

**Výzva**  
**na predkladanie ponúk**      **č. RZ - 3487/2019**

k zákazke podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej tiež „ZoVO“)

- 1. Verejný obstarávateľ:** Slovenská technická univerzita v Bratislave  
 Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1  
 Účelové zariadenie Študentské domovy a jedálne,  
 Bernolákova 1, 811 07 Bratislava
- IČO:** 00397687
- Kontaktná osoba:** Ing. Stanislav Širůček
- tel. č.:** 0917 668 015
- e. mail:** stanislav.sirucek@stuba.sk
- adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL):** [www.stuba.sk](http://www.stuba.sk)

**2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:**

§ 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoVO“).

**3. Zdôvodnenie realizácie zákazky mimo elektronického trhoviska:**

Zákazka bude realizovaná v zmysle § 5, ods. 4 ZoVO ako zákazka s nízkou hodnotou – stavebné práce

**4. Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:**

„Rekonštrukcia OST v bloku B9 na ŠD Mladosť“

**5. Druh zákazky:** Zákazka na uskutočnenie stavebných prác.

**6. Hlavné miesto dodania tovaru/poskytnutia služieb/uskutočnenia stavby:**

Študentský domov Mladosť, Staré grunty 53, 842 47 Bratislava

**7. Výsledok verejného obstarávania:**

Uzatvorenie zmluvy v zmysle § 536 a nasl. ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

**8. Stručný opis zákazky:**

Predmetom zákazky je demontáž starej výmenníkovej stanice, demontáž rozvodov z odvozom a likvidáciou odpadov, dodávka a montáž novej výmenníkovej stanice podľa projektovej

dokumentácie, zloženia OST, zloženia rozdeľovača podľa schém zapojenia. Zároveň bude vykonaná výmena potrubí s napojením na stúpacie rozvody. Súčasťou dodávky je zabezpečenie merania a regulácie, napojenie na teplovod Bratislavskej teplárenskej a všetky potrebné činnosti spojené s uvedením do prevádzky. Práce budú vykonané v rozsahu rozpočtu a podľa výkazu výmer, uvedeného v prílohe č. 1. Po ukončení diela bude objednávateľovi predložená dokumentácia skutočného stavu a dokumentácia potrebná ku kolaudácii diela. Vyťažené druhotné suroviny budú zhotoviteľom odovzdané do zberných surovín a získane finančné prostriedky budú uhradené na účet objednávateľa. Podmienky realizácie Diela budú špecifikované v zmluve o dielo.

Schémy zapojenia sú odoslané v prílohe tejto výzvy.

**Spoločný slovník obstarávania (CPV):** 45232142-9, Stavebné práce na výmenníkových staniciach

#### **Celkový rozsah predmetu zákazky:**

Predmet zákazky je uvedený v prílohe č. 1.

##### **8.1 Obhliadka:**

Obhliadka priestorov je nutná pre stanovenie rozsahu prác v rozpočte uvedených ako súbor! Pri obhliadke budú uchádzači oboznámení s jestvujúcim stavom a projektovú dokumentáciu z dokumentácie pre stavebné povolenie.

Obhliadky budú vykonané individuálne po telefonickom dohovore, najneskôr **do 11.6.2019 - 09,00 hod.** na ŠD Mladosť, Staré grunty 53, 842 47 Bratislava.

Kontakt: Ing. Vlastimil Vidra, tel. 0918 664 006,  
Ing. Stanislav Širůček, tel. 9017 668 015  
Ing. Jaroslav Vilem, tel. 0905 440 765  
Ing. Peter Počuch, tel. 0918 664 047,

**9. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH:** 160 000,- € bez DPH

**10. Trvanie zmluvy v mesiacoch:** - od 24.6.2019 až 5.8.2019. Termín začiatku je závislý od termínu podpisu zmluvy o dielo. Termín ukončenia Diela je záväzný. V tomto období bude celý blok B bez ubytovaných.

Najneskôr dňom 5.8.2019 požadujeme sprevádzkovanie teplej a studenej vody do bloku B.

#### **11. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania:**

Predmet zákazky bude financovaný zo štátneho rozpočtu z prostriedkov ÚZ ŠDaJ STU.

#### **12. Podmienky účasti:**

##### **12.1 Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na splnenie podmienok účasti:**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) ZoVO. Ich splnenie uchádzač, ktorý nie je zapísaný do zoznamu hospodárskych subjektov na Úrade pre verejné obstarávanie SR, preukáže **predložením dokladu o oprávnení vykonávať montáže VTZ zariadení, prípadne doklad, ktorý oprávňuje k realizácii takýchto prác** (pre splnenie podmienky osobného postavenia postačuje, ak uchádzač / záujemca predloží **internetový informatívny výpis z obchodného registra alebo profesijného registra** ). Osobné postavenie preukazuje každý záujemca, ktorý predloží ponuku. Splnenie podmienky účasti podľa §32 ods.1 písm. e) ZoVO (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať

službu) uchádzača, ktorý predloží ponuku, overí verejný obstarávateľ v Registri právnických osôb.

Odôvodnenie požiadavky:

Verejný obstarávateľ stanovil požiadavku primerane predpokladanej hodnoty zákazky v súlade so svojimi požiadavkami a platnou legislatívou.

**Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, bude z verejného obstarávania vylúčený.**

**13. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Najnižšia cena.

Najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky uvedená v eurách bez DPH.

**14. Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa:**

Dátum a čas: 12.6.2019, 12:00 hod.

Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nie je možné predloženie ponuky odvolať. Ponuky po predložení nemožno meniť ani dopĺňať. Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk je zmena alebo doplnenie ponuky vylúčená. Prípadná oprava zrejmych chýb a nesprávností, ktoré vznikli pri vyhotovení ponuky je možná aj po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk. Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku a v mene EUR.

**15. Miesto na predloženie ponúk**

Osobne : Sekretariát riaditeľa ÚZ ŠDaJ STU, Bernolákova 1, 811 07 Bratislava 1

prípadne poštou, na adresu : ÚZ ŠDaJ  
Bernolákova 1,  
811 07 Bratislava

**Označenie obálky :**

Cenová ponuka musí byť predložená v zalepenej obálke s pečiatkou odosielateľa a označením

SÚŤAŽNÁ PONUKA : „ OST B“

**16. Obsah ponuky**

16.1 Ponuka musí obsahovať nasledovné doklady a dokumenty v listinnej podobe:

16.1.1 Doklady a dokumenty , ktorým uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu 12 tejto výzvy na predkladanie ponúk.

16.1.2 Výkaz výmer – príloha č. 1 :

16.1.3 Návrh na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk – príloha č. 2

16.1.4 Identifikačné údaje uchádzača – príloha č. 3

**17. Minimálna lehota, počas sú ponuky uchádzača viazané**

Do termínu : 30.7.2019

**18. Zákazka sa týka projektu / programu financovaného z fondov EÚ**

Nie.

**Doplňujúce údaje:**

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie v prípade ak:

- ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať požiadavkám stanovených v tejto Výzve na predkladanie ponúk,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bolo verejné obstarávanie vyhlásená,
- ponuka uchádzačov bude vyššia ako predpokladaná hodnota zákazky,
- nebude predložená ani jedna ponuka.

Uchádzači nemajú nárok na náhradu nákladov spojených s účasťou na tomto verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky.

V Bratislave 4.6.2019

Prílohy:

Príloha č. 1 – Výkaz výmer

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 3 – Identifikačné údaje uchádzača

## