

DODATOK č. 5 k ZMLUVE O DIELO ZO dňa 08.11.2019

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „ďalej iba „Dodatok“)

Dodávateľ:

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
So sídlom: Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou
Zastúpený: p. Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
IČO: 31 684 343
IČ DPH: SK2020527861
DIČ: 2020527861
Bankové spojenie : VÚB, a.s.
IBAN: SK07 0200 0000 0002 1904 1632
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, odd. Sro,
vložka č. 1502/P

(ďalej ako „dodávateľ“)

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Trebišov**
So sídlom: M. R. Štefánika 862/204, 075 01 Trebišov
Zastúpený: PhDr. Marek Čižmár, primátor
IČO: 00 331 996
IČ DPH: SK2020773590
DIČ: 2020773590
Bankové spojenie : OTP banka, a.s.- IBAN: SK73 5200 0000 0000 0700 0396
VÚB, a.s. - IBAN: SK73 0200 0000 0015 8520 1151
- účet pre bankovú záruku IBAN: SK03 0200 0000
3500 1932 5622

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Dodávateľ a objednávateľ ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok 1

Preambula

- 1.1 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 08.11.2019 Zmluvu o dielo (ďalej iba "Zmluva") a to na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom je „Obnova mestskej plavárne – II. Etapa –opakovaná“.
- 1.2 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 23.01.2020 Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo (ďalej iba "Dodatok č. 1").
- 1.3 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 27.02.2020 Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo (ďalej iba "Dodatok č. 2").
- 1.4 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 06.04.2020 Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo (ďalej iba "Dodatok č. 3").

- 1.5 Dodávateľ a Objednávateľ uzatvorili dňa 15.05.2020 Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo (ďalej iba "Dodatok č. 4")
- 1.6 Tento Dodatok sa uzatvára v súlade s ustanovením §18 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 1.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodatok č. 1, Dodatku č. 2, Dodatok č. 3 a Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo sa rušia a pre vylúčenie pochybnosti sa zmluvné strany vyslovene dohodli, že znenie tohto Dodatku č. 5 v plnom rozsahu nahrádza doterajšie dodatky k zmluve o dielo a je úplnou dohodou o obsahu zmluvy a zmluvného vzťahu,.

Článok 2 Nepodstatné zmeny zmluvy

- 2.1 V zmysle § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác
- 2.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prác na Diele k odsúhlaseným zmenám jednak v projektovej dokumentácii diela a jednak v rozpočte Diela s ohľadom na jednotlivé položky rozpočtu a to v rozsahu prác navyiac (príloha č. 1 tohto Dodatku) a rovnako menej prác oproti rozpočtu predloženého Dodávateľom vo verejnom obstarávaní.
- 2.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 2.1 a 2.2 dôjde k zapracovaniu navyiac prác nad rámec pôvodnej Zmluvy (príloha č. 1 tohto Dodatku) v hodnote vo výške 120.550,99 EUR bez DPH.
- 2.4 Na základe skutočností uvedených v ods. 2.1 a 2.2 dôjde k odpočtu menej prác z rozsahu pôvodnej Zmluvy (príloha č. 2 tohto Dodatku) v znení neskorších dodatkov v hodnote vo výške 70.678,96 EUR bez DPH
- 2.5 Zapracovaním zmien uvedených v tomto článku do zmluvy dôjde k navýšeniu ceny za dielo vo výške 49.872,03 EUR bez DPH.

Článok 3 Doplňujúce práce

- 3.1 V zmysle § 18 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ide o doplňujúce tovary, stavebné práce alebo služby, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ alebo koncesionár a zmena dodávateľa alebo koncesionára a nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o

požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a spôsobí verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov.

- 3.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prác podľa skutkového stavu na stavbe k realizácii prác, ktoré bolo nevyhnutné vykonať, pričom tieto práce nebolo možné oddeliť od rozsahu prác zahrnutých do pôvodnej zmluvy a z technických dôvodov museli byť tieto práce realizované pôvodným dodávateľom.
- 3.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 3.1 a 3.2 dôjde k zapracovaniu doplňujúcich prác navyše (príloha č. 3 tohto Dodatku) nad rozsah pôvodnej Zmluvy v hodnote vo výške 169.687,26 EUR bez DPH.

Článok 4

Zmena zmluvy na základe nepredvídateľných okolností

- 4.1 V zmysle § 18 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.
- 4.2 Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo od začiatku prác k realizácii prác, ktoré Objednávateľ (verejný obstarávateľ) nemohol predvídať ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti najmä kvôli tomu, že ide o práce spočívajúce najmä v sanácii statiky budovy a s tým súvisiacich dodávok a prác, ktoré objednávateľ nepredvídal. Práce bolo nutné vykonať s ohľadom na projekt statiky vypracovaný po uzavretí zmluvy o dielo. Rovnako sa vyskytli práce, ktoré boli pôvodne Objednávateľom predpokladané, ale vzhľadom na skutočný postup prác bolo ich vykonanie zhodnotené ako nepotrebné.
- 4.3 Na základe skutočností uvedených v ods. 4.1 a 4.2 dôjde k zapracovaniu nepredvídaných prác navyše (príloha č. 4 tohto Dodatku) nad rozsah pôvodnej Zmluvy v hodnote vo výške 286.508,86 EUR bez DPH.
- 4.4 Na základe skutočností uvedených v ods. 4.1 a 4.2 dôjde k odpočtu menej prác z rozsahu pôvodnej Zmluvy (príloha č. 5 tohto Dodatku) v hodnote vo výške 106.317,96 EUR bez DPH.
- 4.5 Zapracovaním zmien uvedených v tomto článku do zmluvy dôjde k navýšeniu ceny za dielo vo výške 180.190,90 EUR bez DPH.

Článok 5

Zmena zmluvy

- 5.1 Na základe skutočností uvedených v Článku 2, 3 a 4 tohto Dodatku sa Objednávateľ a Dodávateľ dohodli na zmene Zmluvy o dielo zo dňa 08.11.2019 v znení jej neskorších dodatkov takto:

a) text odseku 5.1 zmluvy sa nahrádza nasledujúcim znením:

- 5.1 Cena Diela je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne a v súlade s cenovou ponukou

Dodávateľa zo dňa 12.09.2019 a súlade s Dodatkom č. 5 k zmluve takto:

Cena bez DPH	1.688.756,05 EUR
DPH	337.751,21 EUR
Cena celkom vrátane DPH	2.026.507,26 EUR

Článok 6 Záverečné dojednania

- 6.1 Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v pôvodnom znení bez zmeny.
- 6.2 Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých sú dve (2) pre Dodávateľa a štyri (4) pre Objednávateľa.
- 6.3 Dodatok nadobudne platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
- 6.4 Prílohami tohto Dodatku sú
Príloha č. 1 – Rozpočet nepodstatných zmien -naviac práce
Príloha č. 2 - Rozpočet nepodstatných zmien -menej práce
Príloha č. 3- Rozpočet doplňujúcich prác – naviac práce
Príloha č. 4 – Rozpočet nepredvídaných prác – naviac práce
Príloha č. 5 - Rozpočet nepredvídaných prác – menej práce

V Trebišove, dňa 01.07.2020

Vo Vranove nad Topľou, dňa 01.07.2020

Za Objednávateľa:

.....
PhDr. Marek Čižmár
primátor



Za Dodávateľa :

.....
p. Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti

Stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Príloha č.1**Nepodstatné zmeny - viac práce****Viac práce č.1**

941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m-pre podhlad	m2	370,350	2,980	1 103,643
978011191	vápenocementových v rozsahu do 100% - bazén m.č.122, pod bazenom - 0,05t, súf spolu 18,35t	m2	367,040	3,050	1 119,472
978013191	vápenocementových v rozsahu do 100% - bazén m.č.122, obvodové steny , -0,046t , súf spolu 22,32t	m2	485,270	1,780	863,781
970111111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmot za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím -bazén m.č.122	t	40,670	8,860	360,336
979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmot na skládku do 1 km - bazén m.č.122	t	40,670	12,000	488,040
979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmot na skládku za každý ďalší 1 km - bazén m.č.122	t	772,730	0,350	270,456
979082111	Vnutrostavenisková doprava sutiný a vyburaných hmot do 10m - bazén m.č. 122	t	40,670	8,940	363,590
979082121	Vnutrostavenisková doprava sutiný a vyburaných hmot za každých ďalších 5 m - bazén m.č. 122	t	40,670	1,000	40,670
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vyburaných hmot - bazén m.č.122	t	40,670	4,550	185,049
979089012	Poplatok za skladovanie - beton, tehly, diaždice, ostatné bazén m.č.122	t	40,670	14,000	569,380
612485135	Vnutorná omietka stien vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, jadrová omietka hr.10mm - bazén m.č.122, obvodové steny, 0,0211	m2	485,270	8,230	3 993,772
999281111	Presun hmôt pre opravu a údržbu	t	10,190	16,000	163,040
PSV práce					
713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve - šatne, doplnenie skladby	m2	440,110	0,800	352,088
2837640620	Podlahový polystyrén EPS 100 hr.6cm - šatne doplnenie skladby	m2	440,110	6,550	2 882,721
763138313	Podhlad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop železobetonový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5 - šatne	m2	370,350	30,810	11 410,484
763190010	Úprava styku SDK murivo tmelením ,prepáskovaním	m	203,460	1,623	330,216
783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón, stropov 2x alebo ekvivalent	m2	370,350	2,570	951,800
	Prepracovanie PD časť Vzduchotechnika	kpl	1,000	2 400,000	2 400,000
medzisúčet	viac práce spolu				27 848,53

Viac práce č.1

941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m-pre podhlad	m2	265,650	2,980	791,637
763138313	Podhlad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop železobetonový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5	m2	265,650	30,810	8 184,677
763190010	Úprava styku SDK murivo tmelením ,prepáskovaním	m	177,100	1,623	287,433
783894612	Náter sadrokartonu dvojnásobný	m2	265,650	2,570	682,721
	Viac práce č.1 spolu				9 946,47

medzisúčet

viac práce spolu**9 946,47**

Odvětraná fasáda práce navíc:					
Dodávka a montáž drevený obklad , profily THERMWOOD Borovica Rombus vrátane kotviacej konštrukcie -osadené vodovrtné (tíniaci systém pred oknami)		m2	68	126,5	8 602,00
Kontaktne zateplenie medziokenných stlíkov					
625251339.1	Kontaktný zateplovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, vr. soklových a rohových líšt-medziokenné piliere západná fasáda	m2	14,800	49,290	729,49
622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikátová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	14,800	12,750	188,70
Odvětraná fasáda práce navíc spolu:					9 520,19
medzisúčet	viac práce spolu				9 520,19

viac práce 1.časť

Interiérová úprava ostění okien					
šatne mč.001, bazen mč.101					
62525017210	Doteplenie ostění -parapetu XPS hr.30 mm	m2	8,80	23,95	210,76
62525017510	Doteplenie ostění -nadpražia XPS hr.60 mm	m2	8,80	33,51	294,89
612409991	Začistenie okenných ostění, orezanie PUR	m	158,87	2,14	339,98
76669999R	Interiérová okenná páska montáž a dodávka	m	158,87	3,11	494,09
Interiérová úprava ostění okien					1 339,72
Ostatné viac práce					
340238232	Ytong hr.75 mm-zamurovanie nik	m2	7,20	18,81	135,43
340239237	Zamurovanie otvorov sociálka mč 203	m2	2,40	43,70	104,88
342272104	Priečka Ytong hr.150 mm sociálka mč.203	m2	12,94	19,85	256,86
317165121	Prekladový trámec dl.1150 mm sociálka mč 203	ks	3,00	16,03	48,09
340291122	Dodatočné ukotvenie priečok	m	4,30	10,73	46,14
342948115	Ukončenie priečok montážnou penou	m	4,30	3,35	14,41
612465116	Príprava podkladu univerzálny základ	m2	25,23	1,58	39,86
612481119	Potiahnutie stien sklotext. mriežkou soc mč.203	m2	25,23	3,91	98,65
612465184	Vnútoraná omietka štuková 3mm soc mč 203	m2	25,23	6,50	164,00
962031132	Buranie priečky hr.do 150 mm-sociálka mč 203	m2	7,80	2,59	20,20
971033531	Sekanie otvorov do 1 m2,hr.150 mm - pre VZT	m2	25,00	7,72	193,00
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,430	12,000	77,160
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	160,750	0,350	56,263
979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,430	8,940	57,484
979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,430	1,000	6,430
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodovrtnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	6,430	4,550	29,257
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,430	14,000	90,020
999281111	Presun hmôt	t	2,760	16,000	44,160
763112113	SDK priečka hr.125 mm 2x RB 12,5 vč.izolácie -vstup	m2	23,08	46,45	1 072,07
783894612	Náter SDK priečky	m2	46,16	2,57	118,63
Ostatné viac práce spolu					2 672,99

Viac práce 3.časť

Úprava ostení okien -sever,západ

62525017210	Doteplenie ostenia -parapetu XPS hr.30 mm	m2	3,94	23,95	94,36
62525017510	Doteplenie ostenia -nadpražia XPS hr.30 mm	m2	3,94	25,54	100,63
612409991	Začistenie okenných ostení, orezanie PUR	m	64,80	2,14	138,67
76669999R	Interiérová okenná páska montáž a dodávka-2.NP severná	m	64,80	3,11	201,53
76669998R	Exteriérová okenná páska montáž a dodávka-1.NP západná	m	160,00	5,78	924,80
342272104	Priečka Ytong hr.150 mm domurovka ník 2.NP bazen	m2	32,90	19,85	653,07
Úprava ostení okien -sever,západ					2 113,06

