

**Čestné vyhlásenie členov štatutárneho orgánu o vylúčení konfliktu záujmov
vo vzťahu k podpisovaniu dodatku**

Verejný obstarávateľ	Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a.s., Ul. SNP 1079/76, 075 01 Trebišov
Podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhoviska:	Rekonštrukcia nemocnice Trebišov II
Výzva na predkladanie ponúk zverejnená dňa:	05.06.2019
ITMS2014+ kód:	NFP 302021M084
Fáza procesu VO:	Podpísanie dodatku č.13 ku Zmluve o dielo č. EU20TVREK10

Dolu podpísané osoby ako členovia štatutárneho orgánu uzatvárajúcich *dodatok č.13 ku Zmluve o dielo č. EU20TVREK10* pre uvedenú podlimitnú zákazku bez využitia elektronického trhoviska a týmto sám za seba

čestne vyhlasujú, že

1. poznajú definíciu konfliktu záujmov, podľa ktorej pojem konfliktu záujmov zahŕňa prinajmenšom každú situáciu, keď osoby na strane obstarávateľa alebo poskytovateľa obstarávacích služieb konajúceho v mene obstarávateľa, ktorí sú zapojení do vykonávania postupu obstarávania alebo môžu ovplyvniť výsledok tohto postupu (bez nutnosti ich zapojenia), majú priamo alebo nepriamo finančný, ekonomický alebo iný osobný záujem, ktorý možno vnímať ako ohrozenie ich nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s daným postupom VO,
2. podľa ich vedomostí nie sú s ohľadom na uvedené VO a subjekty¹, ktoré predložili ponuky alebo požiadali o účasť, v žiadnom konflikte záujmov, ktorý by mohol ohroziť nestrannosť a nezávislosť priebehu a výsledku predmetného VO,
3. sú oboznámení zo skutočnosťou, že v prípade, ak RO/SO alebo iný kontrolný a auditný orgán zistí v predmetnom VO konflikt záujmov, uvedené zistenie môže mať vplyv na oprávnenosť výdavkov a následné vylúčenie výdavkov súvisiacich s VO z financovania v plnom rozsahu,
4. ak zistia počas vykonávania úloh, ktorými boli poverení, že takýto konflikt záujmu existuje alebo vznikol, okamžite to oznámia osobe poverenej realizácií verejného obstarávania alebo štatutárovi prijímateľa a v prípade zistenia konfliktu záujmov sa prestanú zúčastňovať na procese vyhodnocovania ponúk alebo splnenia podmienok účasti a všetkých súvisiacich činnostiach, ak ich budú vykonávať,
5. zachovávajú úplnú dôvernosť o všetkých informáciách, ktoré sa dozvedeli z predložených ponúk alebo ktoré im boli zverené v rámci vyhodnocovania ponúk. Nebudú poskytovať žiadne informácie, s ktorými budú pracovať počas vykonávania úloh, ktoré im boli zverené. Informácie im poskytnuté nezneužijú na žiadne nežiaduce účely.

¹ Či už ako jednotlivci alebo členovia skupiny dodávateľov, alebo ako navrhovaní subdodávateľa

Členovia štatutárneho orgánu podpisujúci dodatku č.13 ku Zmluve o dielo č. EU20TVREK10		
MUDr. Radoslav Čuha, MBA, MPH	Bratislava, 12-04-2023	
Ing. Tomáš Valáška, FCCA, MPH	Bratislava, 12-04-2023	

DODATOK Č. 13
K ZMLUVE O DIELO Č. EU20TVREK10

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
v znení Dodatkov č. 1 až č. 12
(ďalej len „Zmluva o dielo“)

Dodávateľ

Obchodné meno: **Reinter s.r.o.**
So sídlom: **Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné**
Zastúpený: **Ing. Jaroslav Pčola, konateľ**
IČO: **46 005 218**
DIČ: **2023187309**
IČ DPH: **SK2023187309**
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**
IBAN: **SK32 0200 0000 0028 5159 6059**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Prešov, Odd.: Sro, vložka č. 23983/P**

(ďalej ako „dodávateľ“)

Objednávateľ

Obchodné meno: **Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a.s.**
So sídlom: **Ul. SNP 1079/76, 075 01 Trebišov**
Zastúpený: **MUDr. Radoslav Čuha, MBA, MPH, predseda predstavenstva**
Ing. Tomáš Valaška, FCCA, MPH, podpredsa predstavenstva
IČO: **36 597 376**
DIČ: **2022058830**
IČ DPH: **SK7020000669**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK12 1100 0000 0029 4104 2950**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Košice I, Odd.: Sa, vložka č. 1350/V**

(ďalej ako „objednávateľ“)

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

Zmluvné strany sa dohodli na tomto Dodatku č. 13, ktorým sa Zmluva o dielo mení a dopĺňa nasledovne:

