:

Objednatel:

Město Třebíč

V dne:

Zhotovitel:

Metrostav DIZ s.r.o.

Miloš Hrůza
místostarosta

Ing. Karel Volf
předseda sboru jednatelů

Ing. Jiří Vích
jednatel

Změnový list číslo 1**Identifikace akce**

Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10

Seznam změn	Cena (Kč bez DPH)
Změna A SO20-24 - odstranění a náhrada neúnosných vrstev <i>VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN</i>	4 112 623,49
Změna B SO20-24 - odstranění a náhrada neúnosných vrstev <i>DĚTSKÝ BAZÉN</i>	2 908 265,21
Přípočty k ceně díla bez DPH:	7 020 888,70
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	7 020 888,70

Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, vedoucí projektu	Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za Objednatele:
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik

Změna		1A
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO20-24 VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN - odstranění a náhrada neúnosných vrstev		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
<i>Při bourání starého bazénu byly zjištěny neúnosné vrstvy obtížně zhutnitelných heterogenních navážek a stavebních odpadů v úrovni pod projektovanou niveletou základové spáry. Tyto vrstvy se nacházely pod plochou bazénu, které se nedaly dopředu jakkoliv</i>		
Nové řešení :		
<i>K dosažení projektované nivelety je nutné odtěžit nevhodný materiál a nahradit materiálem vhodným. Na základě stanoviska geologa ze dne 16.5.2024 – viz příloha č.2 Zápisu z KD č.4 a na základě stanoviska statika stavby ing.Krejčího ze 17.5. a HIP ing.Hackera z 21.5.2024 bylo odsouhlaseno navrhované řešení geologa s doporučením statika na použití hubeného betonu místo vrstvy štěrku k zamezení trvalé přítomnosti vody pod základovou deskou.</i>		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		4 112 623,49
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		4 112 623,49
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		4 112 623,49
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):	
Ing. Vojtěch Pola, Hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák	
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za zástupce investora ve věcech technických:	
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik	

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 1A

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A BOURACÍ PRÁCE

Soupis:

SO 20-24 - VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN - odstranění a náhrada neúnosných vrstev

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

31.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							4 112 623,49	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 112 623,49	
D		1	Zemní práce				744 445,72	
1	K	131301113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	682,390	111,44	76 045,54	cena dle SOD
2	K	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	682,390	33,92	23 146,67	cena dle SOD
3	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	682,390	48,45	33 061,80	cena dle SOD
4	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	6 823,900	24,23	165 343,10	cena dle SOD
5	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	682,390	140,51	95 882,62	cena dle SOD
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	682,390	237,41	162 006,21	cena dle SOD
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	682,390	242,25	165 308,98	cena dle SOD
8	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	682,390	18,41	12 562,80	cena dle SOD
9	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	1 200,000	9,24	11 088,00	cena dle SOD
D		2	Základy a zvláštní zakládání				3 368 177,77	
10	K	274313311R00	Beton základových pasů prostý C 8/10	m3	682,390	4 840,97	3 303 429,52	cena dle SOD
11	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	45,000	1 102,67	49 620,15	cena dle SOD
12	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	45,000	336,18	15 128,10	cena dle SOD

Změna		1B
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO20-24 DĚTSKÝ BAZÉN - odstranění a náhrada neúnosných vrstev		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
<i>Při bourání starého bazénu byly zjištěny neúnosné vrstvy obtížně zhutnitelných heterogenních navážek a stavebních odpadů v úrovni pod projektovanou niveletou základové spáry. Tyto vrstvy se nacházely pod plochou bazénu, které se nedaly dopředu jakkoliv předpokládat.</i>		
Nové řešení :		
<i>K dosažení projektované nivelety je nutné odtěžit nevhodný materiál a nahradit materiálem vhodným. Na základě stanoviska geologa ze dne 18.6.2024 bylo odsouhlaseno navrhované řešení geologa s doporučením statika na použití hubeného betonu místo vrstvy šterku k zamezení trvalé přítomnosti vody pod základovou deskou.</i>		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		2 908 265,21
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		2 908 265,21
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		2 908 265,21
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):	
Ing. Vojtěch Pola, Hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák	
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za zástupce investora ve věcech technických:	
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik	

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 1B

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A BOURACÍ PRÁCE

Soupis:

SO 20-24 - dětský bazén - odstranění a náhrada neúnosných vrstev

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

31.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 908 265,21	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 908 265,21	
D	1		Zemní práce				524 180,09	
1	K	131301113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	484,010	111,44	53 938,07	cena dle SOD
2	K	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	484,010	33,92	16 417,62	cena dle SOD
3	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	484,010	48,45	23 450,28	cena dle SOD
4	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 840,100	24,23	117 275,62	cena dle SOD
5	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	484,010	140,51	68 008,25	cena dle SOD
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	484,010	237,41	114 908,81	cena dle SOD
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	484,010	242,25	117 251,42	cena dle SOD
8	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	484,010	18,41	8 910,62	cena dle SOD
9	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	435,000	9,24	4 019,40	cena dle SOD
D	2		Základy a zvláštní zakládání				2 384 085,12	
10	K	274313311R00	Beton základových pasů prostý C 8/10	m3	484,010	4 840,97	2 343 077,89	cena dle SOD
10	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	28,500	1 102,67	31 426,10	cena dle SOD
10	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	28,500	336,18	9 581,13	cena dle SOD

Změnový list číslo		2
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorosijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Seznam změn		Cena (Kč bez DPH)
Změna A		
D.1 SO01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A BOURACÍ PRÁCE		
D.1 SO20_24 BAZÉNY A TOBOGÁNY		2 002 675,63
Přípočty k ceně díla bez DPH:		2 002 675,63
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		2 002 675,63
Za Zhotovitele:		Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí		Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):		Za Objednatele:
Ing. Michal Hacker		Lenka Eliášová, investiční technik

Změna**2****Identifikace akce**

Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10

Předmět změnového listu**SO01 Příprava území a bourací práce****Popis změny, popis technického řešení****Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Projektční řešení uvažovalo s bouracími pracemi v objemu, který byl v době zpracování projektové dokumentace měřitelný, případně zpracovatel dokumentace vycházel z dostupných informací.