Podhľad bazen strop 2.NP pod balkonom

941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m-pre podhľad	m2	55,000	2,980	163,90
763138313	Podhľad RIGIPS RFI 1*12, 5-OK, strop železobetonový, upevnenie na závesoch, poznámka: nutný RFI 12,5	m2	53,930	30,810	1 661,58
763190010	Úprava styku SDK murivo tmeľením ,prepáskovaním	m	28,500	1,623	46,26
783694612	Náter sadrokartónu dvojnásobný	m2	53,930	2,570	138,60
Podhľad bazen strop 2.NP pod balkonom					2 010,34

Búracie práce

978011191	Otlčenie omietok stropov- 1.NP bazén,-0,05t	m2	125,91	3,05	384,03
971033631	Vybúranie otvoru do 2 m2 v priečke hr.150mm ,-0,27t	m2	2,00	4,35	8,70
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,840	12,000	82,08
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	170,000	0,350	59,50
979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,840	8,940	61,15
979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,680	1,000	13,68
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	6,840	4,550	31,12
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,840	14,000	95,76
Búracie práce spolu					736,02

Lešenie južná fasáda

Exteriérová strana

942941021	Montáž lešenia ťažkého šírky do 2,5 m , výšky do 10 m	m2	292,000	4,230	1 235,16
	364-72=292m2				
942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	292,000	2,210	645,32
942941821	Demontáž lešenia	m2	292,000	2,430	709,56

Interiérová strana

942941021	Montáž lešenia ťažkého šírky do 2,5 m , výšky do 10 m	m2	292,000	4,230	1 235,16
	364-72=292 m2				0,00
942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	292,000	2,210	645,32
942941821	Demontáž lešenia	m2	292,000	2,430	709,56

Týždenný prenájom lešenia z int.strany j.c

	€	1,000	162,000	5 180,08
--	---	-------	---------	----------

Lešenie južná fasáda spolu

medziúčet	viac práce spolu			14 052,19
-----------	-------------------------	--	--	------------------

Vzduchotechnika zmena strojovne								
Cennik cena	Protidážďová žalúzia hliníková so sítom PZ AL 1200 x 600 pre motáz dc	163 47			ks	2	326 94	81 74
	Protidážďová žalúzia hliníková so sítom PZ AL 1400 x 1400-S	318,20	84,40		ks	2	636,40	168,80
Cennik cena	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 900x800 ZV	313 69			ka	1	313 69	78 42
	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 1200x400 ZV	270,45	91,30		ks	1	270,45	91 30
	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 400x315 ZV	121,78	42,50		ks	1	5 175,65	42,50
Cennik cena	Regulačná klapka RK 1250x500 R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	171 37			ks	1	171 37	42 64
	Regulačná klapka RK 400x315 R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	60 05			ks	1	60,05	15 01
	Regulačná klapka RK 400x200-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	43 29			ks	8	346 32	86 58
	Regulačná klapka RK 200x140 R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	35 42			ks	8	283 36	70 84
	Regulačná klapka RK 200x100 R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	35 42			ks	1	35 42	8 86
Cennik cena	Výustka IMOS NOVA B 2 1-200 x 150-R1 H alebo ekvivalent	8 48			ks	6	50 88	12 72
	Výustka IMOS NOVA-A-2-1-200 x 150-UR-H alebo ekvivalent	17,45	6,15		ks	6	104,70	36,90
	Výustka podlahová mriežka PMB 17,5-425x225-R	78,95	28,63		ks	6	473,70	171,78
	Výustka podlahová mriežka PMB 17,5-625x225-R	102,15	35,75		ks	9	919,35	321,75
Cennik cena	Timič hluku s potrubím THP10 1100 x 800 1000 / 5 1	440 60			ks	1	440 60	132 18
	Timič hluku s potrubím THP10 1525 x 1100 1000 / 6 1	484,52	98,65		ks	2	969,04	197,30
	Timič hluku s potrubím THP10 1000 x 800 1000 / 4 1	252,37	64,26		ks	2	504 74	128,52
Ponuk cena Systemair	Krycia mriežka IMOS KM 400 x 200 R1 alebo ekvivalent	18 00			ks	8	144 00	36 00
	Krycia mriežka IMOS KM 200 x 140 R1 alebo ekvivalent	15 00			ks	8	120 00	30 00
	Krycia mriežka IMOS KM 200 x 100 R1 alebo ekvivalent	13 00			ks	1	13,00	3 25
Cennik cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu							
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 4600	88 50			bm	12	1 062 00	265 50
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 3200	53 20			bm	50	2 660 00	665 00
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48 30			bm	14	676 20	169 05
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36 40			bm	50	1 820 00	455 00
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	32 90			bm	76	2 500 40	625 10
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu nad obvod 4600	168,20	74,30		bm	12	2 018,40	891,60
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600	88 50	33,25		bm	25	2 212,50	831,25
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200	53 20	22 13		bm	17	904 40	376 21
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48 30	12 08		bm	10	483 00	120 80
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36 40	9 10		bm	48	1 747 20	436 80
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	15 39	8 23		bm	55	846 45	452 65
								0,00
		- odvod vzduchu						
Cennik cena	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 900x800 ZV	313 69			ks	1	313 69	78 42
	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 1000x400 ZV	237 85	71 30		ks	2	475 70	142 60
Cennik cena	Výfuková hlavica hranatá VHK 1 900 Z	300 00			ka	1	300 00	75 00
Cennik cena	Výustka IMOS NOVA-A-2-1-400 x 200-R1-H alebo ekvivalent	35 42			ka	-24	850 08	-212 52
	Výustka IMOS NOVA B 2 1-200 x 150-R1-H alebo ekvivalent	20 55			ks	-6	123 30	-30 83
	Výustka IMOS NOVA-A-1-1-600 x 300-H-AN alebo ekvivalent	24,92	8,35		ks	24	598,08	200 40
Cennik cena	Timič hluku s potrubím THP10 1100 x 800 1000 / 5 1	440 60			ks	1	-440 60	132 18
	Timič hluku s potrubím THP10 1525 x 1100 1000 / 6 1	484,52	98,65		ks	2	969,04	197,30
	Timič hluku s potrubím THP10 1000 x 800 1000 / 4 1	252 37	64 26		ks	2	504 74	128 52
Cennik cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu							
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 4600	88 50			bm	14	1 239 00	309 75
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 3200	53 20			bm	62	3 298 40	824 60
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48 30			bm	-50	2 415 00	-603 75
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36 40			bm	-48	1 747 20	-436 80
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	32 90			bm	6	197 40	-49 35
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 4600	88 50	33,25		bm	38	3 363 00	1 263 50
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3200	53 20	22 13		bm	10	532 00	221 30
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48 30	12 08		bm	65	3 139 50	785 20
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36 40	9 10		bm	14	509 60	127 40
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	15 39	8 23		bm	10	153 90	82 30
		Vetracie a odvlhčenie priestoru šatni						
	- prívod vzduchu							
Cennik cena	Výfuková hlavica hranatá VHK 1 500 Z	200 00			ks	1	200 00	50 00
Cennik cena	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 500x500 ZV	245 82			ks	1	245 82	61 46
	Požiaraná klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 600x400 ZV	223,65	61 46		ks	1	223,65	61 46

Cennik cena	Regulačná klapka RK 400x250-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	51,47		ks	2	102,94	25,74	
	Regulačná klapka RK 250x250-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	44,49		ks	1	44,49	11,12	
	Regulačná klapka RK 250x200-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	37,31		ks	1	37,31	9,33	
	Regulačná klapka RK-600x400-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	79,51	19,75	ks	1	79,51	19,75	
	Regulačná klapka RK-315x250-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	44,71	11,28	ks	1	44,71	11,28	
	Regulačná klapka RK-200x200-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	34,20	9,32	ks	2	68,40	18,64	
	Cennik cena	Výustka IMOS NOVA B 2 1 400 x 200-R1 H alebo ekvivalent	27,24		ks	10	272,40	68,10
Výustka IMOS NOVA B 2 1 300 x 200-R1 H alebo ekvivalent		20,65		ks	8	165,20	41,30	
Výustka IMOS NOVA-A-2-2-400 x 200-UR-H alebo ekvivalent		29,20	10,22	ks	8	233,60	81,76	
Výustka IMOS NOVA-A-2-2-425 x 125-UR-H alebo ekvivalent		22,87	8,19	ks	4	91,48	32,76	
Výustka IMOS NOVA-A-2-2-625 x 125-UR-H alebo ekvivalent		34,30	11,70	ks	6	205,80	70,20	
Cennik cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 1176 x 500 1000 / 6 1	440,60		ks	1	440,60	132,18	
	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1000 x400 - 1000 / 5 1	178,92	35,20	ks	2	357,84	70,40	
Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu								
Cennik cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 3600	55,30		bm	6	331,80	82,95	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48,30		bm	44	2 125,20	531,30	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36,40		bm	14	509,60	127,40	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	32,90		bm	48	1 579,20	394,80	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600	55,30	13,83	bm	19	1 050,70	262,77	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48,30	12,08	bm	43	2 076,90	519,44	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36,40	9,10	bm	23	837,20	209,30	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	15,39	8,23	bm	74	1 138,86	609,02	
	- odvod vzduchu							
	Cennik cena	Požiarová klapka s odolnosťou 90 min EI90S PKIS3G 500x500 ZV	245,82		ks	1	245,82	61,46
Požiarová klapka s odolnosťou 90 min EI90S - PKIS3G - 600x400 ZV		223,65	61,46	ks	1	223,65	61,46	
Cennik cena	Regulačná klapka RK 250x250-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	44,49		ks	2	88,98	22,25	
	Regulačná klapka RK-200x100-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	35,42		ks	1	35,42	8,86	
	Regulačná klapka RK-200x200-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	34,20	9,32	ks	2	68,40	18,64	
	Regulačná klapka RK-500x250-R ovládanie ručnou pákou s aretáciou	56,30	13,56	ks	1	56,30	13,56	
Cennik cena	Výustka IMOS NOVA B 2 1 300 x 200-R1 H alebo ekvivalent	20,65		ks	11	227,15	56,79	
	Výustka IMOS NOVA B 2 1 200 x 150-R1 H alebo ekvivalent	16,06		ks	12	192,72	48,18	
	Výustka IMOS NOVA-B 2 1 200 x 100-R1 H alebo ekvivalent	14,47		ks	13	188,11	47,03	
	Výustka IMOS NOVA-A-1-2-300 x 100-UR-H alebo ekvivalent	29,20	10,22	ks	25	730,00	255,50	
	Výustka IMOS NOVA-A-2-2-425 x 125-UR-H alebo ekvivalent	22,87	8,19	ks	4	91,48	32,76	
	Výustka IMOS NOVA-A-2-2-625 x 125-UR-H alebo ekvivalent	34,30	11,70	ks	5	171,50	58,50	
	Výustka IMOS NOVA-A-2-1-200 x 150-UR-H alebo ekvivalent	17,45	6,15	ks	4	69,80	24,60	
	Výustka IMOS NOVA-A-2-1-200 x 100-UR-H alebo ekvivalent	14,23	5,47	ks	4	56,92	21,88	
Cennik cena	Tlmič hluku s potrubím THP10 1176 x 500 1000 / 6 1	440,60		ks	1	440,60	132,18	
	Tlmič hluku s potrubím THP10 - 1000 x400 - 1000 / 5 1	178,92	35,20	ks	2	357,64	70,40	
Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu								
Cennik cena	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 3600	55,30		bm	10	553,00	138,25	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48,30		bm	30	1 449,00	362,25	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36,40		bm	35	1 274,00	318,50	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	32,90		bm	88	2 895,20	723,80	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 3600	55,30	13,82	bm	23	1 271,90	317,98	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 2600	48,30	12,08	bm	37	1 787,10	446,78	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1600	36,40	9,10	bm	67	2 438,80	609,70	
	Hranaté potrubie PA 12 0405 - z pozinkovaného plechu do obvodu 1200	32,90	8,23	bm	103	3 388,70	847,18	
Pomocný materiál a práce								
Orient cena	Izolácia prívodného a odsávacieho potrubia vzt kaučuk pohľadové alebo Špolu	8,12		m2	-815	-6 617,80	1 654,45	
	odpočty					42 211,26	10 640,94	
	prípochty					44 632,58	12 162,39	
						2 421,32	1 521,45	
Vzduchotechnika- zmena strojovne spolu						3 942,77		