Článok I
Predmet Dodatku č. 13

1. Z dôvodu dodatočného upresnenia projektu stavby v dôsledku zmeny trasovania rozvodov UK na streche a v interiéri, sa rozsah diela podľa Článku 3 *Predmet zmluvy*, bod 3.4 Zmluvy o dielo v súlade s podmienkami uvedenými v Článku 7 Zmluvy o dielo upravuje nasledovne:
 - dielo sa rozširuje o naviacpráce, ktorých konkrétny rozsah a odôvodnenie ich nevyhnutnosti sú uvedené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 13 a je k nemu pripojená, pričom zároveň tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo (ďalej ako „naviacpráce“). Cena naviacprác predstavuje sumu **5 161,70 EUR bez DPH, t.j. 6 194,04 EUR s DPH.**
2. Pôvodný rozsah diela podľa Článku 3 *Predmet zmluvy*, bod 3.4 Zmluvy o dielo v súlade s podmienkami uvedenými v Článku 7 Zmluvy o dielo sa po pripočítaní sumy za naviacpráce zvyšuje o sumu:

5 161, 70 EUR bez DPH

/Slovom: päťtisícstošesťdesiatjeden eur a sedemdesiat centov/.

Celková cena diela po zvýšení činí:

2.749.763,55 EUR bez DPH.

3. V súlade s Článkom 7, bodom 7.3 Zmluvy o dielo faktúru za vykonané naviacpráce vystaví dodávateľ spolu s poslednou faktúrou za dielo; objednávateľ uhradí takto vystavenú faktúru v súlade s podmienkami fakturácie dohodnutými v Zmluve o dielo. Dodávateľ je povinný vo faktúre uviesť, že sa jedná o práce, ktoré boli dohodnuté navyše oproti základnej Zmluve o dielo.
4. Tento Dodatok č. 13 zmluvné strany uzatvárajú v súlade s ust. § 18 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, keďže sa jedná o doplnujúce stavebné práce, ktoré neboli súčasťou verejným obstarávateľom zverejneného a dodávateľom oceneného výkazu výmer, avšak pre dokončenie diela je ich realizácia nevyhnutná.

Článok II Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo ostávajú v platnosti bez zmeny.
2. Dodatok č. 13 je nedeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
3. Dodatok č. 13 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a na základe dohody zmluvných strán zosúladuje právny a skutočný stav s účinnosťou odo dňa 11.1.2022
4. Dodatok č. 13 je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach, štyri (4) originálne vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) originálne vyhotovenia pre dodávateľa.

V Košiciach dňa 12-04-2023

V Košiciach dňa 12-04-2023

Za objednávateľa:
Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a.s.

Za dodávateľa :
Reinter s.r.o.

.....
Ing. Karoluslav Čuna, MBA, MPH
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Pcola
konateľ

.....
Ing. Tomáš Valaška, FCCA, MPH
podpredseda predstavenstva

Dôvodová správa

k vypracovaným zmenám v Projektovej dokumentácii v časti D3 Elektroinštalácia.

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	NsP TREBIŠOV, STAVEBNÉ ÚPRAVY URGENTNÉHO PRÍJMU A CENTRÁLNYCH OPERAČNÝCH SÁL	
Miesto stavby:	NsP Trebišov, ul. SNP 1079/76, 075 01 Trebišov	
Kraj:	Košický	
Okres:	Trebišov	
Obec:	Trebišov	
Katastrálne územie:	Trebišov	
Číslo parcely:	C KN 2427/5	
Investor:	Svet zdravia, a. s. Sídlo: Digital Park II, Einsteinova 25, 851 01 Bratislava IČO: 35960884	 SVET ZDRAVIA
Generálny projektant:	MASHAUS s. r. o. Sídlo: Podhradie 38, 086 33 Zborov IČO: 46583360 Adresa na poštový kontakt: Ing. Stanislav Kruško Aténska 11, 040 13 Košice Mobil: 0907 683771 Email: kruskostanislav@gmail.com	 MASHAUS
Stavebný objekt:	SO 02.1 – Stavebné úpravy operačných sál – 1. etapa	
Profesia:	D5 - Vykurovanie	

2. POPIS

Zmeny v projektovej dokumentácii vznikli v dôsledku zistenia odlišného skutkového stavu voči pôvodnému projektu pri realizácii: inštalačná šachta na 1. NP, cez ktorú bolo plánované trasovanie stúpačiek vykurovania z 1.PP na strechu, v 1.NP neexistuje; z toho dôvodu bola určená nová trasa, z ktorej vyplynulo navýšenie dĺžok potrubí.

V dobe prípravy projektu boli riešené priestory neprístupné z hygienicko-prevádzkových dôvodov NsP.

V Košiciach 22. 12. 2021

Vypracoval Ing. Stanislav Kruško

 **ENG2 SR spol. s r.o.**
 Bratislava 23
 05 Bratislava 1
 IČO: 35 842 628
 IČO: SK2020262981

 **MASHAUS**

MASHAUS s. r. o. * sídlo: Podhradie 38, 086 33 Zborov * M: +421907683771 * E: kruskostanislav@gmail.com

IČO: 46583360 * DIČ: 2023483715 * IČ DPH: SK2023483715 * Zapsaná: Obchodný register Okresného súdu Prešov, vložka č. 25774/P

* architektúra * projektovanie stavieb * inžinierska činnosť * poradenská činnosť v oblasti stavebníctva * štúdie * interiéry *

D5 Vykurovanie

Stavba: NSP Trebišov - Stavebné úpravy urgentného príjmu a centralných operačných sál
Objekt: SO 02 - STAVEBNÉ ÚPRAVY OPERAČNÝCH SÁL, 2. NP, BLOK „E“

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trebišov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

1	713311211.	Montáž izolácie tepelnej telies rozdeľovača	m2	3,000	38,18	114,54
2	2837741038.	izolácia - doska AD-20-99/EW-AL	m2	3,000	16,36	49,08
3	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	93,000	5,45	506,85
4	308621	Technické izolácie (TDN 90), čadičová minerálna izolácia - doska bez povrchovej úpravy, do 650°C 20x500x1000	m2	93,000	6,55	609,15
5	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm, vnút.priemer do 38	m	85,000	0,87	73,95
6	2837741555	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 28mm DG 20x28 nadrezaná	m	85,000	1,42	120,70
7	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.25 mm, vnút.priemer do 38	m	115,000	0,87	100,05
8	2837741571	DG 35 x 25 izolácia-trubica	m	115,000	2,40	276,00
9	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 42-70	m	135,000	1,42	191,70
10	2837741583	DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	135,000	2,73	368,55
11	713482152,7	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	m	106,000	2,18	231,08
12	115286	Technické izolácie Potrubné púzdra 049/040	bm	55,000	6,55	360,25
13	115307	Technické izolácie Potrubné púzdra 060/050	bm	11,000	8,18	89,98
14	115327	Technické izolácie Potrubné púzdra 070/060	bm	30,000	12,00	360,00
15	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	93,000	8,73	811,89

D5 Vykurovanie

16	1381403006	Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,0 mm	m2	93,000	13,09	1 217,37
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	46,710	1,53	71,47

732

Ústredné kúrenie, strojovne

18	42611600800	Trojcestný zmiešavací ventil, DN20, kvs-4,0, mosadz typu DZR s ochranou proti vylúhovaniu zinku	ks	4,000	50,18	200,72
19	42611600700	Trojcestný zmiešavací ventil, DN20, kvs-2,5, mosadz typu DZR s ochranou proti vylúhovaniu zinku	ks	3,000	56,73	170,19
20	42611600500	Trojcestný zmiešavací ventil, DN15, kvs-2,5, mosadz typu DZR s ochranou proti vylúhovaniu zinku	ks	1,000	56,73	56,73
21	42611601000	Trojcestný zmiešavací ventil, DN25, kvs-6,3, mosadz typu DZR s ochranou proti vylúhovaniu zinku	ks	1,000	53,45	53,45
22	42611601200m	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu	ks	9,000	10,91	98,19
23	42612101300	Servopohon 230V, kr.mom.: 6 Nm, doba behu 90°: 120s	ks	9,000	106,91	962,19
24	42612101300m	Montáž servopohonu	ks	9,000	5,45	49,05
25	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80)	ks	3,000	54,55	163,65
26	4848880010	Rozdeľovače a zberače - modul80, 110°C/0,6 MPa	m	3,000	240,00	720,00
27	4848880012	Rozdeľovače a zberače - zberač modul80, pevné stojany	ks	6,000	31,64	189,84
28	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	ks	1,000	76,36	76,36
29	4848880015	Rozdeľovače a zberače - modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,000	261,82	261,82
30	4848880017	Rozdeľovače a zberače - zberač modul 100, pevné stojany	ks	2,000	36,00	72,00
31	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	26,000	6,11	158,86
32	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	6,000	8,07	48,42

D5 Vykurovanie

33	732199100	Montáž orientačného štítka (poľa projektovej dokumentácie)	súb.	26,000	2,40	62,40
34	5489511000	<i>Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm</i>	ks	26,000	2,18	56,68
35	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25 (vrátane montážneho príslušenstva, napr.: prírub, skrutiek, napojenia na eli a MaR a pod.)	súb.	9,000	16,36	147,24
36	4268155770a	<i>Obehové čerpadlo 25-60, R1", N=91 W, 1x230V, I=0,75A, nízka energetická spotreba spĺňa požiadavky EuP 2015, automatická nočná redukovaná prevádzka, displej TFT</i>	ks	7,000	207,27	1 450,89
37	4268150027..	<i>Obehové čerpadlo 25-80, R1", N=124 W, 1x230V, I=1,02A</i>	ks	2,000	255,27	510,54
38	732429112.32	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32 (vrátane montážneho príslušenstva, napr.: prírub, skrutiek, napojenia na eli a MaR a pod.)	súb.	1,000	27,27	27,27
39	4268150027	<i>Obehové čerpadlo 32-80, R1 1/4", N=144 W, 1x230V, I=1,19A</i>	ks	1,000	540,00	540,00
40	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora (protokol o poučení obsluhy a údržby technického zariadenia v zmysle platných predpisov)	hod.	72,000	8,73	628,56
41	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	109,073	1,42	154,88

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

42	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	1,64	65,60
43	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	30,000	9,82	294,60
44	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	15,000	10,91	163,65
45	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	155,000	13,09	2 028,95
46	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	155,000	15,27	2 366,85
47	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	135,000	17,45	2 355,75
48	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	55,000	19,64	1 080,20
49	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	11,000	21,82	240,02

D5 Vykurovanie

50	733121120	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	30,000	25,09	752,70
51	733121128	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	27,27	27,27
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	586,000	0,33	193,38
53	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	30,000	0,55	16,50
54	733124121	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/32	ks	2,000	33,82	67,64
55	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,213	37,09	7,90
56	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	74,292	1,64	121,84

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

57	D603165	Medziprírubová motýľová spätná klapka BRA.D6.031 DN65	ks	1,000	61,09	61,09
58	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	súb.	1,000	37,09	37,09
59	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	4,000	1,96	7,84
60	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	51,000	0,98	49,98
61	734291112b	Vypúšťací kohút typ DN15	ks	35,000	4,91	171,85
62	734291116	Vypúšťací kohút DN10	ks	16,000	4,91	78,56
63	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	1,42	2,84
64	734291117	Vypúšťací kohút DN20	ks	2,000	6,11	12,22
65	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,27	104,64
66	1772367	ventil priamy V 1/2"	ks	16,000	13,09	209,44
67	1392301	ventil spiatočkový, priamy 1/2	ks	16,000	9,82	157,12
68	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	4,36	34,88
69	1210002	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, obj.č. 1210002	ks	4,000	7,64	30,56
70	1421702	ventil regulačný GM 3/4", priamy, s meracími ventíľčkami obj.č. 1421702	ks	2,000	52,36	104,72
71	1266202	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20	ks	1,000	8,73	8,73

D5 Vykurovanie

72	734242214	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 3/4	ks	1,000	4,36	4,36
73	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	46,000	5,45	250,70
74	1210003	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25,	ks	21,000	12,00	252,00
75	1421703	ventil regulačný GM 1", priamy, s meracími ventiličkami	ks	7,000	57,82	404,74
76	1266203	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 25	ks	7,000	10,91	76,37
77	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	11,000	6,55	72,05
78	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	6,55	78,60
79	1210004	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32,	ks	7,000	17,45	122,15
80	1421704	ventil regulačný GM 1 1/4", priamy, s meracími ventiličkami	ks	3,000	73,09	219,27
81	1411114	filter 1 1/4", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	27,27	27,27
82	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	8,73	8,73
83	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	7,64	22,92
84	1210005	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40,	ks	2,000	27,27	54,54
85	1421705	ventil regulačný GM 1 1/2", priamy, s meracími ventiličkami	ks	1,000	88,36	88,36
86	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	5,000	12,00	60,00
87	1210007	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65,	ks	3,000	97,09	291,27
88	1421707	ventil regulačný GM 2 1/2", priamy, s meracími ventiličkami	ks	1,000	229,09	229,09
89	1411117	filter 2 1/2", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	81,82	81,82
90	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	36,000	4,36	156,96
91	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil EA122-AA	ks	36,000	13,09	471,24
92	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej (vrátane príslušenstva, napr.: bezpečnostnej poisťky, šrubenia a podobne)	súb	16,000	2,18	34,88

D5 Vykurovanie

93	1923006		Príslušenstvo vykurovania Termostat s polohou "0", 6 - 30 °C	ks	16,000	10,91	174,56
94	734411124.1		Teplomer priamy technický s ochranným púzdom, rozsah 0°C-120°C	ks	28,000	13,09	366,52
95	734421130		Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa priem. 160 Vč.kondenz.smyčky a tlakomer.kohutom	ks	4,000	49,09	196,36
96	734890801		Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,008	27,27	0,22
97	998734201		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	45,780	0,22	10,07

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

98	735154140		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,00	12,00
99	4845380300		Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 22K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	48,00	48,00
100	735154141		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,09	13,09
101	4845380450		Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	63,27	63,27
102	735154142		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	15,27	61,08
103	4845380650		Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	85,09	340,36
104	735154143		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	19,64	196,40
105	4845380750		Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	93,82	93,82
106	4845380800		Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500 AAA	ks	9,000	100,36	903,24
107	pc		Montáž elektrických konvektorov	ks	4,000	16,36	65,44

D5 Vykurovanie

107	pc	Elektrický priamovýhrevný konvektor 500 W	ks	4,000	62,18	248,72
109	998735201	Presun hmôt pre vykurovanie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	20,550	2,51	51,58

767 Konštrukcie doplnkové kovové						
110	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	260,000	1,64	426,40
111	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	260,000	3,27	850,20

783 Dokončovacie práce - nátery						
112	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínás. so základným náterom	m	274,000	0,98	268,52
113	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínás. 1x email a základný náter	m	175,000	1,96	343,00
114	783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	1,000	2,51	2,51

Celkom

31 009,63

Nové položky

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

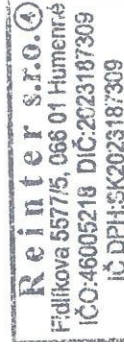
N1	971045807	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00003t	cm	200,000	0,458	91,600
N2	971045808	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00004t	cm	200,000	0,525	105,000
N3	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	30,000	1,347	40,410
N4	972056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t	cm	80,000	1,569	125,520
N5	972056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stropov - železobetónových -0,00015t	cm	120,000	2,628	315,360
5a	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	7,000	3,600	25,200
6a	2837741555	Izolácia-trubica hr. izol.20mm, DG 20x28 nadrezaná	m	7,000	1,700	11,900
13a	115307	Technické izolácie s miner. vlny s AL obalom 060/050	bm	19,000	12,140	230,660
14a	115327	Technické izolácie s miner. vlny s AL obalom 070/060	bm	44,000	17,570	773,080

D5 Vykurovanie

43a	733111112.S	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	7,000	12,870	90,090
45a	733111114	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	8,000	16,110	128,880
47a	733111116	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	27,000	23,840	643,680
49a	733111118	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	19,000	38,910	739,290
50a	733121120	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	44,000	41,210	1 813,240
52a	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	3,000	0,540	1,620
53a	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	44,000	0,770	33,880
65a	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	3,470	6,940
66a	1772367	Ventil priamy radiátorový V 1/2"	ks	1,000	13,090	13,090
67a	1392301	Ventil spiatočkový regulačný, priamy 1/2	ks	1,000	12,360	12,360
92a	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	1,000	2,180	2,180
93a	1923006	Termosiat s polohou "0", 6 - 30 °C	ks	1,000	22,890	22,890
104a	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	19,710	19,710
106a	4845380800	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500 AAA	ks	1,000	264,210	264,210
113a	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojínás. 1x email a základný náter	m	61,000	3,270	199,470
110a	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	40,000	2,03	81,200
111a	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	40,000	5,07	202,800

Celkom po zmenách

37 003,890



Stavba: NSP Trebišov - Stavebné úpravy urgentného príjmu a centralných operačných sál
Objekt: SO 02 - STAVEBNÉ ÚPRAVY OPERAČNÝCH SÁL, 2. NP, BLOK „E“

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Trebišov

Spracoval:
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSVPráce a dodávky PSV

713Isolácie tepelné

1	713311211.	Montáž izolácie tepelnej telies rozdeľovača	m2	3,000	38,18	114,54
2	2837741038.	izolácia - doska AD-20-99/EW-AL	m2	3,000	16,36	49,08
3	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	93,000	5,45	506,85
4	308621	Technické izolácie (TDN 90), čadičová minerálna izolácia - doska bez povrchovej úpravy, do 650°C 20x500x1000	m2	93,000	6,55	609,15
5	713482121	Montáž trubic z PE, hr.13-20 mm,vnúť.priemer do 38	m	85,000	0,87	73,95
6	2837741555	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 28mm DG 20x28 nadrezaná	m	85,000	1,42	120,70
7	713482131	Montáž trubic z PE, hr.25 mm,vnúť.priemer do 38	m	115,000	0,87	100,05
8	2837741571	DG 35 x 25 izolácia-trubica	m	115,000	2,40	276,00
9	713482132	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 42-70	m	135,000	1,42	191,70
10	2837741583	DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	135,000	2,73	368,55
11	713482152,7	Montáž trubic z EPDM, hr.38-60,vnúť.priemer 42-73	m	106,000	2,18	231,08
12	115286	Technické izolácie Potrubné púzdra 049/040	bm	65,000	6,55	425,75
13	115307	Technické izolácie Potrubné púzdra 060/050	bm	11,000	8,18	89,98
14	115327	Technické izolácie Potrubné púzdra 070/060	bm	30,000	12,00	360,00
15	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	93,000	8,73	811,89
16	1381403006	Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,0 mm	m2	93,000	13,09	1 217,37
17	998713201	Presun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	46,710	1,53	71,47

Stavba: NSP Trebišov - Stavebné úpravy urgentného príjmu a centralných operačných sál
Objekt: SO 02 - STAVEBNÉ ÚPRAVY OPERAČNÝCH SÁL, 2. NP, BLOK „E“

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Trebišov

Spracoval:
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSVPráce a dodávky PSV

713Isolácie tepelné

1	713311211.	Montáž izolácie tepelnej telies rozdeľovača	m2	3,000	38,18	114,54
2	2837741038.	izolácia - doska AD-20-99/EW-AL	m2	3,000	16,36	49,08
3	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	93,000	5,45	506,85
4	308621	Technické izolácie (TDN 90), čadičová minerálna izolácia - doska bez povrchovej úpravy, do 650°C 20x500x1000	m2	93,000	6,55	609,15
5	713482121	Montáž trubic z PE, hr.13-20 mm,vnúť.priemer do 38	m	85,000	0,87	73,95
6	2837741555	izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 28mm DG 20x28 nadrezaná	m	85,000	1,42	120,70
7	713482131	Montáž trubic z PE, hr.25 mm,vnúť.priemer do 38	m	115,000	0,87	100,05
8	2837741571	DG 35 x 25 izolácia-trubica	m	115,000	2,40	276,00
9	713482132	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 42-70	m	135,000	1,42	191,70
10	2837741583	DG 42 x 30 izolácia-trubica	m	135,000	2,73	368,55
11	713482152,7	Montáž trubic z EPDM, hr.38-60,vnúť.priemer 42-73	m	106,000	2,18	231,08
12	115286	Technické izolácie Potrubné púzdra 049/040	bm	55,000	6,55	360,25
13	115307	Technické izolácie Potrubné púzdra 060/050	bm	11,000	8,18	89,98
14	115327	Technické izolácie Potrubné púzdra 070/060	bm	30,000	12,00	360,00
15	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	93,000	8,73	811,89
16	1381403006	Plech hladký pozinkovaný, hr. 1,0 mm	m2	93,000	13,09	1 217,37
17	998713201	Presun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	46,710	1,53	71,47

732Ústredné kúrenie, strojoovne

18	42611600800	Trojcestný zmiešavací ventil, DN20, kvs-4,0, mosadz typu DZR s ochranou proti vytlúhovaniu zinku	ks	4,000	50,18	200,72
19	42611600700	Trojcestný zmiešavací ventil, DN20, kvs-2,5, mosadz typu DZR s ochranou proti vytlúhovaniu zinku	ks	3,000	56,73	170,19
20	42611600500	Trojcestný zmiešavací ventil, DN15, kvs-2,5, mosadz typu DZR s ochranou proti vytlúhovaniu zinku	ks	1,000	56,73	56,73
21	42611601000	Trojcestný zmiešavací ventil, DN25, kvs-6,3, mosadz typu DZR s ochranou proti vytlúhovaniu zinku	ks	1,000	53,45	53,45
22	42611601200m	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu	ks	9,000	10,91	98,19
23	42612101300	Servopohon 230V, kr.mom.:6 Nm, doba behu 90°: 120s	ks	9,000	106,91	962,19
24	42612101300m	Montáž servopohonu	ks	9,000	5,45	49,05
25	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h (modul 80)	ks	3,000	54,55	163,65
26	4848880010	Rozdeľovače a zberače - modul80, 110°C/0,6 MPa	m	3,000	240,00	720,00
27	4848880012	Rozdeľovače a zberače - zberač modul80, pevné stojany	ks	6,000	31,64	189,84
28	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	ks	1,000	76,36	76,36
29	4848880015	Rozdeľovače a zberače - modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,000	261,82	261,82
30	4848880017	Rozdeľovače a zberače - zberač modul 100, pevné stojany	ks	2,000	36,00	72,00
31	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353,0 DN do 25	ks	26,000	6,11	158,86
32	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353,0 DN do 40	ks	6,000	8,07	48,42
33	732199100	Montáž orientačného štítika (poľa projektovej dokumentácie)	súb.	26,000	2,40	62,40
34	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	26,000	2,18	56,68
35	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25 (vrátane montážneho príslušenstva, napr.: prírub, skrutiek, napojenia na eli a MaR a pod.)	súb	9,000	16,36	147,24

36	4268155770a	Obehové čerpadlo 25-60, R1", N=91 W, 1x230V, I=0,75A, nízka energetická spotreba spĺňa požiadavky EUP 2015, automatická nočná redukovaná prevádzka, displej TFT	ks	7,000	207,27	1 450,89
37	4268150027..	Obehové čerpadlo 25-60, R1", N=124 W, 1x230V, I=1,02A	ks	2,000	255,27	510,54
38	732429112.32	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32 (vrátane montážneho príslušenstva, napr.: prírub, skrutiek, napojenia na eli a MaR a pod.)	sub.	1,000	27,27	27,27
39	4268150027	Obehové čerpadlo 32-80, R11/4", N=144 W, 1x230V, I=1,19A	ks	1,000	540,00	540,00
40	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora (protokol o poučení obsluhy a údržby technického zariadenia v zmysle platných predpisov)	hod.	72,000	8,73	628,56
41	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	109,073	1,42	154,88

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

42	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	1,64	65,60
43	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	30,000	9,82	294,60
44	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	55,000	10,91	600,05
45	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	155,000	13,09	2 028,95
46	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	155,000	15,27	2 366,85
47	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	135,000	17,45	2 355,75
48	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	65,000	19,64	1 276,60
49	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	11,000	21,82	240,02
50	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	30,000	25,09	752,70
51	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	27,27	27,27
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	586,000	0,33	193,38
53	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	30,000	0,55	16,50
54	733124121.	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/32	ks	2,000	33,82	67,64
55	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,213	37,09	7,90
56	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	74,292	1,64	121,84

36	4268155770a	Obehové čerpadlo 25-60, R1", N=91 W, 1x230V, I=0,75A, nízka energetická spotreba spĺňa požiadavky EUP 2015, automatická nočná redukovaná prevádzka, displej TFT	ks	7,000	207,27	1 450,89
37	4268150027..	Obehové čerpadlo 25-60, R1", N=124 W, 1x230V, I=1,02A	ks	2,000	255,27	510,54
38	732429112.32	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32 (vrátane montážneho príslušenstva, napr.: prírub, skrutiek, napojenia na eli a MaR a pod.)	sub.	1,000	27,27	27,27
39	4268150027	Obehové čerpadlo 32-80, R11/4", N=144 W, 1x230V, I=1,19A	ks	1,000	540,00	540,00
40	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora (protokol o poučení obsluhy a údržby technického zariadenia v zmysle platných predpisov)	hod.	72,000	8,73	628,56
41	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	109,073	1,42	154,88

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

42	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	1,64	65,60
43	733111112	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	30,000	9,82	294,60
44	733111113	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	15,000	10,91	163,65
45	733111114	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	155,000	13,09	2 028,95
46	733111115	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	155,000	15,27	2 366,85
47	733111116	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	135,000	17,45	2 355,75
48	733111117	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	m	55,000	19,64	1 080,20
49	733111118	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	11,000	21,82	240,02
50	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	30,000	25,09	752,70
51	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	27,27	27,27
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	586,000	0,33	193,38
53	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	30,000	0,55	16,50
54	733124121.	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/32	ks	2,000	33,82	67,64
55	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,213	37,09	7,90
56	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	74,292	1,64	121,84

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

57	D603165	Medziprírubová motýľová spätná klapka BRA.D6.031 DN65	ks	1,000	61,09	61,09
58	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	sub.	1,000	37,09	37,09
59	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	4,000	1,96	7,84
60	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	51,000	0,98	49,98
61	734291112b	Vypúšťaci kohút typ DN15	ks	35,000	4,91	171,85
62	734291116.	Vypúšťaci kohút DN10	ks	16,000	4,91	78,56
63	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	1,42	2,84
64	734291117	Vypúšťaci kohút DN20	ks	2,000	6,11	12,22
65	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,27	104,64
66	1772367	ventil priamy V 1/2"	ks	16,000	13,09	209,44
67	1392301	ventil späťochový, priamy 1/2	ks	16,000	9,82	157,12
68	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	4,36	34,88
69	1210002	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, obj.č.1210002	ks	4,000	7,64	30,56
70	1421702	ventil regulačný GM 3/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421702	ks	2,000	52,36	104,72
71	1266202	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20	ks	1,000	8,73	8,73
72	734242214	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 3/4	ks	1,000	4,36	4,36
73	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	46,000	5,45	250,70
74	1210003	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25,	ks	21,000	12,00	252,00
75	1421703	ventil regulačný GM 1", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	7,000	57,82	404,74
76	1266203	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 25	ks	7,000	10,91	76,37
77	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	11,000	6,55	72,05
78	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	6,55	78,60
79	1210004	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32,	ks	7,000	17,45	122,15

57	D603165	Medziprírubová motýľová spätná klapka BRA.D6.031 DN65	ks	1,000	61,09	61,09
58	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	sub.	1,000	37,09	37,09
59	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	4,000	1,96	7,84
60	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	51,000	0,98	49,98
61	734291112b	Vypúšťaci kohút typ DN15	ks	35,000	4,91	171,85
62	734291116.	Vypúšťaci kohút DN10	ks	16,000	4,91	78,56
63	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	1,42	2,84
64	734291117	Vypúšťaci kohút DN20	ks	2,000	6,11	12,22
65	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,27	104,64
66	1772367	ventil priamy V 1/2"	ks	16,000	13,09	209,44
67	1392301	ventil späťochový, priamy 1/2	ks	16,000	9,82	157,12
68	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	8,000	4,36	34,88
69	1210002	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20, obj.č.1210002	ks	4,000	7,64	30,56
70	1421702	ventil regulačný GM 3/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421702	ks	2,000	52,36	104,72
71	1266202	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20	ks	1,000	8,73	8,73
72	734242214	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 3/4	ks	1,000	4,36	4,36
73	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	46,000	5,45	250,70
74	1210003	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25,	ks	21,000	12,00	252,00
75	1421703	ventil regulačný GM 1", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	7,000	57,82	404,74
76	1266203	filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 25	ks	7,000	10,91	76,37
77	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	11,000	6,55	72,05
78	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	6,55	78,60
79	1210004	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32,	ks	7,000	17,45	122,15

80	1421704	ventil regulačný GM 1 1/4", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	3,000	73,09	219,27
81	1411114	filter 1 1/4", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	27,27	27,27
82	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	8,73	8,73
83	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	7,64	22,92
84	1210005	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40,	ks	2,000	27,27	54,54
85	1421705	ventil regulačný GM 1 1/2", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	88,36	88,36
86	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	5,000	12,00	60,00
87	1210007	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65,	ks	3,000	97,09	291,27
88	1421707	ventil regulačný GM 2 1/2", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	229,09	229,09
89	1411117	filter 2 1/2", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	81,82	81,82
90	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	36,000	4,36	156,96
91	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil EA122-AA	ks	36,000	13,09	471,24
92	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej (vrátane príslušenstva, napr.: bezpečnostnej poisťky, šrubenia a podobne)	súb	16,000	2,18	34,88
93	1923006	Príslušenstvo vykurovania Termostat s polohou "0", 6 - 30 °C	ks	16,000	10,91	174,56
94	734411124.1	Teplomer priamy technický s ochranným púzdom, rozsah 0°C-120°C	ks	28,000	13,09	366,52
95	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa priem. 160 Vč.kondenz.smyčky a tlakomer.kohutom	ks	4,000	49,09	196,36
96	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,008	27,27	0,22
97	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	45,780	0,22	10,07

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

98	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,00	12,00
99	4845380300	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	48,00	48,00
100	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,09	13,09
101	4845380450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	63,27	63,27
102	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	15,27	61,08
103	4845380650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	85,09	340,36
104	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	19,64	196,40
105	4845380750	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	93,82	93,82
106	4845380800	Vykurovanie telesa doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500 AAA	ks	9,000	100,36	903,24
107	pc	Montáž elektrických konvektorov	ks	4,000	16,36	65,44
107	pc	Elektrický priamovýhrevný konvektor 500 W	ks	4,000	62,18	248,72
109	998735201	Presun hmôt pre vykurovanie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	20,550	2,51	51,58

767 Konštrukcie doplnkové kovové

110	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	260,000	1,64	426,40
111	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	260,000	3,27	850,20

783 Dokončovacie práce - nátery

112	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	411,000	0,98	402,78
113	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	175,000	1,96	343,00
114	783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	1,000	2,51	2,51

80	1421704	ventil regulačný GM 1 1/4", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	3,000	73,09	219,27
81	1411114	filter 1 1/4", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	27,27	27,27
82	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	8,73	8,73
83	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	7,64	22,92
84	1210005	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40,	ks	2,000	27,27	54,54
85	1421705	ventil regulačný GM 1 1/2", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	88,36	88,36
86	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	5,000	12,00	60,00
87	1210007	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 65,	ks	3,000	97,09	291,27
88	1421707	ventil regulačný GM 2 1/2", priamy, s meracími ventilčekmi	ks	1,000	229,09	229,09
89	1411117	filter 2 1/2", veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm	ks	1,000	81,82	81,82
90	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	36,000	4,36	156,96
91	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil EA122-AA	ks	36,000	13,09	471,24
92	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej (vrátane príslušenstva, napr.: bezpečnostnej poisťky, šrubenia a podobne)	súb	16,000	2,18	34,88
93	1923006	Príslušenstvo vykurovania Termostat s polohou "0", 6 - 30 °C	ks	16,000	10,91	174,56
94	734411124.1	Teplomer priamy technický s ochranným púzdom, rozsah 0°C-120°C	ks	28,000	13,09	366,52
95	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-400 kPa priem. 160 Vč.kondenz.smyčky a tlakomer.kohutom	ks	4,000	49,09	196,36
96	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,008	27,27	0,22
97	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	45,780	0,22	10,07

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

98	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,00	12,00
99	4845380300	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	48,00	48,00
100	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,09	13,09
101	4845380450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	63,27	63,27
102	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	15,27	61,08
103	4845380650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	4,000	85,09	340,36
104	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000	19,64	196,40
105	4845380750	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22K 600x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	93,82	93,82
106	4845380800	Vykurovanie telesa doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500 AAA	ks	9,000	100,36	903,24
107	pc	Montáž elektrických konvektorov	ks	4,000	16,36	65,44
107	pc	Elektrický priamovýhrevný konvektor 500 W	ks	4,000	62,18	248,72
109	998735201	Presun hmôt pre vykurovanie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	20,550	2,51	51,58

767 Konštrukcie doplnkové kovové

110	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	260,000	1,64	426,40
111	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	260,000	3,27	850,20

783 Dokončovacie práce - nátery

112	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	274,000	0,98	268,52
113	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	175,000	1,96	343,00
114	783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	1,000	2,51	2,51

31 842,19

Celkom

Celkom

31 009,63

Nové položky
Ostatné konštrukcie a práce-búranie

N1	971045807	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00003t	cm	200,000	0,458	91,600
N2	971045808	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00004t	cm	200,000	0,525	105,000
N3	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	30,000	1,347	40,410
N4	972056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t	cm	80,000	1,569	125,520
N5	972056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stropov - železobetónových -0,00015t	cm	120,000	2,628	315,360
5a	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť priemer do 38 mm	m	7,000	3,600	25,200
6a	2837741555	Izolácia-trubica hr. izol.20mm, DG 20x28 nadrezaná	m	7,000	1,700	11,900
13a	115307	Technické izolácie s miner. vlny s AL obalom 060/050	bm	19,000	12,140	230,660
14a	115327	Technické izolácie s miner. vlny s AL obalom 070/060	bm	44,000	17,570	773,080
43a	733111112.S	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednolakových DN 10	m	7,000	12,870	90,090
45a	733111114	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednolakových DN 20	m	8,000	16,110	128,880
47a	733111116	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednolakových DN 32	m	27,000	23,840	643,680
49a	733111118	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných strednolakových DN 50	m	19,000	38,910	739,290
50a	733121120	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkolakových priemer 70/3,2	m	44,000	41,210	1 813,240
52a	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	3,000	0,540	1,620
53a	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	44,000	0,770	33,880
65a	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	3,470	6,940
66a	1772367	Ventili priamy radiátorový V 1/2"	ks	1,000	13,090	13,090
67a	1392301	Ventili späťočkový regulačný , priamy 1/2	ks	1,000	12,360	12,360
92a	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	sub	1,000	2,180	2,180
93a	1923006	Termostat s polohou "0", 6 - 30 °C	ks	1,000	22,890	22,890
104a	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	19,710	19,710
106a	4845380800	Vykurovacie teleso doskové ocelové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500 AAA	ks	1,000	264,210	264,210
113a	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x emali a základný náter	m	61,000	3,270	199,470
110a	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	40,000	2,03	81,200
111a	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	40,000	5,07	202,800

Celkom - nové položky
Celkom po zmenách
Rozdiel oproti ZoD

5 994,260
37 003,890
5 161,700

C.
81