Nové řešení :

Rozsah skutečně vybouraných železobetonových konstrukcí je větší než množství stanovené projektem (výkazem výměr). Generální dodavatel stavby předkládá fotodokumentaci změřených železobetonových konstrukcí a výpis množství, které přijatal zpracovatel

Zdůvodnění změny :**Vliv změny na výkresovou dokumentaci :**

nemá

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :

viz zápisy z KD a SD

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: bez dopadu

Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla

Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla

Přípočty k ceně díla bez DPH:	2 002 675,63
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)	0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)	2 002 675,63
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	2 002 675,63
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:	

Za Zhotovitele:

Ing. Vojtěch Pola, Hl. stavbyvedoucí

Za technický dozor (TDS):

Ing. Lubomír Mařák

Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):

Ing. Michal Hacker

Za zástupce investora ve věcech technických:

Lenka Eliášová, investiční technik

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 2

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A BOURACÍ PRÁCE

Soupis:

SO 01 - Příprava území a bourací práce - bourání

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

31.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 002 675,63	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 002 675,63	
	D	96	Bourání konstrukcí				911 225,71	
25	K	962052211R01	Bourání železobetonových konstrukcí	m3	873,893	1 042,72	911 225,71	cena dle SOD
D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							1 091 449,92	
40	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2 184,735	71,83	156 929,52	cena dle SOD
41	K	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	2 184,735	31,92	69 736,74	cena dle SOD
42	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	2 184,735	69,16	151 096,27	cena dle SOD
43	K	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	21 847,350	4,79	104 648,81	cena dle SOD
44	K	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2 184,735	12,77	27 899,07	cena dle SOD
45	K	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu, cihel, dřeva	t	2 184,735	266,00	581 139,51	cena dle SOD

Změnový list číslo 3**Identifikace akce**

Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10

Seznam změn	Cena (Kč bez DPH)
Změna A SO10, SO11, SO12, SO20-24, SO40, SO41 <i>D.1.4.1 - Zdravotní instalace</i>	1 934 928,58
Změna B SO40 - Areálové rozvody kanalizace <i>D.1.4.1 - Zdravotní instalace</i>	180 408,42
Přípočty k ceně díla bez DPH:	2 115 337,00
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	2 115 337,00
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za Objednatele:
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik

Změna		3A
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO10, SO11, SO12, SO20-24, SO40, SO41: D.1.4.1 - Zdravotní instalace		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
<i>V původním položkovém rozpočtu položky chybí, případně obsahují nesprávné výměry.</i>		
Nové řešení :		
<i>Potřebné položky pro provedení prací jsou nově přidány do změnového listu.</i>		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		1 934 928,58
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH)		1 934 928,58
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		1 934 928,58
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele: Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Za technický dozor (TDS): Ing. Lubomír Mařák	
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP): Ing. Michal Hacker	Za zástupce investora ve věcech technických: Lenka Eliášová, investiční technik	

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 3A

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO10, SO11, SO12, SO20-24, SO40, SO41

Soupis:

D.1.4.1 - Zdravotní instalace

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

22.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							1 934 928,58	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 934 928,58	
D	1		Zemní práce				1 542 654,74	
1	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	16,128	1 052,29	16 971,33	cena dle SOD
	PP		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.1 (odpočet)			-13,620		
	VV		SO 12: Pol.1 (odpočet)			-10,060		
	VV		Skutečná výměra			39,808		
	VV		Součet			16,128		
2	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	16,128	62,21	1 003,32	cena dle SOD
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.2 (odpočet)			-13,620		
	VV		SO 12: Pol.2 (odpočet)			-10,060		
	VV		Skutečná výměra			39,808		
	VV		Součet			16,128		
3	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	25,299	1 393,35	35 250,36	cena dle SOD
	PP		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.3 (odpočet)			-13,620		
	VV		SO 11: Pol.1 (odpočet)			-4,725		
	VV		SO 12: Pol.3 (odpočet)			-10,060		
	VV		Skutečná výměra			53,704		
	VV		Součet			25,299		
4	K	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 pro nádrže na dešťovou vodu	m3	290,940	462,24	134 484,11	cena dle SOD
	PP		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 pro nádrže na dešťovou vodu					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.20a (odpočet)			-393,930		
	VV		Skutečná výměra: výpočet v rozpočtu nezahrnuje rozšíření stavební jámy v patě pro možnost montáže nádrží			684,870		
	VV		Součet			290,940		
5	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	316,239	81,59	25 801,94	cena dle SOD
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.4 (odpočet)			-13,620		
	VV		SO 11: Pol.2 (odpočet)			-4,725		
	VV		SO 12: Pol.4 (odpočet)			-10,060		
	VV		SO 40: Pol.20b (odpočet)			-393,930		
	VV		Skutečná výměra			738,574		
	VV		Součet			316,239		
6	K	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	-54,987	522,20	-28 714,21	cena dle SOD
	PP		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 11: Pol.3 (odpočet)			-7,784		
	VV		SO 41: Pol.2 (odpočet)			-26,130		
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44			-67,003		
	VV		Skutečná výměra			45,930		
	VV		Součet			-54,987		
7	K	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	-10,007	185,54	-1 856,70	cena dle SOD
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 11: Pol.4 (odpočet)			-7,784		
	VV		SO 12: Pol.6 (odpočet)			-17,270		
	VV		SO 40: Pol.52 (odpočet)			-72,900		
	VV		SO 41: Pol.3 (odpočet)			-26,130		
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44			-67,003		
	VV		Skutečná výměra			181,080		
	VV		Součet			-10,007		
8	K	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	17,024	684,85	11 658,89	cena dle SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 11: Pol.5 (odpočet)		-3,336			
	VV		SO 12: Pol.7 (odpočet)		-17,270			
	VV		SO 41: Pol.4 (odpočet)		-26,130			
	VV		Skutečná výměra		63,760			
	VV		Součet		17,024			
9	K	132301119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ	m3	17,024	284,22	4 838,56	cena dle SOD
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 11: Pol.6 (odpočet)		-3,336			
	VV		SO 12: Pol.8 (odpočet)		-17,270			
	VV		SO 41: Pol.5 (odpočet)		-26,130			
	VV		Skutečná výměra		63,760			
	VV		Součet		17,024			
10	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,720	384,27	2 198,02	cena dle SOD
	PP		Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 12: Pol.5 (odpočet)		-17,270			
	VV		Skutečná výměra		22,990			
	VV		Součet		5,720			
11	K	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	1 058,070	169,49	179 332,28	cena dle SOD
	PP		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.51 (odpočet)		-72,900			
	VV		Skutečná výměra		1 130,970			
	VV		Součet		1 058,070			
12	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	53,360	169,49	9 043,99	cena dle SOD
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 41: Pol.6 (odpočet)		-137,800			
	VV		Skutečná výměra		191,160			
	VV		Součet		53,360			
13	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	53,360	38,52	2 055,43	cena dle SOD
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 41: Pol.7 (odpočet)		-137,800			
	VV		Skutečná výměra		191,160			
	VV		Součet		53,360			
14	K	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	53,360	269,64	14 387,99	cena dle SOD
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 41: Pol.8 (odpočet)		-137,800			
	VV		Skutečná výměra		191,160			
	VV		Součet		53,360			
15	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	53,360	38,52	2 055,43	cena dle SOD
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 41: Pol.9 (odpočet)		-137,800			
	VV		Skutečná výměra		191,160			
	VV		Součet		53,360			
16	K	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	46,160	385,20	17 780,83	cena dle SOD
	PP		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.50 (odpočet)		-14,580			
	VV		SO 41: Pol.1 (odpočet)		-98,360			
	VV		Skutečná výměra		159,100			
	VV		Součet		46,160			
17	K	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	20,967	1 807,18	37 891,14	cena dle SOD
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.5 (odpočet)		-160,272			
	VV		Skutečná výměra		181,239			
	VV		Součet		20,967			
18	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	447,855	137,97	61 790,54	cena dle SOD
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.6 (odpočet)		-48,080			
	VV		SO 11: Pol.8 (odpočet)		-4,754			
	VV		SO 12: Pol.9 (odpočet)		-16,396			
	VV		SO 40: Pol.21 (odpočet)		-97,920			
	VV		SO 40: Pol.53 (odpočet)		-21,870			
	VV		SO 41: Pol.10 (odpočet)		-98,358			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-20,101			
	VV		Skutečná výměra = 30 % z množství výkopů		755,333			
	VV		Součet		447,855			
19	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m (nádrže)	m3	-89,542	215,71	-19 315,04	cena dle SOD
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m (nádrže)					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.21a (odpočet)		-181,180			
	VV		Skutečná výměra = 30 % z množství výkopů		91,638			
	VV		Součet		-89,542			
20	K	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	31,294	270,58	8 467,53	cena dle SOD
	PP		Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.7 (odpočet)		-81,893			
	VV		Skutečná výměra		113,187			
	VV		Součet		31,294			
21	K	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	312,940	239,20	74 855,25	cena dle SOD
	PP		Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.8 (odpočet)		-818,930			
	VV		Skutečná výměra		1 131,870			
	VV		Součet		312,940			
X1	K	162351103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-3 přes 50 m do 500 m	m3	2 116,594	85,20	180 333,81	cena dle CS ÚRS 2024/I
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		2 116,594			
	VV		Součet		2 116,594			
22	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	71,626	360,16	25 796,82	cena dle SOD
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.10 (odpočet)		-94,203			
	VV		SO 11: Pol.7 (odpočet)		-7,700			
	VV		SO 12: Pol.10 (odpočet)		-23,590			
	VV		SO 40: Pol.23 (odpočet)		-204,350			
	VV		SO 40: Pol.54 (odpočet)		-32,400			
	VV		SO 41: Pol.11 (odpočet)		-97,824			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-61,765			
	VV		Skutečná výměra		593,458			
	VV		Součet		71,626			
23	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	557,610	21,74	12 122,44	cena dle SOD
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.11 (odpočet)		-942,030			
	VV		SO 11: Pol.9 (odpočet)		-77,000			
	VV		SO 12: Pol.11 (odpočet)		-235,900			
	VV		SO 40: Pol.25 (odpočet)		-2 819,800			
	VV		SO 40: Pol.55 (odpočet)		-324,000			
	VV		SO 41: Pol.12 (odpočet)		-978,240			
	VV		Skutečná výměra		5 934,580			
	VV		Součet		557,610			
24	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	1 594,762	284,70	454 028,74	cena dle SOD
	PP		Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.12 (odpočet)		-94,203			
	VV		SO 11: Pol.10 (odpočet)		-7,700			
	VV		SO 12: Pol.12 (odpočet)		-23,590			
	VV		SO 40: Pol.28 (odpočet)		-204,350			
	VV		SO 40: Pol.56 (odpočet)		-32,400			
	VV		SO 41: Pol.13 (odpočet)		-97,824			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-61,765			
	VV		Skutečná výměra		2 116,594			
	VV		Součet		1 594,762			
25	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	71,626	17,10	1 224,80	cena dle SOD
	PP		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.13 (odpočet)		-94,203			
	VV		SO 11: Pol.11 (odpočet)		-7,700			
	VV		SO 12: Pol.13 (odpočet)		-23,590			
	VV		SO 40: Pol.26 (odpočet)		-204,350			
	VV		SO 40: Pol.57 (odpočet)		-32,400			
	VV		SO 41: Pol.14 (odpočet)		-97,824			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-61,765			
	VV		Skutečná výměra		593,458			
	VV		Součet		71,626			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	171201211VD	Skládková zemina	t	222,756	363,80	81 038,63	cena dle SOD
	PP		Skládková zemina					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.16 (odpočet)		-157,319			
	VV		SO 11: Pol.12 (odpočet)		-12,860			
	VV		SO 12: Pol.16 (odpočet)		-39,395			
	VV		SO 40: Pol.27 (odpočet)		-341,260			
	VV		SO 40: Pol.58 (odpočet)		-54,110			
	VV		SO 41: Pol.15 (odpočet)		-163,370			
	VV		Skutečná výměra: 593,458*1,67=		991,070			
	VV		Součet		222,756			
27	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 549,430	132,34	205 051,57	cena dle SOD
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.14 (odpočet)		-89,813			
	VV		SO 11: Pol.13 (odpočet)		-9,267			
	VV		SO 12: Pol.15 (odpočet)		-8,340			
	VV		SO 40: Pol.22 (odpočet)		-183,970			
	VV		SO 40: Pol.59 (odpočet)		-40,500			
	VV		SO 41: Pol.16 (odpočet)		-230,036			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-5,238			
	VV		Skutečná výměra		2 116,594			
	VV		Součet		1 549,430			
28	K	451527111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,605	1 339,69	8 848,65	cena dle SOD
	PP		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.19 (odpočet)		-19,080			
	VV		SO 11: Pol.17 (odpočet)		-0,972			
	VV		SO 12: Pol.19 (odpočet)		-3,180			
	VV		SO 40: Pol.9 (odpočet)		-26,320			
	VV		SO 40: Pol.24 (odpočet)		-21,760			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-12,115			
	VV		Skutečná výměra		90,032			
	VV		Součet		6,605			
29	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,749	847,44	20 973,29	cena dle SOD
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.15 (odpočet)		-51,379			
	VV		SO 11: Pol.14 (odpočet)		-4,468			
	VV		SO 12: Pol.14 (odpočet)		-8,640			
	VV		SO 40: Pol.29 (odpočet)		-55,870			
	VV		SO 40: Pol.60 (odpočet)		-24,300			
	VV		SO 41: Pol.17 (odpočet)		-72,614			
	VV		Odpočty za položky X6, 41, 42, 43, 44		-49,650			
	VV		Skutečná výměra		291,670			
	VV		Součet		24,749			
30	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-43,360	847,44	-36 745,00	cena dle SOD
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.6 (odpočet)		-96,880			
	VV		Skutečná výměra		53,520			
	VV		Součet		-43,360			
D 8			Trubní vedení				392 273,84	
31	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	18,580	809,46	15 039,77	cena dle SOD
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 20-24: Pol.1 (odpočet)		-2,000			
	VV		SO 10: Pol.31 (odpočet)		-138,000			
	VV		SO 11: Pol.37 (odpočet)		-6,500			
	VV		SO 12: Pol.37 (odpočet)		-16,000			
	VV		Skutečná výměra		181,080			
	VV		Součet		18,580			
32	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm	m	-31,930	799,45	-25 526,44	cena dle SOD
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 10: Pol.32 (odpočet)		-120,000			
	VV		SO 11: Pol.38 (odpočet)		-11,000			
	VV		SO 12: Pol.38 (odpočet)		-31,000			
	VV		Skutečná výměra		130,070			
	VV		Součet		-31,930			
33	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm	m	1,470	986,81	1 450,61	cena dle SOD
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 20-24: Pol.2 (odpočet)		-4,000			
	VV		SO 10: Pol.33 (odpočet)		-60,500			
	VV		SO 12: Pol.39 (odpočet)		-13,000			
	VV		Skutečná výměra		78,970			
	VV		Součet		1,470			
34	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 4,9 mm	m	1,500	1 055,93	1 583,90	cena dle SOD
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 20-24: Pol.3 (odpočet)		-26,000			
	VV		Skutečná výměra		27,500			
	VV		Součet		1,500			
35	K	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN 50/75/110 mm, zápachová uzávěrka	kus	-1,000	1 809,91	-1 809,91	cena dle SOD
	PP		Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN 50/75/110 mm, zápachová uzávěrka					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 20-24: Pol.6 (odpočet)		-2,000			
	VV		Skutečná výměra		1,000			
	VV		Součet		-1,000			
36	K	721223901T00VD	Montáž podlahové vpusti	kus	-1,000	409,28	-409,28	cena dle SOD
	PP		Montáž podlahové vpusti					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 20-24: Pol.5 (odpočet)		-5,000			
	VV		Skutečná výměra		4,000			
	VV		Součet		-1,000			
37	K	894412312RAB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 50	kus	2,000	21 571,20	43 142,40	cena dle SOD
	PP		Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 50					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.1 (odpočet)		-9,000			
	VV		Skutečná výměra		11,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	894412312RAB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40	kus	-1,000	18 489,60	-18 489,60	cena dle SOD
	PP		Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.19 (odpočet)		-9,000			
	VV		Skutečná výměra		8,000			
	VV		Součet		-1,000			
X2	K	894812316.WVN	Šachtové dno DN600/200, průtočné 90°	kus	2,000	7 128,97	14 257,94	cena dle CS ÚRS 2024/I
	PP		Šachtové dno DN600/200, průtočné 90°					
	VV		Výpočet:					
	VV		ŠD1 a ŠD2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
X3	K	894812332.WVN	Roura šachtová korugovaná, světlá hloubka 2 000 mm	kus	2,000	4 981,75	9 963,50	cena dle CS ÚRS 2024/I
	PP		Roura šachtová korugovaná, světlá hloubka 2 000 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		ŠD1 a ŠD2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
X4	K	894812339	Příplatek za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	131,00	262,00	cena dle CS ÚRS 2024/I
	PP		Roura šachtová korugovaná, světlá hloubka 2 000 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		ŠD1 a ŠD2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
X5	K	894812359.WVN	Poklop litinový, pro třídu B125, s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	9 422,21	18 844,42	cena dle CS ÚRS 2024/I
	PP		Poklop litinový, pro třídu B125, s teleskopickým adaptérem					
	VV		Výpočet:					
	VV		ŠD1 a ŠD2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	55243344.A	Poklop litinový D 605 mm, B125 bez odvětrání	kus	1,000	3 809,90	3 809,90	cena dle SOD
	PP		Poklop litinový D 605 mm, B125 bez odvětrání					
	VV		Výpočet:					
	VV		Doplnění jednoho kusu poklopu na LT1					
	VV		Cena určena dle SO12 1.4.1 ZT1: pol.27: 3 809,90 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899103111R00	Osazení poklopu litinového s rámem do 150 kg	kus	1,000	886,76	886,76	cena dle SOD
	PP		Osazení poklopu litinového s rámem do 150 kg					
	VV		Výpočet:					
	VV		Doplnění jednoho kusu poklopu na LT1					
	VV		Cena určena dle SO12 1.4.1 ZT1: pol.25: 886,76 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		1,000			
	VV		Součet		1,000			
X6	K	721173316.WVN	Kanalizační přípojka z trub PVC D 125 mm	m	16,010	765,22	12 251,17	cena dle CS ÚRS 2024/I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kanalizační přípojka z trub PVC D 125 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		16,010			
	VV		Součet		16,010			
41	K	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm	m	-73,300	1 771,92	-129 881,74	cena dle SOD
	PP		Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.2 (odpočet)		-78,000			
	VV		Skutečná výměra		4,700			
	VV		Součet		-73,300			
42	K	831350013RAC	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm	m	-39,820	2 003,04	-79 761,05	cena dle SOD
	PP		Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.3 (odpočet)		-26,500			
	VV		SO 40: Pol.4 (odpočet)		-132,000			
	VV		Skutečná výměra		118,680			
	VV		Součet		-39,820			
43	K	831350014RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm	m	128,220	2 696,40	345 732,41	cena dle SOD
	PP		Kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.5 (odpočet)		-112,000			
	VV		Skutečná výměra (obsahuje jak dešťovou, tak splaškovou kanalizaci)		240,220			
	VV		Součet		128,220			
44	K	831350013RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 110-200 mm	m	93,370	1 926,00	179 830,62	cena dle SOD
	PP		Kanalizace z trub PVC hrdlových D 110-200 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.20 (odpočet)		-272,000			
	VV		Skutečná výměra		365,370			
	VV		Součet		93,370			
45	K	286136648	Potrubí PE-HD PE 100 SDR pr. 75x6,9 mm PN 16	m	5,930	184,90	1 096,46	cena dle SOD
	PP		Potrubí PE-HD PE 100 SDR pr. 75x6,9 mm PN 16					
	VV		Výpočet:					
	VV		SO 40: Pol.65 (odpočet)		-135,000			
	VV		Skutečná výměra		140,930			
	VV		Součet		5,930			

Změna		3B
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorosijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO40 - Areálové rozvody kanalizace: D.1.4.1 - Zdravotní instalace		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
Generální dodavatel doporučuje provedení revizních šachet na lomech a přípojkách dešťové i splaškové kanalizace. Generální projektant s doplněním souhlasí.		
Nové řešení :		
Doporučené položky pro provedení prací jsou nově přidány do změnového listu. Generální dodavatel doporučuje v místě lomového napojení kanalizace osadit revizní šachtu D315 (pro potrubí DN200 a menší), případně D425 (pro potrubí DN250 a větší). V místě lomového napojení vzniká rizikový detail, který se může zanášet a časem až zneprůchodnit nebo silně omezit plánovaný tok v kanalizaci. Revizní šachty slouží k pravidelné údržbě těchto míst.		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		180 408,42
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH)		180 408,42
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		180 408,42
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):	
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák	
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za zástupce investora ve věcech technických:	
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik	

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 3B

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO40 - Areálové rozvody kanalizace

Soupis:

D.1.4.1 - Zdravotní instalace

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

29.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							180 408,42	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				180 408,42	
D	8		Trubní vedení				180 408,42	
1	K	21350017VD	Poklop litinový B125, šachtová roura 315, šachtové dno 315	kus	7,000	12 711,60	88 981,20	cena dle SOD
	PP		Poklop litinový B125, šachtová roura 315, šachtové dno 315					
	VV		Výpočet:					
	VV		Jednotková cena určena dle SO40 pol. 43: 12 711,60 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		7,000			
	VV		Součet		7,000			
2	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	6,000	583,90	3 503,40	cena dle SOD
	PP		Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		Jednotková cena určena dle SO12 1.4.1 ZTI pol. 24: 583,90 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	899103111R00	Osazení poklopu litinového s rámem do 150 kg	kus	6,000	886,76	5 320,56	cena dle SOD
	PP		Osazení poklopu litinového s rámem do 150 kg					
	VV		Výpočet:					
	VV		Jednotková cena určena dle SO12 1.4.1 ZTI pol. 25: 886,76 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	55241704	Poklop litina 425/12,5 t kruhový do teleskopu	kus	6,000	2 959,51	17 757,06	cena dle SOD
	PP		Poklop litina 425/12,5 t kruhový do teleskopu					
	VV		Výpočet:					
	VV		Jednotková cena určena dle SO12 1.4.1 ZTI pol. 26: 2 959,51 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	894431311RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	6,000	10 807,70	64 846,20	cena dle SOD
	PP		Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá					
	VV		Výpočet:					
	VV		Jednotková cena určena dle SO12 1.4.1 ZTI pol. 32: 10 807,37 Kč/kus					
	VV		Skutečná výměra		6,000			
	VV		Součet		6,000			

Změnový list číslo 4**Identifikace akce**

Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10

Seznam změn	Cena (Kč bez DPH)
Změna A SO40 - Areálové rozvody kanalizace, SO31 - Areálové komunikace a zpevněné plochy	615 510,93
Přípočty k ceně díla bez DPH:	615 510,93
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	615 510,93
Za Zhotovitele: Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Za technický dozor (TDS): Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP): Ing. Michal Hacker	Za Objednatele: Lenka Eliášová, investiční technik

Změna**4****Identifikace akce**

Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10

Předmět změnového listu

SO40 - Areálové rozvody kanalizace, SO31 - Areálové komunikace a zpevněné plochy

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :***V původním položkovém rozpočtu chybí položka venkovního liniového žlabu.***Nové řešení :***Potřebné položky pro provedení prací jsou nově přidány do změnového listu.***Zdůvodnění změny :****Vliv změny na výkresovou dokumentaci :**

nemá

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :

viz zápisy z KD a SD

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: bez dopadu

Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla

Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla

Přípočty k ceně díla bez DPH:	615 510,93
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)	0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH)	615 510,93
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)	0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	615 510,93
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:	

Za Zhotovitele:

Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí

Za technický dozor (TDS):

Ing. Lubomír Mařák

Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):

Ing. Michal Hacker

Za zástupce investora ve věcech technických:

Lenka Eliášová, investiční technik

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 4

Stavba: Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč
 Objekt: SO40 - Areálové rozvody kanalizace, SO31 - Areálové komunikace a zpevněné plochy
 Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Třebíč, areál koupaliště Polanka
 k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916
 Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
 Datum: 29.05.2024
 Projektant: Ing. Michal Hacker
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							615 510,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				615 510,93	
D	1		Zemní práce				615 510,93	
X1	K	131201201R00	Liniový odv. žlab dl. 195 bm, výška 125 mm, nerez.rošt, B125, zápach. uz. se sítkem	m	194,450	3 527,40	685 902,93	cena dle SOD
PP			Liniový odv. žlab dl. 195 bm, výška 125 mm, nerez.rošt, B125, zápach. uz. se sítkem					
VV			Výpočet:					
VV			Jednotková cena dle pol.: SO10, D.1.4.1: ZTI: pol.256					
VV			Liniový odv. žlab dl. 7 bm, snížená výška 55 mm, nerez.rošt, A15, zápach. uz. se sítkem: 24 691,83 Kč / 7,00 bm = 3 527,40 Kč/bm					
VV			pátevní větev podél komunikace:		136,150			
VV			odvodnění nad stojvnou technologie II:		13,000			
VV			odvodnění před SO12: Pool Bar		17,120			
VV			odvodnění u brodíka a skluzavek:		7,450			
VV			odvodnění pod skokanským můstkem:		10,050			
VV			odvodnění pod schodišťovou věží tobogánu:		3,150			
VV			odvodnění nad stojvnou technologie I:		7,530			
VV			Součet		194,450			
X2	K	767000026R00	Z/17 Liniový odvodňovací žlab bez spádu, cel.délka 14,4m dodávka a montáž	m	-1,000	70 392,00	-70 392,00	cena dle SOD
PP			Z/17 Liniový odvodňovací žlab bez spádu, cel.délka 14,4m dodávka a montáž					
VV			Výpočet:					
VV			Cena dle položky SO10 D1.1 + D 1.2, pol. 290					
VV			Liniový žlab je zduplikován v položkách SO10 D.1.4.1 ZTI: pol. 256 a 257					
VV			Součet		-1,000			

Změnový list číslo**5**

Identifikace akce	
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10
Seznam změn	Cena (Kč bez DPH)
Změna A SO20-24 - Bazény a tobogány, PS01 - Bazénová technologie <i>D.1.1 - ASŘ, D.2 - Venkovní rozvody technologií</i>	2 811 641,66
Změna B SO20-24 - Bazény a tobogány <i>D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení</i>	632 675,80
Přípočty k ceně díla bez DPH:	3 444 317,46
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	3 444 317,46
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za Objednatele:
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik

Změna		5A
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO20-24 - Bazény a tobogány: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení PS01 - Bazénová technologie: D.2. - Venkovní rozvody technologie		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
<i>V původním položkovém rozpočtu chybí položky zemních prací technologie.</i>		
Nové řešení :		
<i>Potřebné položky pro provedení prací jsou nově přidány do změnového listu.</i>		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		2 811 641,66
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH)		2 811 641,66
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		2 811 641,66
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele:		Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí		Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):		Za zástupce investora ve věcech technických:
Ing. Michal Hacker		Lenka Eliášová, investiční technik

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 5A

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO20-24 - Bazény a tobogány, PS01 - Bazénová technologie

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

D.2 - Venkovní rozvody technologie

Místo: Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum: 29.05.2024

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Michal Hacker

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 811 641,66	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 811 641,66	
D	1		Zemní práce				2 811 641,66	
X1	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	541,670	1 052,29	569 993,92	cena dle SOD
	PP		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		541,670			
	VV		Součet		541,670			
X2	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	541,670	62,21	33 697,29	cena dle SOD
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		541,670			
	VV		Součet		541,670			
X3	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	541,670	1 393,35	754 735,89	cena dle SOD
	PP		Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		541,670			
	VV		Součet		541,670			
X4	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	541,670	81,59	44 194,86	cena dle SOD
	PP		Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		541,670			
	VV		Součet		541,670			
X5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	325,002	137,97	44 840,53	cena dle SOD
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra = 30 % z množství výkopů		325,002			
	VV		Součet		325,002			
X6	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	689,428	109,50	75 492,37	cena dle RTS 23/II
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		689,428			
	VV		Součet		689,428			
X7	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	393,912	360,16	141 871,35	cena dle SOD
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		393,912			
	VV		Součet		393,912			
X8	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 939,120	21,74	85 636,47	cena dle SOD
	PP		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		3 939,120			
	VV		Součet		3 939,120			
X9	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	689,428	284,70	196 280,15	cena dle SOD
	PP		Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		689,428			
	VV		Součet		689,428			
X10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	393,912	17,10	6 735,90	cena dle SOD
	PP		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		393,912			
	VV		Součet		393,912			
X11	K	171201211VD	Skládková zemina	t	657,833	363,80	239 319,65	cena dle SOD
	PP		Skládková zemina					
	VV		Výpočet:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skutečná výměra: 393,912*1,67=			657,833		
	VV		Součet			657,833		
X12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	689,428	132,34	91 238,90	cena dle SOD
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		689,428			
	VV		Součet		689,428			
X13	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	62,348	1 339,69	83 526,99	cena dle SOD
	PP		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		62,348			
	VV		Součet		62,348			
X14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	187,044	847,44	158 508,57	cena dle SOD
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		Výpočet:					
	VV		Skutečná výměra		187,044			
	VV		Součet		187,044			
X15	K	274313311R00	Obetonování potrubí betonem prostým v otevřeném výkopu, tř. betonu C 8/10	m3	58,990	4 840,97	285 568,82	cena dle SOD
	PP		Obetonování potrubí betonem prostým v otevřeném výkopu, tř. betonu C 8/10					
	VV		Výpočet:					
	VV		jednotková cena dle položky SO20-24: D.1 Pol. 15					
	VV		Skutečná výměra		58,990			
	VV		Součet		58,990			

Změna		5B
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO20-24 - Bazény a technologie: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
V původním položkovém rozpočtu je uvažováno s tloušťkami štěrkových vrstev max. 27 cm, ve skutečnosti jsou štěrky ve skladbách den bazénů spádovány na výšku až 62 cm.		
Nové řešení :		
Potřebné položky pro provedení prací jsou nově přidány do změnového listu.		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		632 675,80
Odpočty z ceny díla bez DPH:		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH)		632 675,80
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		632 675,80
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele: Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Za technický dozor (TDS): Ing. Lubomír Mařák	
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP): Ing. Michal Hacker	Za zástupce investora ve věcech technických: Lenka Eliášová, investiční technik	

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 5B

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO20-24 - Bazény a tobogány

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

22.05.2024

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Ing. Michal Hacker

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							632 675,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				632 675,80	
D	1		Zemní práce				632 675,80	
X1	K	564861111R00	Podklad ze štrkovy po ztuhnutí tloušťky 20 cm fr.32-63mm	m2	328,759	232,10	76 304,96	cena dle SOD
	PP		Podklad ze štrkovy po ztuhnutí tloušťky 20 cm fr.32-63mm					
	VV		Výpočet:					
	VV		skutečná tloušťka štrku 200 cm, v CR zahrnuto 20 cm -> zbývá 180 cm					
			180 cm / 20 cm = 9					
			9 x plocha v položce 41 -> 9 x 32,38 = 291,42 m2					
			Zásyp na druhé straně lávky: objem 7,467 m3					
			7,467 / 0,2 = 37,335 m2					
			celkem výměra: 291,42 + 37,335 = 328,759 m2					
	VV		Skutečná výměra		328,759			
	VV		Součet		328,759			
X2	K	564871111R01	Podklad ze štrku po ztuhnutí tloušťky 27 cm frakce 4/32 s odstupňovaným granulováním ztuhněná s účinností drenáže	m2	480,220	342,00	164 235,24	cena dle SOD
	PP		Podklad ze štrku po ztuhnutí tloušťky 27 cm frakce 4/32 s odstupňovaným granulováním ztuhněná s účinností drenáže					
			Dojde k úpravě frakce na 0/32, horní 4 cm budou provedeny z frakce 0/4, aby bylo možné přesně uložit nerezové dno bazénu					
	VV		Výpočet:					
	VV		skutečný objem štrku: 427,916 m3 , v CR zahrnuto 1 104,65 x 0,27 = 298,256 m3					
			zbývá tedy: 427,916 - 298,256 = 129,660 m3					
			převod na m2: 129,660/0,27 = 480,22 m2					
	VV		Skutečná výměra		480,220			
	VV		Součet		480,220			
X3	K	564871111R01	Železobeton základových desek vodostavební C 25/30 90d X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	71,125	5 513,33	392 135,60	cena dle SOD
	PP		Železobeton základových desek vodostavební C 25/30 90d X0,XC1-4,XD1-2 XF1 XA1-2					
	VV		Výpočet:					
	VV		Výpočet množství betonu je dán změnou množství štrku. V původní verzi DD bylo množství štrku spočteno jako: 499,041 m3 . Nová výměra štrků spočtena jako: 427,916 m3 . Množství betonu je dáno rozdílem: 499,041-427,916 = 71,125 m3					
	VV		Skutečná výměra		71,125			
	VV		Součet		71,125			

Změnový list číslo 6

Identifikace akce	
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10
Seznam změn	Cena (Kč bez DPH)
Změna SO 20-24 SVÍCEÚČELOVÝ BAZÉN, DĚTSKÝ BAZÉN, DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ, SKOKANSKÝ BAZÉN, TOBOGÁNOVÁ VĚŽ - Izolace střechy strojoven <i>D 1.1 + D1.2 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení</i>	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	218 632,48
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-315 465,07
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	-96 832,59
Za Zhotovitele:	Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí	Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):	Za Objednatele:
Ing. Michal Hacker	Lenka Eliášová, investiční technik

Změna		6
Identifikace akce		
Název akce:	Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka Třebíč, areál koupaliště Polanka	
Číslo hospodářské smlouvy:	č. Objednatele: 03004216124 č. Zhotovitele: 24060252	
Objednatel:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň	
TDI:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Holice 779 00 Olomouc	
Projektant:	VMS projekt s.r.o., Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10	
Předmět změnového listu		
SO20 - 24: D 1.1 + D1.2 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
<i>Původní skladba hydroizolace střechy strojoven I a II fólií z měkčeného PVC (PVC-P) tl.2mm</i>		
Nové řešení :		
<i>PVC fólie bude nahrazena natavenými modifikovanými asfaltovými pásy tl. 4mm ve dvou vrstvách, např. ELASTEK SPECIAL MINERAL 4mm (spodní vrstva), GLASTEK SPECIAL MINERAL 4mm (horní vrstva) nebo materiály s obdobnými parametry. Spodní vrstva asfaltových pásů bude natavena na betonový povrch ošetřený asfaltovým penetračním nátěrem. Zároveň nebude realizována separační vrstva geotextilie mezi betonem a asf.pásy u skladby S/02, SH/01 a SCH/02 a u skladby SCH/02 bude vypuštěna separační vrstva mezi asfaltovými pásy a tepelnou izolací.</i>		
Zdůvodnění změny :		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
nemá		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
viz zápisy z KD a SD		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: bez dopadu		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		218 632,48
Odpočty z ceny díla bez DPH:		-315 465,07
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Odpočty z ceny díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH)		0,00
Celkový vliv na cenu díla - §222, odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH)		-96 832,59
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		-96 832,59
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		
Za Zhotovitele:		Za technický dozor (TDS):
Ing. Vojtěch Pola, hl. stavbyvedoucí		Ing. Lubomír Mařák
Za autorský dozor generálního projektanta (AD GP):		Za zástupce investora ve věcech technických:
Ing. Michal Hacker		Lenka Eliášová, investiční technik

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE - ZMĚNA 6

Stavba:

Rekonstrukce a rozvoj koupaliště Polanka, Třebíč

Objekt:

SO 20-24 VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN, DĚTSKÝ BAZÉN, DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ, SKOKANSKÝ BAZÉN, TOBOGÁNOVÁ VĚŽ - Izolace střechy strojoven

Soupis:

D 1.1 + D1.2 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení

Místo:

Třebíč, areál koupaliště Polanka
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916

Datum:

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě - odpočet			-315 465,07		
60	K	711172559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, fólií, volně	m2	-104,070	99,64	-10 369,53	cena dle SOD
	PP	S/02 : (9,9+21,535)*2*1			62,87000			
	VV	(8,5+12,1)*2*1			41,20000			
61	K	711191175R00	Izolace proti vlhkosti, kotvení pásek š.50 mm	m	-208,140	110,12	-22 920,38	cena dle SOD
	PP	((9,9+21,535)*2+(8,5+12,1)*2)*2			208,14000			
62	K	712372111R00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2	m2	-316,047	340,86	-107 727,61	cena dle SOD
	PP	včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
	VV	SCH01 : 6,1*2,31+4,9*2			23,89100			
	VV	SCH02 : 9,9*21,535+8,5*12,1-(6,1*2,31+4,9*2)			292,15550			
63	K	712861703R00	Provedení povlakové krytiny střeš, samostatné vytažení povlaku, fólie lepená celoplošně	m2	-7,310	367,08	-2 683,35	cena dle SOD
	PP	(6,1+2,31)*2*0,25			4,20500			
	VV	(4,9+2)*2*0,225			3,10500			
64	K	283220013R	Fólie izolační z PVC-P, tl. 2,0 mm kód spec.stand.504	m2	-26,280	89,15	-2 342,87	cena dle SOD
	PP	SCH01 : (6,1*2,31+4,9*2)*1,1			26,28010			
65	K	283220020R	Fólie izolační z PVC-P tl. 2,0 mm kód spec.stand.508	m2	-443,889	288,42	-128 026,48	cena dle SOD
	PP	S/02 : (9,9+21,535)*2*1*1,1			69,15700			
	VV	(8,5+12,1)*2*1*1,1			45,32000			
	VV	SCH02 : (9,9*21,535+8,5*12,1-(6,1*2,31+4,9*2))*1,1			321,37105			
	VV	(6,1+2,31)*2*0,25*1,1			4,62550			
	VV	(4,9+2)*2*0,225*1,1			3,41550			
66	K	711191272R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, ochrannou textilíí	m2	-104,070	18,88	-1 964,84	cena dle SOD
	PP	S/02 :- (9,9+21,535)*2*1			-62,87000			
	VV	-(8,5+12,1)*2*1			-41,20000			
67	K	711191172R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, ochrannou textilíí	m2	-608,202	12,59	-7 657,26	cena dle SOD
	PP	SCH01 :- (6,1*2,31+4,9*2)			-23,89100			
	VV	SCH02 :- (9,9*21,535+8,5*12,1-(6,1*2,31+4,9*2))*2			-584,31100			
68	K	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 ze 100% PP	m2	-783,499	26,22	-20 543,35	cena dle SOD
	PP	-62,87*1,1			-69,15700			
	VV	-41,2*1,1			-45,32000			
	VV	-23,891*1,1			-26,28010			
	VV	-584,311*1,1			-642,74210			
71	K	711792183R00	Provedení detailů dilatačních spár,na ploše svislé, systémovým spojovacím/ukončovacím těsnícím pásem kód spec.stand.509	m	-104,070	93,48	-9 728,46	cena dle SOD
	PP	(9,9+21,535)*2+(8,5+12,1)*2			104,07000			
72	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	-1,338	1 121,76	-1 500,94	cena dle SOD
D 711			Izolace proti vodě - připočet			218 632,48		
X1	K	711411001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, penetračním nátěrem	m2	316,047	13,40	4 235,02	cena dle SOD
		SCH01 : 6,1*2,31+4,9*2			23,89100			
		SCH02 : 9,9*21,535+8,5*12,1-(6,1*2,31+4,9*2)			292,15550			
X2	K	711412001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, penetračním nátěrem	m2	111,380	19,58	2 180,82	cena dle SOD
		S/02 : (9,9+21,535)*2*1			62,87000			
		(8,5+12,1)*2*1			41,20000			
		(6,1+2,31)*2*0,25			4,20500			
		(4,9+2)*2*0,225			3,10500			
X3	K	11163230R	Emulze asfaltová penetrační	kg	18,807	71,10	1 337,18	cena dle SOD
		(316,047+111,38)*0,04*1,1			18,80700			
X4	K	711414559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením	m2	316,047	108,19	34 193,07	cena dle SOD
		316,047						
X5	K	71142559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením	m2	111,380	128,80	14 345,74	cena dle SOD
		111,38000						
X6	K	62852265R	Pás modif.asfalt 4mm (horní vrstva)	m2	491,540	159,71	78 503,85	cena dle SOD
		(316,047+111,38)*1,15			491,54000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
X7	K	62852265R	Pás modif.asfalt 4mm (spodní vrstva)	m2	491,540	159,71	78 503,85	cena dle SOD
			$(316,047+111,38)*1,15$		491,54000			
X8	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	4,754	1 121,76	5 332,95	cena dle SOD