Zmena strojovne - ASR,ZTI UK, PL

1		Zemné práce	1 960,608			
113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	18,000	20,210	363,780	
132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,100	26,450	240,695	
132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,100	7,480	68,068	
139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	10,800	81,940	884,952	
583410002900 S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	7,800	13,800	107,640	
174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,300	12,630	205,869	
175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,600	24,890	89,604	
3		Zvislé a kompletne konštrukcie	1 101,958			
317161142.S	Pôrabetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	1,000	23,750	23,750	
317165222	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,000	56,250	112,500	
317165222	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	56,250	56,250	
317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30 nad dvere 3450x2500	m3	0,240	110,790	26,590	
317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	2,800	18,340	51,352	
317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	2,800	8,250	23,100	
317361821.S	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,072	1 325,000	95,400	
340238238	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (300x499x249)	m2	9,733	53,740	523,051	
342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maľtu YTONG (150x249x599)	m2	9,570	19,850	189,965	
5		Komunikácie	202,500			
566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	10,800	18,750	202,500	
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 890,285			
612460372.S	Vnútná omietka stien vápennocementová tenkovrstvová, hr. 6 mm	m2	19,140	8,230	157,522	
612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	19,140	3,910	74,837	
631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	6,060	138,600	839,916	
632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm	m2	177,830	21,470	3 818,010	
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 626,303			
919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	84,000	27,200	2 284,800	
965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní,betón s poterom,teracom hr. do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,222	109,800	134,176	
965043421	Búranie podlahy pre výkop pre kanalizáciu hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	3,600	101,200	364,320	
968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	4,455	7,660	34,125	
968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, - 0,06700t	m2	5,640	5,140	28,990	
968071136.S	Vyvesenie kovového krídla vrat do sutí plochy do 4 m2	ks	2,000	2,920	5,840	
968072559.S	Vybúranie kovových vrat plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	11,903	3,690	43,922	
968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, - 0,06200t	m2	3,780	5,140	19,429	
971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 300 mm, -0,05700t	ks	4,000	5,120	20,480	
971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t pre komin	ks	1,000	9,670	9,670	
971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, - 1,87500t	m3	3,750	65,540	245,775	
971038591	Vybúranie otvorov v murive z tvárníc veľ. plochy do 1 m2 hr. nad 150 mm, -1,50000t	m2	0,800	37,010	29,608	
971052441	Vybúranie otvoru v železobet. konštr. plochy do 0,25 m2, do 300 mm, -0,18700t pre kanal	ks	12,000	30,180	362,160	
978013191	Oličenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	0,000	1,780	0,000	
979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	27,190	8,860	240,903	
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,190	12,000	326,280	
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	271,900	0,350	95,165	
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t	27,190	14,000	380,660	
99		Presun hmôt HSV	1 335,936			
999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	83,496	16,000	1 335,936	

712 Izolácie striech, povlakové krytiny		265,062			
712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	6,750	7,550	50,963
283230007300 S	Parozábrana hr. 0 15 mm, š 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	7,763	3,200	24,842
712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovým spojom	m2	6,750	7,550	50,963
283220002000 S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1 5 mm izolácia plochých strech	m2	7,763	8,600	66,762
311970001500	Vrut FATRAFOL SK-RB Power do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRA IZOLFA	ks	33,750	0,350	11,813
712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	6,750	0,980	6,615
693110004710 S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	7,763	1,150	8,927
998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	220,885	0,200	44,177
713 Izolácie tepelné		2 473,872			
713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	3,000	2,000	6,000
631440027800	Doska NOBASIL DDP-RT (SPE) 140x1200x2000 mm čadičová minerálna izolácia pre plochú strechu 50 kPa. KNAUF	m2	6,060	28,200	170,892
713482111	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	60,000	2,230	133,800
283310000300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x5 mm (d potrubia x hr izolácie), nenadrezané, AZ FLEX	m	2,040	0,185	0,377
283310000500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x5 mm (d potrubia x hr izolácie), nenadrezané, AZ FLEX	m	16,320	0,211	3,444
283310000700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x5 mm (d potrubia x hr izolácie), nenadrezané, AZ FLEX	m	19,380	0,340	6,589
283310000900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x5 mm (d potrubia x hr izolácie), nenadrezané, AZ FLEX	m	23,460	0,343	8,047
283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	13,260	0,554	7,346
283310002100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	22,440	0,924	20,735
283310002400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x9 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	55,080	1,188	65,435
713482121	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	262,000	3,231	846,522
283310002600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x13 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	112,200	0,475	53,295
283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	155,040	0,686	106,357
713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	m	194,000	3,802	737,588
283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	122,400	1,122	137,333
283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	51,000	1,320	67,320
283310004200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x13 mm (d potrubia x hr izolácie), nadrezané, AZ FLEX	m	24,480	2,218	54,297
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2 424,770	0,020	48,495
721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		4 758,344			
721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové težaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	12,000	18,207	218,484
721171111.S	Potrubie z PVC - U odpadové težaté hrdlové D 140x2,8 mm	m	14,000	25,490	356,860
721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2 mm	m	44,000	11,617	511,148
721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	6,741	26,964
286540019100 S	Čistiaci kus HT DN 100 PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	4,000	12,222	48,888
721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1,8 mm	m	40,000	9,047	361,880
721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1,8 mm	m	106,000	9,311	986,966
721173206.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1,8 mm	m	42,000	10,760	451,920
721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 40 mm	m	18,000	2,268	40,824
286120017030 S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu D 40 mm, dl. 30 m	m	18,000	5,355	96,390
721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	10,000	7,069	70,690
286630023600 S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	10,000	8,392	83,920
721213003.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	4,000	7,661	30,644
286630024100 S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50 bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, mriežka nerez	ks	1,000	30,253	30,253
286630024000 S	Podlahový vpust HL 93, (0.65 l/s), vertikálny odtok DN 50, mriežka 94x94 mm, zápachová uzávierka, PP	ks	3,000	42,487	127,461
721229010.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 600 mm pre montáž do stredu	ks	2,000	27,014	54,028
552240017000 S	Žlab sprchový, rozmer 600x55 mm, integrované pnečne spádovanie, stavebná výška 10-32 mm, nerez	ks	2,000	440,735	881,470
721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	4,000	27,922	111,688
721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	234,000	0,746	174,564
998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	4 665,091	0,020	93,302

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod		6 717,621				
722130218.S	Potrúbia z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	44,000	42,520	1 870,880	
722172327.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 16	m	2,000	4,749	9,498	
286140019600 S	Rúra PP-R D 16x2,2 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	2,000	8,891	17 782	
722172330.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 20	m	16,000	5,332	85,312	
286140019700 S	Rúra PP-R D 20x2,8 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	16,000	10,218	163,488	
722172333.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 25	m	19,000	5,865	111,435	
286140019800 S	Rúra PP-R D 25x3,5 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	19,000	13,950	265,050	
722172336.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 32	m	23,000	6,758	155,434	
286140019900 S	Rúra PP-R D 32x4,4 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	23,000	20,398	469,154	
722172339.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 40	m	13,000	7,142	92,846	
286140020000 S	Rúra PP-R D 40x5,5 mm dl 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	13,000	36,320	472,160	
722172342.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 50	m	22,000	7,948	174,856	
286140020100 S	Rúra PP-R D 50x6,9 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	22,000	56,220	1 236,840	
722172348.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 75	m	10,000	10,441	104,410	
286140020300 S	Rúra PP-R D 75x10,3 mm dl 4 m PN 16 systém pre rozvod pitnej, studenej a teplej vody	m	10,000	72,590	725,900	
722221045.S	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 3	ks	2,000	12,636	25,272	
551110014400 S	Guľový uzáver pre vodu 3", niklovaná mosadz	ks	2,000	103,503	207,006	
722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	95,000	1,136	107,920	
722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	54,000	3,120	168,480	
722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	149,000	0,820	122,180	
998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6 585,920	0,020	131,718	
723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod		946,933				
723120202.S	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	5,000	11,853	59,265	
723120203.S	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	7,000	12,506	87,542	
723120205.S	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	5,000	15,962	79,810	
723150314.S	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3, 6	m	22,000	31,488	692,736	
998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	919,347	0,030	27,580	
725 Zdravotechnika - zariadenie predmety		735,636				
725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	2,000	31,200	62,400	
642340000600 S	Misa záchodová keramickej kombinovaná s vodorovným odpadom	ks	2,000	92,200	184,400	
40470	HL 210P WC prípojovacie koleno DN100 PVC s otocným klbom	ks	2,000	27,540	55,080	
725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	30,505	61,010	
642110004300 S	Umývadlo keramickej bežny typ	ks	2,000	52,691	105,382	
725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	2,000	6,290	12,580	
554330000300 S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	2,000	22,948	45,896	
725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	2,000	6,410	12,820	
551110019900 S	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom. bez matice chromovaná mosadz. IVAR KING	ks	2,000	7,030	14,060	
725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	11,810	23,620	
551450003800 S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	2,000	67,134	134,268	
725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	2,000	3,280	6,560	
551620006400 S	Zápachová uzávierka - sílón pre umývadlá DN 40	ks	2,000	8,780	17,560	
733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie		6 575,952				
733111113	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvíkových bežných strednotlakových DN 15	m	110,000	7,869	865,590	
733111115	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvíkových bežných strednotlakových DN 25	m	152,000	11,015	1 674,280	
733111117	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvíkových bežných strednotlakových DN 40	m	120,000	15,378	1 845,360	
733111118	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvíkových bežných strednotlakových DN 50	m	50,000	19,027	951,350	
733121125	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvíkových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	24,000	33,880	813,120	
733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	456,000	0,652	297,312	
998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	6 447,000	0,020	128,940	

762	Konštrukcie tesárske				196,989
762343931.S	Zadebnenie jednotlivých otvorov na streche OSB doskami plochy otvoru do 1 m ²	m ²	3,000	28,500	85,500
762841932.S	Podbíjanie otvorov v podbíjaní plochy nad 0,25 do 1,00 m ²	m ²	3,000	22,010	66,030
998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	151,530	0,300	45,459
763	Konštrukcie - drevostavby				3 876,860
763112132	Priečka SDK KNAUF W112 hr. 100 mm, jednoduchá kca UA, UW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 50 mm	m ²	70,720	41,430	2 929,930
76312PC01	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 2x hrana s rohovou išťou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	19,500	46,500	906,750
998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	40,180	1,000	40,180
764	Konštrukcie klampiarske				38,577
764711114	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 250 mm	m	3,300	11,690	38,577
766	Konštrukcie stolárske				8 825,940
766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	10,400	12,650	131,560
611420000100	Vstupné dvere plastové otváracé, vxš 2100x1000 mm	ks	2,000	767,000	1 534,000
766661422.S	Montáž dverí drevených protipožiarňach do kovovej zárubne	ks	3,000	65,000	195,000
611650001210 S	Dvere vnútorné protipožiarne AL EW 15 D1-C 2270x2330 mm	ks	1,000	3 085,000	3 085,000
611650001170 S	Dvere vnútorné protipožiarne AL EW 15 D1-C 1750x2150 mm	ks	1,000	2 620,000	2 620,000
611650001170 SA	Dvere vnútorné protipožiarne AL EW D1-C 875x20400 mm	ks	1,000	1 173,000	1 173,000
766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového podrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	0,000		0,000
549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB FAB nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez trúsenný, SAPELI	ks	0,000		0,000
611610000400 S	Dvere vnútorné jednokrídlové. šírka 600-900 mm. výplň papierová voššina, povrch fólia, piné	ks	0,000		0,000
766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	0,000		0,000
611560000400 S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm,	m	0,000		0,000
766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	0,000		0,000
611810002200 S	Zárubňa vnútorná obložková šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	0,000		0,000
766702111.S9	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové mprotipožiarňach	ks	0,000		0,000
611810002200 S9	Zárubňa vnútorná obložková šírka 600-900 mm výška 1970 mm, protipožiarňa SAPELI pre jednokrídlové dvere	ks	0,000		0,000
998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	87,380	1,000	87,380
767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 813,000
767651220.S	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej zárubne z dielov, s plochou nad 6 do 9 m ²	ks	1,000	85,000	85,000
553410059000	Vráta oceľové 3450x2500 mm vratane zárubne	ks	1,000	1 728,000	1 728,000
769	Montáže vzduchotechnických zariadení				391,600
769035036	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m ²	ks	4,000	11,400	45,600
429720219100	Mriežka hliníková so skrútkami a švorcovými otvormi NOVA-E-1 rozmery šxv 560x300 mm	ks	4,000	82,300	329,200
769083315	Demontáž prestupu výfukovej hlavice hranatej prierezu 0.500-1.000 m ²	ks	3,000	5,600	16,800
783	Nátery				920,640
783424240	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie potrubie do DN 50 mm jedonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	432,000	1,780	768,960
783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	17,000	2,260	38,420
783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm jedonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	24,000	2,180	52,320
783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	22,000	2,770	60,940
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				500,000
HZS000211.S	Pomocné stavebné práce	hod	50,000	10,000	500,000
Zmena strojovne ASR, ZTI,UK,PL spolu					53 154,62

Podlaha pred saunami , zápis SD 13.5. a 27.5.2020

632450409	Poter pieskovo cementový hr.50 mm , 0,105t	m2	44,100	19,530	861,27
631362403	Výstuž do poterov KARI 4/150/150	m2	44,100	3,120	137,59
999281111	Presun hmôt	t	4,630	16,000	74,08
713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	44,100	1,350	59,54
2830010400	Folia PE	m2	44,100	1 190	52,48
713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	88,200	0,800	70,56
	44,10 *2 = 88,20m2 , 2x hrúbka 15 cm				
2837640600	Podlahový polystyrén EPS hr 15 cm	m2	90,000	9,230	830,70
Podlaha pred saunami spolu					2 086,22

medzisúčet viac práce spolu 59 183,61

Príloha č. 1 Nepodstatné zmeny viac práce spolu 120 550,99

~ ~ 1

Stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Príloha č.2

Nepodstatné zmeny - menej práce

Menej práce č.1

611459171	Vyspravenie povrchu betonových alebo železobetonových konštrukcií	m2	-135,306	1,930	-261,141
611461116	Príprava vnútorného podkladu stropov univezalny základ	m2	-253,765	1,530	-388,260
611461135	Vnútorná omietka stropov VC strojne miešanie , ručné nanašanie , jadrová omietka hr.8mm	m2	-253,765	8,230	-2 088,486
611461184	Vnútorná omietka stropov štuková , strojne miešanie, ručné nanašanie, hr.3mm	m2	-253,765	6,500	-1 649,473
6114124004	Plastová zasklená stena 5400/2150mm, členená s dvojkrydlovými otváracími dverami 800/1970mm, +pevné svetlíky , 5-komorový profil , izolačné trojsklo, kovanie, s prahom, rošširovacie profily	ks	-1,000	2 554,000	-2 554,000
Menej práce č.1 spolu					-6 941,36

Menej práce č.2

6114124002	Plastová zasklená stena 5400/3200mm, členená s dvojkrydlovým posuvnými dverami 1800/2100mm+pevné svetlíky , 5komorový profil , izolačný profil, izolačné trojsklo, kovanie, s prahom, rošširovacie profily	ks	-2,000	4 630,000	-9 260,000
6114124008	Plastová zasklená stena interierová 2650/3000mm, členená s dvojkrydlovými otváracími dverami 1600/2100+pevné svetlíky, kovanie	ks	-1,000	1 635,000	-1 635,000
Menej práce č.2 spolu					-10 895,000

medzisúčet **Menej práce spolu** **-17 836,359**

Odvetraná fasáda menej práce

622255016.1	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s oceľovou konštrukciou, uchytenie, s tepelnou izoláciou hr. 160 mm s nakaširovanou fóliou	m2	-115,890	177,450	-20 564,68
5915600101	Doska fasádna CETRIS hr 12mm alebo ekvivalent	m2	-121,690	42,100	-5 123,15
Odvetraná fasáda menej práce					-25 687,83

medzisúčet **Menej práce spolu** **-25 687,83**

Strojovňa (pôv.riešenie bez sanácie)

1 Zemné práce **-374,567**

139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	-2,128	61,940	-174,368
162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	-2,128	12,500	-26,600
162201219	Vodorovné premiestneniu výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom príplatok za k. d. 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	-8,512	12,500	-106,400
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	-2,128	4,680	-9,959
162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	-14,896	0,470	-7,001
167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	-2,128	8,350	-17,769
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	-2,128	0,860	-1,830
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	-3,830	8,000	-30,640

2	Zakladanie					-249,479
271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	-0,448	35,200		-15,770
275322311.1	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže) vodotesný tr.C 16/20	m3	-1,652	92,700		-153,140
275351215	Debnie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	-1,320	12,620		-16,658
275351216	Debnie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	-1,320	2,650		-3,498
275362442	Výstuž základových pátiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	-9,280	6,510		-60,413
3	Zvislé a kompletne konštrukcie					-259,123
317165126	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm alebo ekvivalent	ks	-2,000	30,710		-61,420
340238235	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249) alebo ekvivalent	m2	-0,960	25,580		-24,557
340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249) alebo ekvivalent	m2	-7,272	23,810		-173,146
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					-5 680,235
610991111	Zakryvanie výplni vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	-4,320	1,450		-6,264
612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	-262,803	1,580		-415,229
612465135	Vnútorná omietka stien vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka hr. 10 mm	m2	-246,339	8,230		-2 027,370
612465184	Vnútorná omietka stien štuková strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	-262,803	6,500		-1 708,220
612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-16,464	3,910		-64,374
620991121	Zakryvanie výplni vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akrymkočiek spôsobom - počítané v časti fasáda!!!	m2	0,000	1,500		0,000
632440061.1	Zhotovenie penetračného podláh (jednonásobný)	m2	-76,010	0,580		-44,086
5858151015	Príprava podkladu - penetračná náter	kg	-11,744	5,130		-60,247
632451051	Poter pieskovocementový hr. do 10 mm (krycí nášľapný)	m2	-76,010	5,650		-429,467
642944221	Osadenie ocel. dverných zárubní lisov. alebo z uhol. s vybet. prahu, dodatočne, s plochou nad 2,5 m2	ks	-1,000	26,050		-26,050
5533199101	Zárubňa oceľová CgU 160x197x16cm	ks	-1,000	70,360		-70,360
642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	-1,000	189,480		-189,480
5533300300	Zárubňa oceľová 800x1970 CgU pre požiarne jednokridlové dvere	ks	-1,000	35,500		-35,500
642945112	Osadenie ocel. zárubní protipožiarnych s obetónov. dvojkridlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	-2,000	235,350		-470,700
5533301200	Zárubňa oceľová 1450x1970 CgU pre požiarne dvojkridlové dvere	ks	-1,000	62,540		-62,540
5533301300	Zárubňa oceľová 1600x1970 CgU pre požiarne dvojkridlové dvere	ks	-1,000	70,360		-70,360
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					-9 518,167
941955004	Lešenie tahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	-921,500	3,120		-2 875,080
952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	-921,500	2,630		-2 423,545
962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	-89,332	2,590		-231,370
962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	-2,160	5,960		-12,874
968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	-11,000	0,710		-7,810
968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	-14,184	7,550		-107,089
968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	-2,857	5,850		-16,713
971033251	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	-2,000	6,920		-13,840
971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	-1,000	15,420		-15,420
971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	-3,716	4,190		-15,570
974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	-4,000	5,920		-23,680
978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	-73,100	3,050		-222,955
978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	-495,512	1,780		-882,011
978059531	Odseskanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	-4,500	3,320		-14,940
979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	-47,424	8,850		-419,702
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	-47,424	12,000		-569,088
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	-901,056	0,350		-315,370

979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	-47,424	8,940	-423,971
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	-47,424	1,000	-47,424
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	-47,424	4,550	-215,779
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	-47,424	14,000	-663,936
99	Presun hmôt HSV				-1 992,624
999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	-124,539	16,000	-1 992,624
711	Izolácie proti vode a vlhkosti				-98,911
711712014.1	Utesnenie bentonitovým pásom okolo základu	m	-6,600	14,550	-96,030
998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	-96,030	0,030	-2,861
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety				-15,060
725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	-2,000	4,350	-8,700
725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	-2,000	3,180	-6,360
766	Konštrukcie stolárske				-2 865,703
766661132	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného do zárubne, dvojkrídlové	ks	-1,000	14,500	-14,500
6116029701	Dvere vnútorné hladké plné dvojkrídlové 1600x1970mm (podľa výberu investora)	ks	-1,000	264,000	-264,000
766661413	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného protipožiar., jednokrídlových, š. do 800 mm bez priezoru	ks	-1,000	21,200	-21,200
6116400801	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EW 15C2-C, 800x1970mm (podľa výberu investora)	ks	-1,000	458,000	-458,000
766661432	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného protipožiarneho, dvojkrídlové 1450x1970 mm	ks	-1,000	24,600	-24,600
6116402501	Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne EW 15C2-C 1450x1970mm (podľa výberu investora)	ks	-1,000	832,000	-832,000
766661433	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného protipožiarneho, dvojkrídlové 1600x1970 mm	ks	-1,000	28,300	-28,300
6116402801	Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne EW 15C2-C 1600x1970mm (podľa výberu investora)	ks	-1,000	922,000	-922,000
766662811	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	-9,000	1,460	-13,140
766662812	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	-1,000	1,980	-1,980
766669111	Montáž dverných krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	-1,000	4,350	-4,350
549163PC01	Kovanie - šličky, kľučky, zámok pre jednokrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	-1,000	38,200	-38,200
766669112	Montáž dverných krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere dvojkrídlové	ks	-3,000	8,700	-26,100
549163PC02	Kovanie - šličky, kľučky, zámok pre dvojkrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	-3,000	38,200	-114,600
766695212	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	ks	-1,000	3,690	-3,690
6118716100	Prah dubový L=82 B=15 cm	ks	-1,000	8,020	-8,020
766695232	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	-3,000	4,990	-14,970
6118726101	Prah dubový L=162 B=15 cm	ks	-2,000	16,400	-32,800
6118726100	Prah dubový L=147 B=15 cm	ks	-1,000	14,880	-14,880
998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	-2 837,330	0,010	-28,373
767	Konštrukcie doplnkové kovové				-187,466
767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	-17,000	4,470	-75,990
449320PC01	Prenosný hasiaci prístroj práškový, s náplňou 6kg, piktogram	ks	-2,000	36,800	-73,600
449320PC02	Prenosný hasiaci prístroj snehový, s náplňou 5kg, piktogram	ks	-1,000	34,200	-34,200
998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	-183,790	0,020	-3,676
769	Montáž vzduchotechnických zariadení				-151,103
769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	-4,000	6,200	-24,800
4290047808	Krycia mriežka kruhová 150mm	ks	-4,000	10,890	-43,560
769035099	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm	ks	-2,000	9,630	-19,260
4290047829	Krycia mriežka kruhová 350mm	ks	-2,000	30,260	-60,520
998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	-148,140	0,020	-2,963
771	Podlahy z dlaždíc				-3 103,324
771415016	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 150 x 300 mm	m	-50,000	3,080	-154,000
771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm	m2	-76,010	19,350	-1 470,794
5978650321	Keramická dlažba 600x600mm alebo ekvivalent	m2	-85,180	16,000	-1 362,880
998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	-2 313,000	0,050	-115,650
783	Dokončovacie práce - nátery				-61,100
783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	-5,514	7,080	-39,039
783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	-5,514	3,270	-18,031

783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	-0,831	4,850	-4,030
784	Dokončovacie práce - maľby				-897,910
784452262	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m alebo ekvivalent	m2	-258,020	1,280	-330,266
784452362	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m alebo ekvivalent	m2	-258,020	2,200	-567,644
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				-1 700,000
HZS000111	HZS - ostatné pomocné a vyvolané práce	hod	-170,000	10,000	-1 700,000
Strojovňa menej práce					-27 154,77

medzisúčet menej práce spolu

-27 154,773

Príloha č.2 Nepodstatné zmeny - menej práce bez DPH

-70 678,96

Stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Príloha č.3

Doplňujúce práce viac práce

R Vstupná hliníková presklená stena 5400/3200 s dvojkridlí ks 2 6 273,00 12 546,00

Dvere fitness , hl.vstup,socialka

766641161	Montáž dveri plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením, za 1 m obvodu dveri	m	16,46	10,59	174,31
6114124007R	Plastové vchodové dvere 1650/2150 mm dvojkridľové	ks	1,00	1 019,00	1 019,00
6114124008R	Plastové vchodové dvere 2000/2430 mm dvojkridľové	ks	1,00	1 395,00	1 395,00
766661132	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do zárubne, dvojkridľové	ks	3,00	14,50	43,50
6117103113 7	Dvere vnútorné plné s povrch. úpravou CPL laminát, dvojkridľové 1450/1970mm (podľa výberu investora)	ks	3,00	235,00	705,00
766669112	Montáž dverových kridiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere dvojkridľové	ks	3,00	8,70	26,10
549663PC02	Kovanie - štítok, kľučky, zámok pre dvojkridľové dvere (podľa výberu investora)	ks	3,00	38,20	114,60
766702121	Montáž zárubni obložkových pre dvere dvojkridľové hr.steny do 170 mm	ks	3,00	46,06	138,18
6117103144 1	Zárubňa vnútorná, normal, laminát, dvojkridľová hrúbka steny do 170mm, § 1450mm (podľa výberu investora)	ks	3,00	198,00	594,00
766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokridľové	ks	2,000	11,200	22,400
6117103113 3	Dvere vnútorné plné s povrch.úpravou CPL laminát, jednokridľové 700/1970mm (podľa výberu investora)	ks	2,000	95,000	190,000
766669111	Montáž dverových kridiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokridľové	ks	2,000	4,350	8,700
549663PC01	Kovanie - štítok, kľučky, zámok pre jednokridľové dvere (podľa výberu investora)	ks	2,000	38,200	76,400
766702111	Montáž zárubni obložkových pre dvere jednokridľové hr.steny do 170 mm	ks	2,000	41,490	82,980
6117103142 3	Zárubňa vnútorná, normal, laminát hrúbka steny do 170mm § 700mm (podľa výberu investora)	ks	2,000	147,000	294,000
Dvere pre fitness a hl.vstup spolu					4 884,17

Fasáda

R	Svetelná reklama "MESTSKÁ PLAVÁREŇ" rozmery 9,85 m x 0,6 m , výška písmen 0,4 m	kpl	2,00	4 155,00	8 310,00
R	Lakovanie profilov odvetranej fasády	m	556,00	3,15	1 751,40

Klapiarske konštrukcie súvisiace s fasádou

1. Oplechovanie atík

76431189R	Demontáž pôvodných častí oplechovania,PVC folii a nečistôt na streche	m	62,00	3,15	195,30
R	Výčistenie pôv. folie v mieste napojenia Sikacleaner	m	62,00	3,00	186,00
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm §.670,PUR pena spojovací materiál ,dorezy	m	62,00	22,10	1 370,20
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextilie	m2	62,00	3,36	208,32
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	62,00	23,65	1 466,30
712973520	Ukončenie folie lištou	m	62,00	16,14	1 000,68
712973781	Ukončovaci L profil z poplast.plechu	m	124,00	4,87	603,88
712973895	Oplechovanie okraja lištou lakoplast rš.330 mm s preizolovaním páskom z folie PVC	m	62,00	24,20	1 500,40

2. Prekrytie vstupu,parapety

76442145R	Dodávka a montáž parapetov AL plech hr.1mm rš.460	m	28,00	32,20	901,60
76471111R	Dodávka a montáž parapetov rš.315 lakoplast na mieru	ks	24,00	19,70	472,80
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm	m2	8,50	22,10	187,85
712973895	Oplechovanie okraja listou lakoplast rš.330 mm	m	9,10	24,20	220,22
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextílie	m2	11,00	3,36	36,96
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	12,50	23,65	295,63
712973781	Ukončovací L profil z poplast.plechu	m	23,00	4,87	112,01
R	Vyčistenie,úprava podkladu	m2	11,00	2,70	29,70
R	Kotviaci a tesniaci system do žb podkladu	m2	11,00	12,50	137,50

Fasáda spolu

18 986,75

ELI pre svetelné reklamy-viac práce

popis	Súpis materiálu a prác	M.J	Počet	Cena/MJ	Celkom €
M	istič 16A/1 (dopl.do RS1,RS3)	ks	2	6,5	13
M	istič 10A/1/B (do RR1,RR2)	ks	4	5,5	22
M	kombin.pr.chránič 10A/2p/30mA	ks	2	25,8	51,6
M	nástenná 24 modulová rozvodnica	ks	2	38	76
M	hlavný vypínač 25A/1f	ks	2	6,6	13,2
M	istič IJ6A-napájanie súmr.spínača	ks	2	5,5	11
M	astronomické digitálne hodiny	ks	2	82,5	165
M	kábel CYKY-j 3x1,5	m	96	0,56	53,76
K	elektroinštalčné práce+ výroba a zapojenie rozvádzačov RR	hod	36	23,5	846
				spolu:	1251,56

ELI pre saunovú časť

971052231	Vybúranie otvoru v žezobet. priechkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	4,000	10,11	40,44
210011303	Osadenie polyamidovej prichytky HM 10, do tehlového muríva	ks	86,000	1,12	96,32
311310002900	Hmoždinka klesiké sivé M 10x50 mm typ T10-PA TRACON Elektrik	ks	86 000	0,03	2,58
210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre vofné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	43,000	1,31	56,33
345760005700	Hák závesný Hz 5 D 50 mm-OBO	ks	43,000	3,38	145,34
210120501	Výkonové ističe vzduchové od 16 - 160 A-doplnenie rozv.R-VZT	ks	1,000	15,41	15,41
358220062600	Isť BC160NT305-160-D 3P. OEZ	ks	1,000	336,66	336,66
358370016600	Príslušenstvo SV-BHD-X230 vypínače (napätové) spúšťač AC/DC 230, 400, 500 V pre BVH30BD250	ks	1,000	63,86	63,86
210810065	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kv 5x35	m	87,000	3,12	271,44
341110006600	Kábel medený 1-CYKY 5x35 mm2	m	87,000	18,89	1 643,43
HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené -úprava rozvádzača R-VZT	hod	4,000	27,01	108,04

ELI pre saunovú časť spolu

2 779,85

ELI uzemnenie, bleskozvod

961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v zákl	m3	0,60	356,10	213,66
210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP DN 20, uložená pevne	m	100,00	1,38	138,00
3,4571E+11	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	100,00	0,63	63,00
210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10-	m	456,00	2,59	1 181,04
210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	24,00	1,65	39,60
3,5441E+11	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	24,00	1,51	36,24
210220031	Krabička rozťahovacia pre SZ	ks	6,00	20,38	122,28
3,4541E+11	Krabička R 8145 rozťahovacia	ks	6,00	3,32	19,92
210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	18,00	8,83	158,94
3,5441E+11	Štítk orientáčny na zvodov 0	ks	18,00	0,58	10,44
210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	456,00	0,87	396,72
3,5441E+11	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová	ks	456,00	1,42	647,52
210220107	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	55,00	1,73	95,15
3,5441E+11	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-4	ks	55,00	0,97	53,35
210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	4,00	7,22	28,88
3,5441E+11	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 15	ks	4,00	9,38	37,52
3,5441E+11	Podstavec ocelový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	4,00	53,03	212,12
210220240	Svorika FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	18,00	2,88	51,84
3,5441E+11	Svorika FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	18,00	1,54	27,72
210220241	Svorika FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	32,00	2,88	92,16
3,5441E+11	Svorika FeZn krížová označenie SK	ks	32,00	0,88	28,16
210220243	Svorika FeZn spojovacie SS	ks	540,00	2,02	1 090,80
3,5441E+11	Svorika FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	540,00	0,52	280,80
210220246	Svorika FeZn na odkvapový žlab SO	ks	36,00	2,88	103,68
3,5441E+11	Svorika FeZn odkvapová označenie SO	ks	36,00	1,22	43,92
210220247	Svorika FeZn skúšobná SZ	ks	18,00	2,88	51,84
3,5441E+11	Svorika FeZn skúšobná označenie SZ	ks	18,00	1,51	27,18
210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	12,00	12,27	147,24

3,5441E+11	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	12,00	5,57	66,84
210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	18,00	18,41	295,38
3,5441E+11	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 1,5 m	ks	18,00	14,99	269,82
210220309	Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB	ks	4,00	2,02	8,08
3,5441E+11	Držiak FeZn k zachytávacej tyči k OB ocelový žiarovo zinkovaný označenie	ks	4,00	2,09	8,36
210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	998,00	2,17	2 139,62
3,5441E+11	Drôtbleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	133,10	7,32	974,29
210950201	Príplatok na zafahovanie káblov, váha káble do 0,75 kg	m	100,00	0,35	35,00
M1	podružný materiál (skrutky, hmoždinka pre PV 17, sfahov. pásy, Clip príchy)	sada	1,00	60,50	60,50
46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				
460200004	Hĺbenie káblovej rhy ručne 20 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy	m	26,00	4,58	118,56
460580004	nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbokaj	m	26,00	1,48	38,48
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				
HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné-demontáž exist.bleskozvodu	hod	36,00	14,64	527,04
HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky práce	hod	12,00	28,59	343,08
K1	vysokozdvážna plošina, vrátane dopravy	hod	16,00	36,30	580,80
	ELI uzemnenie, bleskozvod bspolu				10 865,57

Ostatné práce pre realizáciu bleskozvodu:

766411811	Demontáž fasádnych dosiek Cetris	m2	57,60	3,98	229,25
766413115	Znovumontáž fasádnych dosiek Cetris	m2	57,60	9,96	573,70

941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	90,000	2,200	198,000
941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	90,000	1,670	150,300
941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	90,000	1,360	122,400

Ostatné práce pre realizáciu bleskozvodu spolu: 1 273,64

Rebrík na fasáde

767832100	Montáž rebríka do muriva (Hílty)	m	7,90	10,42	82,32
767834102	Montáž ochr.koša rebríka zvaraním	m	6,40	5,62	35,97
553 R	Dodávka rebríka dl. 7,9 m s ochranným košom+4 kotvy	kus	1,00	985,00	985,00

Rebrík na fasáde spolu 1 103,29

Fasáda - južná strana, chýba v pohľade a výkaze výmer

622255036.1	Montáž stien prevetrávanej fasády z drevených dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie, s tepelnou izoláciou hr. 160 mm s nakaširovanou fóliou	m2	31,500	171,200	5 392,800
591560PC01	Drevený obklad na zvislo, protiľ THERMWOOD Borovica Rombus tienidlový profil 26x68mm s priznanými medzerami alebo ekvivalent	m2	33,000	46,800	1 544,400
941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	40,000	2,200	88,000
941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	40,000	1,670	66,800
941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	40,000	1,360	54,400
944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit alebo ekvivalent	m2	40,000	1,500	60,000
944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit alebo ekvivalent	m2	40,000	0,560	22,400

Fasáda - južná strana spolu 7 228,80

Vodovodná prípojka						
1	Zemné práce					3 724,910
130001101	Príplatek k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	46,800	17,360		812,448
130201001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne 65*1,20*0,60	m3	46,800	38,450		1 799,460
174101102	Zásyp sypaninou s urovnaním povrchu 46,8-5,85-6,21=34,74	m3	34,740	12,630		438,766
175101110	Obsyp potrubia s prehodéním	m3	6,210	24,890		154,567
5834522700	Piesok pre obsyp potrubia	t	11,180	12,910		144,334
162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy do 5000 m	m3	12,060	5,920		71,395
171209011	Poplatok za skládku zeminy	t	21,710	14,000		303,940
4	Vodorovné konštrukcie					178,718
451573111	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm 65*0,6*0,15	m3	5,850	30,550		178,718
8	Rúrové vedenie					2 889,443
871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm 65+12	m	77,000	3,840		295,680
2861688818	Prachovka PE/ocel USTR PE 100 odk 11 DN 90	ks	4 000	165,000		660,000
2861186630	Redukovaná vsuvka G3" M10 -pozinkovaná 3"	ks	4 000	17,380		69,440
2861684889	Ventil armatúra s vnút. závitom s prechodom PE/bronz VAM RG DN 90/11", GK závit 3"	ks	4 000	121 350		485,400
5511874620	Rohový ventil, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz -pre umyvadlá HDPE rúra PE 90x5 4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	ks	14,000	3 850		53,900
2860017870	Montáž oblička na potrubie z vodovodných odstredivo liatych sklolaminátových rúr DN 90 mm	m	77 000	7 590		584,430
877311211	Oblička z odstredivo liateho laminátu PN 1 DN 90 DA 168 so spojkou od 60° do 90°	ks	4,000	14,690		58,760
2862345010	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	31,000		31,000
891261111	Montáž navrtávacieho pèsu s ventilom Jt 1 MPa na pabr. z rúr plast., DN 100	ks	1,000	48,520		48,520
891269111	Zemná súprava teleskopická RD=1 30-1 80 m DN 100 voda HAWLE 1" 1,01	ks	1 010	66 300		66,963
422362900	Posúvač D 100 mm S 13-111-606 P 3 PN 6	ks	1 000	152,300		152,300
890721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	65,000	0,910		59,150
8952233111	Preplach a dezinfekcia potrubia	m	65,000	2,940		181,100
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					526,843
961043111	Búranie zbládok z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t 2*0,3*0,3+0,6*0,5*0,5	m3	0,204	83,410		17,016
965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm., plochy nad 4 m2 -2,20000t 12*0,15*0,60	m3	1,080	70,440		76,075
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m 2,825*3	t	8,475	8,940		75,767
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,475	12,000		101,700
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,380	0,350		14,833
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,475	8,940		75,767
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,475	1,000		8,475
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	8,475	4,550		36,561
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 0t), ostatné	t	8,475	14,000		118,650
725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety					387,300
725119701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr.GEBERIT)-pre WC imobilného	súb	1,000	42,300		42,300
5513005451	Duoifix pre WC s nádržkou (UP320) bezbarierová úprava imobilný	ks	1 000	345,000		345 000
Celkom						7 707,21

HSV	Kanalizačná prípojka predná				3 296,376
1	Práce a dodávky HSV				1 513,632
	Zemné práce				
130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne 11,50*1,0*0,6 : 17*1,20*0,6 : Súčet	m3	19,140	38,450	735,933
174101102	Zásyp syparínou s urovnánilm povrchu	m3	12,295	12,830	155,286
175101100	Obsyp potrubia zemínou s prehodeniím 28,50*0,8*0,25*4,28	m3	4,280	24,890	106,529
162501102	Vodorovné premiestnenie zeminy do 5000 m	m3	16,575	5,920	98,124
171209011	Poplatok za skládku zeminy	t	29,840	14,000	417,780
4	Vodorovné konštrukcie				95,278
452311146	Dosky, bloky, sedla z betonu C20/25 v otvorenom výkope 0,8*0,8*0,15*3	m3	0,162	104,430	16,916
451573111	Ľžička pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm 28,5*0,8*0,15	m3	2,566	30,550	78,361
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				154,418
631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm- po výkopoch pred vhodom do objektu 11,50*0,8*0,15	m3	1,035	110,200	114,057
631319185	Príplátok za preľadenie Výstuž mezanín z betónov (z kameniv) a z ľahkých betónov zo zváraných sieťí z drôtov typu KARI150/150/6	m3	1,035	11,240	11,833
631362021	11,60*0,8*0,003033 *1,15	t	0,021	1 368,000	28,728
8	Rúrové vedenie				989,156
871350510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korugovaných rúr SN 10 DN 200 mm - montáž KG potrubia	m	28,500	11,864	332,424
2880012760	Rúra 200/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém KG SN8 DN200	ks	5,000	56,350	281,750
894431272	Montáž revíznej šachty z PP, DN 400 so zberným dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 400/DN 200	ks	1,000	35,352	35,352
2880007980	Predĺženie revíznej šachty DN 425/1,5m na PVC hľadku kanalizáciu s predĺžením	ks	1 000	69,800	69,800
2862103800	PVC-U odbočka kanalizačné pre rúry hľadké 200/200 45'	ks	1 000	16 430	16,430
2860007840	Plastový poklop s rámom: 1,5l pre revízna šachty DN 425 na PVC hľadkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1 000	53,200	53,200
2860008330	Zberné dno DN 425, vtok/vývod 200 (PVC hľadka rúra) -pre revízna šachty s PP korugovaným predĺžením	ks	1 000	142,300	142,300
802351000	Skuška tesnosti kanalizácie	m	30,000	1,930	57,900
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				362,912
965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000l 11,5*0,8*0,40	m3	2,760	70,440	194,414
979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,072	12,000	72,804
979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 0,072*5	t	30,360	0,350	10,826
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,072	14,000	85,008
99	Presun hmôt HSV				180,978
098271201	Presun hmôt pre kanalizačné hibené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	7,754	23,340	180,878
PSV	Práce a dodávky PSV				284,280
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				284,280
722211190	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 200 v šachte	ks	1,000	21,600	21,600
722211195	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 250 v šachte	ks	1,000	26,400	26,400
2860004850	PVC spätná klapka 200-hľadký kanalizačný systém	ks	1 000	62,280	62,280
2860004860	PVC spätná klapka 250-hľadký kanalizačný systém	ks	1 000	174 000	174,000
	Celkom				3 580,66

HSV	Kanalizačná prípojka bočná Práce a dodávky HSV				7 265,122
1	Zemné práce				2 063,305
130201001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne 41,40*0,8*1,45	m3	36,018	38,450	1 384,892
174101102	Zásyp sypaninou s urovnaním povrchu 36,018-6,21	m3	32,292	12,630	407,848
175101100	Obsyp potrubia zeminou s prehodnením 41,4*0,8*0,25=6,21	m3	6,210	24,890	154,567
162501102	Vodorovné premiestnenie zeminu do 5000 m	m3	3,726	5,820	22,058
171209011	Poplatok za skládku zeminu	t	6,710	14,000	93,940
4	Vodorovné konštrukcie				160,823
452311146	Dosky, bloky, sedla z betonu C20/25 v otvorenom výkope 0,6*0,6*0,15*3 : 1,20*1,20*0,20 : Súčet	m3	0,450	104,430	46,994
451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm 41,40*0,8*0,15	m3	3,726	30,550	113,829
8	Rúrové vedenie				4 812,053
871310320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 150 mm - montáž KG potrubia	m	3,700	10,200	37,740
2860014290	Rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 - KG SN8 DN160	ks	4,000	17,820	71,280
871350320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 200 mm - montáž KG potrubia	m	40,400	11,664	471,226
2860014320	Rúra 200mm - PP hladký kanalizačný systém SN12 - KG SN8 DN200	m	40,400	27,900	1 127,160
877350420	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	2,000	21,696	43,392
877350430	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	4,000	21,696	86,784
894431181	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 425/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 800 do 1300mm	ks	1,000	35,357	35,357
286000802P	Šachtové dno DN 425, vtok/vývod 200 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	141,900	141,900
2862103800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	ks	4,000	16,430	65,720
2860003130	PVC koleno 200/87°-hladký kanalizačný systém	ks	6,000	9,830	58,880
2860007890	Predĺženie revíznej šachty DN 425/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	69,700	69,700
2860007840	Plastový poklop s rámcem 1.5l pre revízne šachty DN 425 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	15,440	15,440
894431312	Montáž revíznej šachty z PP, DN 1600 s dnom pre predĺžovacia skruž (DN šachty/DN potr. ved.) DN 1000/DN 200	ks	1,000	81,600	81,600
286001052R	Šachtové dno PRO1000/200 0° - 180° -pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	523,600	523,600
286001045P	Predĺžovacia skruž DN1000/500 mm -pre revízne šachty DN1000	ks	3,000	62,300	186,900
2860010440	Tesnenie DN1000 mm -pre revízne šachty DN1000 (kc 1RS045100)	ks	3,000	31,280	93,840
2860010430	Kónus s nadstavcom DN1000/600 (250 mm) -pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	236,100	236,100
2860008610	Plastový poklop bez rámu, do 1.5l -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	74,300	74,300
894431262	Montáž revíznej šachty z PP, DN 600 s dnom pre korugované predĺženie s prítokom DN 200	ks	2,000	57,300	114,600
2860008670	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	115,300	230,600
2860008700	Tesniaci kružok -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	18,492	36,984
2860008810	Šachtové dno PRO630/200 0° - 180° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	212,300	424,600
5524213560	Poklop BEGU Bořón - ľahina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL800/C250	ks	2,000	125,000	250,000
5922441020	Betónový rozširiaci prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	49,300	98,600
5624921030	Univerzálny lapač střešných splavenin 300 x 155 pramy čiermy	ks	4,000	37,200	148,800
892351000	Skúška tesnosti kanalizácie	m	45,000	1,930	66,850
99	Presun hmôt HSV				228,942
998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hibené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	9,809	23,340	228,942
PSV	Práce a dodávky PSV				207,100
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				113,200
721242126	Lapač střešných splavenin plastový univerzálny bočný 300x155/125	ks	4,000	28,300	113,200
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				93,900
722211190	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 200 v šachte	ks	1,000	21,600	21,600
2860004850	PVC spätná klapka 200-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	72,300	72,300
	Celkom				7 472,22

Prelivový žlab						
311369999	Dodávka a montáž prelivový bazénový žlab s mriežkou	m	26,00	110,00		2860
311369998	Rohový prvok prelivového žlabu s mriežkou	ks	7,00	375,50		2628,5
Prelivový žlab spolu						5488,5
Oplechovanie atiky -južná fasáda						
76431189R	Demontáž pôvodných častí oplechovania,PVC folie a nečistôt na streche	m	6,00	3,15		18,9
R	Vyčistenie pôv. folie v mieste napojenia Sikacleaner	m	6,00	3,00		18
76243137R	Podkladná OSB doska hr.25 mm š.670,PUR pena spojovací materiál ,dorezy	m	6,00	22,10		132,6
712391172	Zhotovenie ochr.vrstvy z geotextilie	m2	6,00	3,36		20,16
71255666R	Dodávka a montáž folie vrátane detailov	m	6,00	23,65		141,9
712973520	Ukončenie folie lištou	m	6,00	16,14		96,84
712973781	Ukončovací L profil z poplast.plechu	m	6,00	4,87		29,22
712973895	Oplechovanie okraja lištou lakoplast rš.330 mm s preizolovaním pásikom z folie PVC	m	6,00	24,20		145,2
Oplechovanie atiky -južná fasáda spolu						602,82
SDK priečka +požiarne okna - zápis v SD 28.4.2020						
763112134	SDK priečka hr.150 mm vč.izolácieopiáštenie 2x RBI 12,5 r	m2	127,58	47,14		6 014,12
763190010	Úprava styku SDK murivo tmielením ,prepáskovaním	m	32,000	1,623		51,94
783894612	Náter SDK priečky	m2	255,16	2,57		655,76
941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky do 1,0m	m2	191,160	2,110		403,35
941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia	m2	191,160	1,460		279,09
941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami	m2	191,160	1,330		254,24
767646510	Montáž protipožiarneho okna	ks	6,00	58,60		351,60
PC	Okno pevné 1000/2150 mm s pož.odolnosťou EI15 -dodáv	ks	6,00	798,50		4 791,00
767995101	Montáž doplnkových kovových konštrukcii do 5kg-navarenie platní pre SDK priečku	kg	17,500	6,410		112,18
5534	Platne 150/150/4 dodávka	ks	20,000	6,250		125,00
SDK priečka +požiarne okna spolu						12 749,17

Napojenie turniketov ,serverovne,
zásuvkové okruhy vo vestibule

popis	M.J	Počet	Cena/ MJ	Celkom €
Súpis materiálu a prác kombin.pr.chránič 10A/2p/30mA-doplnenie				
M rozvádzača RV2	ks	5	37,62	188,1
M furka FXP 20	m	50	2,08	104
M kábel CYKY-j 3x2,5	m	100	1,36	136
K elektroinštalačné práce+ doplnenie zapojenie rozvádzačov RV2	hod	20	23	460
K podruž.materiál-skrutky,hmoždinky,OBO prichytka	sada	1	60	60
spolu:				948,1
medzsumár				86 922,306

	ELI prípojenie fitness, ubytovacej časti a reštaurácie s kuchyňou					
971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	4,000	8,750		35,01
210011303	Osadenie polyamidovej prichytky HM 10, do tehlového muríva	ks	48,000	0,970		46,44
311310002900	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektrik	ks	48,000	0,020		1,08
210120501	Výkonové ističe vzduchové od 16 - 160 A-doplnenie rozv.R-VZT	ks	1,000	13,330		13,33
3,5822E+11	Istič 50A/B/3	ks	1	20,25		20,25
358370016600	Príslušenstvo SV-BHD-X230 vypinacia (napätová) spúšťač AC/DC 230, 400, 500 V pre BH630/BD250	ks	1,000	55,260		55,26
210810065	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x6	m	77,000	1,750		134,9
341110006600	Kábel medený 1-CYKY 4x6 mm2	m	77,000	5,430		418,11
HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené -úprava rozv.hod	hod	4	23		92
971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	8,000	8,750		70,02
210011303	Osadenie polyamidovej prichytky HM 10, do tehlového muríva	ks	100,000	0,970		96,75
3,1131E+11	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TR	ks	100	0,02		2,25
210120501	Výkonové ističe vzduchové od 16 - 160 A-doplnenie rozv.R-VZT	ks	1,000	13,330		13,33
3,5822E+11	Istič 50A/B/3	ks	1	20,25		20,25
358370016600	Príslušenstvo SV-BHD-X230 vypinacia (napätová) spúšťač AC/DC 230, 400, 500 V pre BH630/BD250	ks	1,000	55,260		55,26
210810065	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x6	m	96,000	1,750		168,19
341110006600	Kábel medený 1-CYKY 4x6 mm2	m	96,000	5,430		521,28
HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené -úprava rozvážača R-VZT	hod	4,000	23,000		92
971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	5,000	8,750		43,76
210011303	Osadenie polyamidovej prichytky HM 10, do tehlového muríva	ks	40,000	0,970		38,7
311310002900	Hmoždinka klasická, sivá M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektrik	ks	40,000	0,020		0,9
210020001	Káblkové vešiaky a závesy hák pre voľné uloženie kábla z pásky 30 x 3 mm	ks	20,000	1,140		22,73
345760005700	Hák závesný Hz 5 D 50 mm-OBO	ks	20,000	2,930		58,5
210120501	Výkonové ističe vzduchové od 16 - 160 A-doplnenie rozv.R-VZT	ks	1,000	25,430		25,43
358220062600	Istič výkonový BA 80A	ks	1,000	141,750		141,75
358370016600	Príslušenstvo SV-BHD-X230 vypinacia (napätová) spúšťač AC/DC 230, 400, 500 V pre BH630/BD250	ks	1,000	55,260		55,26
210810065	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	65,000	1,560		101,4
341110006600	Kábel medený 1-CYKY 4x25	m	65,000	15,740		1 023,10
HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené -úprava rozvážača R-VZT	hod	4,000	23,000		92
	ELI prípojenie fitness, ubytovacej časti a reštaurácie s kuchyňou					3 459,24

	Doplnky k bazénu				
	Oddelovače dráh France dl.25 m	ks	7	950,00	6 650,00
	Štartovací blok 00146 dodávka	ks	6	1 100,00	6 600,00
	Montáž štartovacích blokov vr.kotvenia	hod	40	20,00	800,00
	Príslušenstvo súťažných bazénov:	kpl	1	5 880,00	5 880,00
	napínak plaveckých dráh chrom.mosadz 165x90x50				
	držiak plaveckých dráh-lesklá nerez, kotvy do podlahy				
	indikácia obrátky,nerez stĺky na uchy.ian 4 ks ,výška 1,8 m vrátane praporekov				
	indikácia obrátkykotvy do podlahy				
	indikácia chybného štartu-2 ks nerez stĺpiky,napínacia kladka ,plavák na lano				
	indikácia chybného štartu ,kotvy do podlahy				
	Montáž príslušenstva	hod	20	20,00	400,00
	Výrobník ľadu -príslušenstvo wellness	ks	1	3 440,00	3 440,00
	Osadenie a napojenie výrobníka ľadu	kpl	1	421,00	421,00
	Doplnky k bazénom				24 191,00

Klimatizácia fitness

	Vonkajšia jednotka RAV-GM1601ATP-E	ks	1	2 675,00	2 675,00
	Qch=14,0 kW, Qvyk=16kW, P=5,5kW,230V, 25A, 95kg				
	Oceľová konštrukcia pre kondenzačnú jednotku	ks	1	380,00	380,00
	Vnútrovná jednotka RAV-RM561UTP-E	ks	3	823,00	2 469,00
	Qchl=5kW (1,5-5,6kW), Qvyk=5,3kW (1,5-5,3kW)				
	Panel na široký prúd vzduchu RBC-U31PGP(W)-E	ks	3	315,60	946,80
	Štandardné káblové diaľkové ovládanie RBC-AMT32E	ks	1	88,95	88,95
	Rozbočovacia sada RBC-TRP100E	ks	1	338,20	338,20
	Chladivo R32	kg	2	25,00	50,00
	Medené potrubie predizolované Ø16	m	20	16,65	333,00
	Medené potrubie predizolované Ø12	m	40	12,92	516,80
	Medené potrubie predizolované Ø10	m	20	11,20	224,00
	Medené potrubie predizolované Ø6	m	40	7,30	292,00

SKÚŠKY

	Tlakové skúšky	kpl	1	181,50	181,50
	Spustenie zariadenia do prevádzky a zaškolenie obsluh	kpl	1	302,50	302,50

OSTATNÉ

	Materiál pre uchytenie potrubia a spojovací materiál	kpl	1	181,50	181,50
	Montáž	kpl	1	1 149,50	1 149,50
	Lešenie	kpl	1	430,00	430,00
	Dopravné náklady	kpl	1	300,00	300,00
	SPOLU klimatizácia fitness				10 858,75

Interiérové dvere

766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	2,00	11,20	22,40
	1 ks vrátnica/server, 1ks				
	odpočítavač/technol.sauny				
6117103113 3	Dvere vnútorné plné s povrch.úpravou CPL laminát, jednokrídlové 800/1970mm (podľa výberu investora)	ks	2,00	95,00	190,00
766669111	Montáž dverových krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	2,00	4,35	8,70
549663PC01	Kovanie - šifľok, kľučky zámok pre jednokrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	2,00	38,20	76,40
766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	2,00	41,49	82,98
6117103142 3	Zárubňa vnútorná normal laminát hrúbka steny do 170mm š 800mm (podľa výberu investora)	ks	2,00	147,00	294,00

PC	Požiarne dvere Dopočet ceny za požiarne prevedenie dverí 1450/1970 vr.obložkovej zárubne dvere 145 bez PO zaratané v dod.č.4	kpl	1,00	757,00	757,00
----	---	-----	------	--------	--------

766661413	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru pod bazénom	ks	1,000	21,200	21,20
6116400801	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EW 15C2-C, 800x1970mm (podľa výberu investora)	ks	1,000	458,000	458,00
766669111	Montáž dverových krídiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	1,00	4,35	4,35
549663PC01	Kovanie - šifľok, kľučky zámok pre jednokrídlové dvere (podľa výberu investora)	ks	1,00	38,20	38,20
766702121	Montáž zárubne obložkovej protipožiarnej	ks	1,00	47,36	47,36
6117103142 PO	Zárubňa vnútorná normal laminát, hrúbka steny do 170mm š 800mm (podľa výberu investora) požiarne	ks	1,00	294,50	294,50

Viac práce - interiérové dvere spolu

2 295,09

Zdravotechnika ostatné

721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	5,000	6,88	34,38
2866300210600 S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50 mriežka/krytka nerez zápachové uzávierka - NA 2 NP CELKOM 13 ks	ks	3 000	12,06	36,18
2866300202	Strešný vtok DN 75/110 (3,7 l/s), asfaltová manžeta horizontálny odtok pochádzny, 148x148 mm/137x137 mm, PP	ks	1 000	244,08	244,08
286630021100 S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50 bočný prítok DN 40/50, vzlakový uzáver mriežka nerez - HL300	ks	1 000	35,60	35,60
721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 75x1,8 - HTEM	m	27,000	18,47	498,69
721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1,8 mm - HTEM	m	8,000	15,23	137,07
721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2 mm - HT DN 100	m	15,000	42,35	635,25
722172336.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 32	m	17,000	6,59	112,11
286140019900 S	Rúra PP-R D 32x4,4 mm čl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej studenej a teplej vody - plastová rúra PE-RT 32x3	m	17,000	21,02	357,34
713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	9,000	2,84	25,59
283310000900	Izolovaná PE trubica TUBOLIT DG 35x5 mm (d.potrubie x hr.izolácie) nenadrezaná, AZ FLEX	m	9,000	0,27	2,40
722221020	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,80	4,60
5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA 1", FF páčka niklovaná mosadz	ks	1 000	7,14	7,14
721171111.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 140x2,8 mm - KGEM SN4 160	m	32,000	26,62	851,84
721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 200x4,9 mm - KGEM SN4 200	m	23,000	36,30	834,90
721171108.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2,2 mm - KGEM SN4 DN 100 - uz. inštalované potrubie po zrušení PLUVIE - vstupná chodba 1.NP	m	19,000	18,15	344,85
722172333.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 25	m	41,000	6,72	275,52
286140019800 S	Rúra PP-R D 25x3,5 mm čl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej studenej a teplej vody - plastová rúra PE-RT 26x3	m	41 000	12,18	499,57
721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 83x1,8 mm - HTEM	m	8,000	15,73	125,84
722172348.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 75	m	20,000	10,19	203,76
286140020300 S1	Rúra PP-R D 75x10,3 mm čl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej studenej a teplej vody - plastová rúra PE-RT 75x5	m	20,000	102,85	2 057,00
722172342.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 50	m	40,000	7,76	310,24
286140020100 S	Rúra PP-R D 50x6,9 mm čl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej studenej a teplej vody - plastová rúra PE-RT 50x4	m	40,000	34,59	1 383,76
722172348.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 83	m	22,000	10,19	224,14
286140020300 S	Rúra PP-R D 75x10,3 mm čl. 4 m PN 16, systém pre rozvod pitnej studenej a teplej vody - plastová rúra PE-RT 63x4,5	m	22,000	70,83	1 558,33
722172351	Montáž potrubia zváraním PN 16 D 90x12,3	m	21,000	10,68	224,37
2860018180	HDPE rúra PE100 90x8,2/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE - VODA PRE BAZEN	m	21 000	8,43	177,11
722211035	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 80	ks	2,000	19,54	39,08
5518210540	Guľový uzáver prírubový série B2 na vodu DN 80 180 mm klatina	ks	2 000	251,58	503,16
722211210	Montáž filtra prírubového DN 80	ks	1,000	19,54	19,54
5518200106	Prírubový filter DN 80 310 mm, klatina GJS 250	ks	1 000	167,82	167,82
722211170	Montáž spätnéj klapky prírubovej DN 80	ks	1,000	12,55	12,55
5518200248	Prírubová spätná klapka - Clapet DN 80, 260 mm klatina	ks	1 000	266,31	266,31
722172336.S	Montáž vodovodného potrubia zváraním PN 16 D 32	m	46,000	6,59	303,35
2860018130	HDPE rúra PE100 32x2,9/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	46,000	2,38	109,48
722221020	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	4,60	13,79
5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA 1", FF páčka niklovaná mosadz	ks	3,000	7,14	21,42
722221275	Montáž oddeľovača	ks	1,000	17,24	17,24
245878512	Oddeľovač potrubia závitový 1" - ochrana pitnej vody pred znečistením v zmysle STN EN 1717 - PREPOJ MESTSKEJ VODY NA STUDNIČNU - dopúšťanie bázenu	ks	1 000	356,56	356,56
721242117	Lapač sítěných splavenín kátonový - zo šedej klatiny DN 150 + montáž	ks	4,000	178,79	715,16
721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 160x3,9 KGEM - vedené v prevažnej miere nad podlahou (vrátane ukotvenia)	m	26,000	34,59	899,44
734106216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	5,000	80,54	402,69
D15SH-80B	Ventil redukčný prírubový voda do 65°C DN80, PN25 D15SH-80B	ks	1 000	3 254,90	3 254,90
Filter F78S-80FA	Filter F78S-80FA DN80, PN16 prírubový	ks	1,000	3 369,85	3 369,85
5518210540	Guľový uzáver prírubový série B2 na vodu, DN 80, 180 mm klatina	ks	2 000	250,58	501,16
RV283P	Kontrolovateľný spätný ventil typ EA RV283P, prírubové pripojenie DN80	ks	1 000	955,90	955,90
722221040	Montáž guľového kohútia závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	1,000	9,44	9,44
5511870060	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA 2 1/2", FF páčka art 4 niklovaná mosadz	ks	1 000	53,85	53,85
722221335	Montáž spätnéj klapky závitovej G 2 1/2	ks	1,000	9,44	9,44
5511871980	Spätná klapka Euro Sprint, 2 1/2", vnútorný - vnútorný závit	ks	1 000	179,21	179,21

Viac práce - zdravotníctvo-ostatné spolu

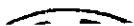
23 412,99

Parapet južná fasáda , zápis SO 13.5. a 27.5.2020

965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych diažieb a mazarín, betón s poterom, -2,20000t	m3	3,240	70,440	228,23
962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,150	23,000	72,45
	25,2*0,125=3,15m3				
767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg. -0,00100t	kg	4 500,000	0,850	3 825,000
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,628	12,000	211,536
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	158,652	0,350	55,528
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,628	8,940	157,594
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	35,256	1,000	35,256
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	17,628	4,550	80,207
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13,128	14,000	183,792
76312324R	SDK predsadenka , CW 100, RbI 12,5mm, tepelka hr.100mm, parozábrana	m2	30,00	35,84	1 075,20
783894612	Náter SDK	m2	30,00	2,57	77,10
	Parapet južná fasáda spolu				6 001,89
medzisúčet	Viac práce spolu				70 218,96

Príloha č.3 Doplnujúce práce viac práce spolu bez DPH

169 687,26



Stavba: Obnova mestskej piavárne II.etapa-opakovaná Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Príloha č.4 Nepredvídané práce -viac práce

Dodatok č.1

Bočné steny bazéna

962052211	Búranie muríva nadzákladového zo železobetónu, -2,4t -bočné steny bazéna, spolu súf 31,68t	m3	13,200	125,330	1 654,356
962042321	Búranie muríva nadzákladového z betónu, -2,2t -bočné steny bazéna, spolu súf 58,08 t	m3	26,400	72,850	1 923,240
966079861	Prerušenie oceľového profilu do 200mm2-počet bude upresnený podľa skutočnosti	ks	50,000	0,890	44,500
115201411	Demontáž zberného potrubia DN160,	m	160,000	2,860	457,600
965082921	Odstánenie pieskového lôžka , dno bazéna hr. 5 cm	m3	18,750	12,500	234,375
	Manipuláciu , odvoz a poplatok sute za skládku z vyššie uvedených položiek zabezpečuje mesto v množstve 89,76t				
	Rozdiel ceny skládky súf/piast -dno bazéna 375x0,03=11,25 t	t	11,250	41,000	461,250
	Spolu bez DPH				4 775,32

Dodatok č.1 Viac práce spolu

4 775,32

Dodatok č.2

Demontáž OK, tep.izolácie nad bazenom,ostatné..

342272104	Priečka z tváric YTONG priečka bazén 2np (0,106t)	m2	9,230	19,850	183,216
340291122	Dodatočné ukotvenie priečok	m	2,310	10,730	24,786
962031132	Vyburanie tehlovej priečky bazén 2np, nestabilná priečka, -0,196t	m2	9,230	2,590	23,906
962031132	Vyburanie tehlovej priečky -0,196t	m2	67,940	2,590	175,965
978013191	Otlčenie povodných omietok steny bazén , -0,046	m2	91,230	1,780	162,389
978059531	Osekávanie povodných keram obklad bazén, -0,068	m2	57,660	3,320	191,431
965043341	Vybúranie pôvodných podkladných betonov hr.200mm, -2,2	m3	11,640	70,440	819,922
978071421R	Demontáž povodnej tepelnej izolácie strop nad bazénom z lešenia vo výške 9 až 13m	m2	144,000	27,930	4 021,920
767996801	DMTZ pomocnej OK konštrukcie strop + OK lavičky	kg	0,000	0,850	6,000
979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	24,050	8,860	213,083
979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	49,290	12,000	591,480
979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 232,250	0,350	431,288
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	49,290	8,940	440,653
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	49,290	1,000	49,290
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vyburaných hmôt	t	49,290	4,550	224,270
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	49,290	14,000	690,060
	Rozdiel ceny skládky súf/izolácia -strop nad bazenom	t	1,730	41,000	70,930
721171310	D+M kanalizačné potrubie 160, prepojenie D9 - D10	m	10,500	32,335	339,518
175101100	Obsyp a podsyp kanalizačného potrubia, daž. kanalizácie D1-D11	m3	17,440	31,780	554,243
451572111	Lôžko z piesku fr.0-4mm po odpočítaní piesok pod pov bazéna ,1,89t	m3	17,440	34,870	608,133
174101102	Spatný zhutnený zásyp v uzavr.priestore daždovej kanalizácie D1-D11 štrkové lôžko pod podkladný beton po mtz daž.kanalizácia hr.100mm, 1,837t	m3	72,900	25,320	1 845,828
631571003	Podkladný beton po daž.kanalizácii hr.100mm B15 , 2,23t	m3	5,820	42,760	248,863
631313661	Poplatok za strhnutie povrchu	m3	5,820	6,100	35,502
631361221	KARI rohož D+M 6/150/150 podkladné betony kanal D1-D11, 58,2m2x3,03*1,1=194 kg	t	0,194	1 233,370	239,274
162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovline alebo vo svahu do 1:5	m3	17,440	12,500	218,000
162201219	Vodorovné premiestneniu výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom príplatok za k. d. 10 m v rovline alebo vo svahu do 1:5	m3	69,760	12,500	872,000
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,440	4,680	81,619
162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	122,080	0,470	57,378
167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	17,440	8,350	145,624
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,440	0,860	14,998
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31,390	8,000	251,120
999281111	Presun hmôt	t	58,924	16,000	942,784

Zmena kanalizácie pre napojenie bazéna

721171310	Potrubié z rúr PE-HD v zemi DN160	m	-18,000	32,335	-582,030
721171311R	Potrubié z rúr PE-HD v zemi DN 250	m	22,000	87,630	1 927,860
721212402	Montáž podlahového vpustu	ks	3,000	6,875	20,625
286630029400	Podlahový vpust HL70, (1,12 l/s), horizontálny odtok DN 75/110, 3x prítok DN 40/50, klapka proti vzdutej vode, rám 123x123 mm, mriežka 115x115 mm, PP/PE/herez	ks	3,000	172,300	516,900
721100911	Zazátkovanie kanalizačného potrubia	ks	1,000	24,970	24,970
286520016200	Zátka PVC na hladký koniec DN 250 kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	6,418	6,418
72125910B	Montáž čistiaceho kusa	ks	1,000	44,820	44,820
286520042700	Čistiaci kus PVC DN 250 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE predstena pre stupačky VZT	ks	1,000	167,000	167,000
763122331	Inštalácia predstena, opláštenie 2x RBl	m2	73,300	31,740	2 326,542
941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy do 3,5 m	m2	36,200	6,370	230,594
783894612	Náter sadrokartonu dvojnásobný	m2	73,300	2,570	188,381
767995102	Montáž doplnkových kovových konštrukcií	kg	470,650	4,470	2 103,806
5532	Valcovaný profil U100= 8,5 m x 10,6kg = 90,10 kg	kg	90,100	1,630	146,863
5532	Uzavretý U profil 100/100 = 12 mx 30,40kg= 364,80kg, platne=15,75kg	kg	380,550	1,630	620,297
Demontáž OK, tep.izolácie nad bazenom,ostatné..					23 171,92

Dodatok č.2 Viac práce spolu

23 171,92

Dodatok č. 3

Sanácia stropu nad bazénom

Oceľové konštrukcie

Oceľové konštrukcie demontáž

767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	10 045,600	0,850	8 538,76
15.550-5.504,40=10.045,60 kg					
Rozaľovanie OK (na cca 2-3m kusy)					
767991912	Rezanie -rozaľovanie jednotlivých demontovaných častí IPE120 = 630 m /2 =315 rezov x0,12= 37,80m TR 51/3,5 = 281,5 m /2 = 141 rezov x0,051= 7,17m L100/12 = 146,67/2= 75 rezov x0,1= 7,5m L65/8 =134 m/3=44 rezov x 0,065=2,86m L50/6= 41,8/3= 14 rezov x0,05= 0,70 m L32/4 = 134/3= 45rezov x0,032=1,44 m Pás 50/6 = 92,4m /3=31 rezov x0,05=1,54m spolu 59,01 m	m	59,01	1,58	93,24
330540308	Rezanie plechu hr.nad 5 42,635+7,491=50,13m2	m	50,00	6,17	308,50
250020021	Opaľovanie rezu plameňom pred povch.úpravou náterom	m2	35,00	3,80	133,00
979011131	Zvislá doprava vyburaných hmôt ručne po lešení do 3,5 m	t	15,55	20,54	319,40
979011141	Príplatok za každých 3,5 m zvislého presunu	t	31,10	6,45	200,60

Oceľové konštrukcie povrchová úprava

250040313	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II.spotreba piesku 96 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	513,450	28,650	14 710,34
536 m2-22,551=513,45					
58153000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1.0-4.0 mm, balenie 50 kg	t	49,921	55,000	2 745,66
MV	Murárske výpomoci	%	14 710,000	0,030	441,30
PM	Podružný materiál	%	14 710,000	0,050	735,50
PPV	Podiel pridružených výkonov	%	14 710,000	0,050	735,50

783 R	Základný náter OK hrúbky 100 µm Normastic 405 AL	m2	536,00	4,23	2 267,28
783 R	Druhý základný náter OK hrúbky 100 µm Normastic 405 bi	m2	536,00	4,91	2 631,76
783 R	Vrchný náter OK hrúbky 80 µm Epotex HB v RAL	m2	536,00	4,87	2 610,32
783120442	Nátery oceľových konštrukcií proti vlhkosti a protipožiarne - väzníky nad bazénovou halou	m2	-225,510	15,300	-3 450,30

Oceľové konštrukcie spolu

33 020,84

Betónové plochy

97805 R1	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m	747,600	2,740	2 048,42
61146 R1	Očistenie betonových povrchov tlakom vody do 300 bar.	m2	1 116,390	2,630	2 936,11
61146R2	Otryskanie betonových plôch vodným lúčom	m2	1 116,390	8,190	9 143,23
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	482,350	2,610	1 258,93

627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou hr. do 20 mm Sika Rep	m2	137,000	57,270	7 845,99
	2,74m3= 137m2				
61146 R4	Vysprávka škrupín EPS 20 mm, kotvy , sieťka Sika rep	m2	10,010	55,000	550,55
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	482,350	15,360	7 408,90
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	1 116,350	8,570	9 567,12
783891129	Nátery ŽB panelov proti vlhkosti - panely nad bazénovou halou	m2	-902,040	3,160	-2 850,446
	Betónové plochy spolu				37 908,81

Dodatok č.3 Sanácia stropu nad bazénom **70 929,65**

Dodatok č.4

Sanácia objektu plavárne podľa RPD ,ktorú spracoval Ing.Tury

8.4.2020 Rozsah upravený podľa požiadavky TDI

Sanácia objektu bazén

Búranie podlahy -vč.02-ST

965043341	Vybúranie pôvodných podkladných betonov hr.200mm, -2,2	m3	22,130	70,440	1 558,837
	7,26+14,87=22,13m3				
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	48,690	12,000	584,280
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 217,250	0,350	426,038
979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	48,690	8,940	435,289
979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	48,690	1,000	48,690
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	48,690	4,550	221,540
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	48,690	14,000	681,660
713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	148,000	0,800	118,4
	74m2*2 =148m2				
28375000PC01	Izolačná doska XPS, 1250x600 mm,	m3	22,800	146,000	3328,8

Búranie podlahy -vč.02-ST spolu

7 403,533

Sanácia bazén vč.04-ST,05-ST,06-ST

Sanácia č.1 = 760,26m2+5%= 798,27 m2

974049341R	Vyfrézovanie rýh pre lamely 317,88+5%=334	m	334,000	7,740	2 585,160
R	Reprofilovanie drážok Sika MonoTop 412N v hrúbke 20 mm	m	334,000	3,780	1 262,520
R	Lepenie lamiel lepidlom Sikadur 30	m	334,000	18,650	6 229,100
MAT	Lamely Sikacarboður S 512 dodáva	m	334,000	22,400	7 481,600
R	Vlepenie strmienkovej výstuže R8 do prievlakov a stĺpa+Sika rep	ks	307	6,55	2010,85
97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	159,650	3,780	603,48
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	798,270	7,320	5 843,34
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	798,270	1,950	1 556,63
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N /odolná síranom/ hr.10 mm	m2	798,270	19,65	15 686,01
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	798,270	13,790	11 008,14
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	0,000	7,180	0,00

Sanácia č.1 spolu

54 266,82

Sanácia č.2 = 454,20m2+5%= 476,91m2

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	143,070	3,780	540,80
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	454,200	7,320	3 324,74
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	454,200	1,950	885,69
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m2	476,910	16,640	7 935,78

Sanácia č.2 spolu

12 687,02

Sanácia č.3 = 230,04 m2+5%= 241,54m2 (spiroly)

61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	230,040	7,320	1 683,89
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	230,040	1,950	448,58
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	241,540	13,790	3 330,84

Sanácia č.3 spolu

5 463,31

Sanácia objektu bazén spolu bez DPH

79 820,680

Sanácia ostaté priestory

Sanácia č.1=127,1m2+5%= 133 m2 , vč 12-ST

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	39,900	3,780	150,82
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	127,100	7,320	930,37
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	127,100	1,950	247,85
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N Jodoiná síranom/ hr.10 mm	m2	133,000	19,65	2 613,45
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	133,000	13,790	1 634,07
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	133,000	7,180	954,94

Sanácia č.2 =2610,99+5%=2741,54 m2 , vč. 07,08,09,10-ST

97806 R2	Oklepanie nesúdržných častí, začistenie armatúry od korózie	m2	705,000	3,780	2 664,90
61146R2	Otryskanie betonových plôch	m2	2 350,000	7,320	17 202,00
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	2 350,000	1,950	4 582,50
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m2	2 350,000	16,640	39 104,00

Sanácia stĺpov vč.11-ST,

61146R2	Otryskanie betonových plôch= 1447,8*1,05=1.520,19 m2	m2	760,000	7,320	5 563,20
	Sanácia č.1				
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	598,000	1,950	1 166,10
61146R4	Reprofilácia Sika MonoTop 412N /odolná síranom/ hr.10 mm	m2	598,000	19,65	11 750,70
61146 R5	Hydrofóbná stierka Sika Top Seal 107	m2	598,000	13,790	8 246,42
61146 R6	Zjednocujúci dvojnásobný náter Sikagard 675 W Elestocolour	m2	0,000	7,180	0,00
	Sanácia č.2				
61146 R3	Spojovací mostík SIKA MONOTOP 910N	m2	276,000	1,950	538,20
627471131R	Reprofilácia sanačnou maltou hr. 10 mm	m2	276,000	16,640	4 592,64

Sanácia ostaté priestory spolu

102 142,16

Sanácia po úprave rozsahu podľa TDI spolu bez DPH

181 962,839

Priestorové lešenie bazén -nájom pre sanáciu stropu 1 mesiac

943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	5 261,900	0,760	3 999,044
943955191	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	1 255,700	1,330	1670,081

Priestorové lešenie -nájom pre sanáciu stropu spolu

5 669,125

Dodatok č.4 Viac práce spolu

187 631,964

Príloha č.4 Nepredvídané viac práce spolu

286 508,86

Stavba: Obnova mestskej plavárne II.etapa-opakovaná Trebišov

Objednávateľ: mesto Trebišov

Zhotoviteľ: BETPRES,s.r.o.

Príloha č.5

Nepredvídané práce - menej práce

Sanácia šatne					
61146PC01	Očistenie betonu povrchu s použitím VVL , vr.mechanického oklepania poškodených častí ZB konštrukcie - šatne	m2	-905,884	3,850	-3 487,65
61146PC02	Doplnenie ocelevej výstuže KARI sieť d.6/150mm, kotvenie oceľ.výstuže pomocou chemickej kotvy RES00 - šatne	m2	-905,884	4,870	-4 411,66
61146PC03	Navrhnenie podkladu, naniesenie spojovacieho mostika a ochrany výstuže (SIKA MONOTOP 910N) - šatne	m2	-905,884	1,950	-1 766,47
61146PC04	Reprofilácia povrchu oteruvzdornou maltou (SIKA REP CZ) v priemernej hr.20mm (min.hr.10mm) - šatne	m2	-905,884	16,640	-15 073,91
978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100% -0,050001 m č. 001 šatne	m2	-63,760	3,050	-194,47
979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	-3,190	12,000	-38,28
979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	-60,610	0,350	-21,21
979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	-3,190	8,940	-28,52
979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	-3,190	1,000	-3,19
979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	-3,190	4,550	-14,51
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	-3,190	14,000	-44,66
Sanácia šatne					-25 084,54

medzisúčet Viac práce -25 084,54

Sanácia bazén					
61146PC01	Očistenie betonu povrchu s použitím VVL-vysokotlakým vodným lúčom, vr.mechanického oklepania poškodených častí ZB konštrukcie alebo ekvivalent	m2	-2 036,139	3,850	-7 839,135
61146PC02	Doplnenie ocelevej KARI sieť d.6/150mm, kotvenie ocelevej výstuže pomocou chemickej kotvy RES00 alebo ekvivalent	m2	-2 036,139	4,870	-9 915,997
61146PC03	Navrhnenie podkladu naniesenie spojovacieho mostika a ochrany výstuže SIKA MONOTOP 910N alebo ekvivalent	m2	-2 036,139	1,950	-3 970,471
61146PC04	Reprofilácia povrchu oteruvzdornou maltou SIKA REP CZ v priemernej hrúbke 20mm, min.hr.10mm, alebo ekvivalent	m2	-2 036,139	16,640	-33 881,353
965081712	Buranie dlažieb bez podkladu toža z xylolít, alebo keramických dlaždíc hr.do 10mm	m2	-236,050	1,950	-460,298
medzisúčet	Sanácia bazén spolu				-56 067,25

objekt strojovňa pôvodná sanácia

61146PC01	Očistenie betonu povrchu s použitím VVL-vysokotla.vodným lúčom , vr. mechanického oklepania poškodených častí ZB konštrukcie	m2	-921,500	3,850	-3 547,775
61146PC02	Doplnenie ocelevej výstuže KARI sieť d.6/150mm, kotvenie oceľ.výstuže pomocou chemickej kotvy RES00 alebo ekvivalent	m2	-921,500	4,870	-4 487,705
61146PC03	Navrhnenie podkladu, naniesenie spojovacieho mostika a ochrany výstuže (SIKA MONOTOP 910N alebo ekvivalent	m2	-921,500	1,950	-1 796,925
61146PC04	Reprofilácia povrchu oteruvzdornou maltou (SIKA REP CZ) v priemernej hr.20mm (min.hrúbka 10mm) alebo ekvivalent	m2	-921,500	16,640	-15 333,760
medzisúčet	Menej práce -objekt strojovňa pôvodná sanácia				-25 166,165

Príloha č.5 Nepredvídané práce- menej práce spolu bez DPH

.106 317,96



Handwritten signature or initials.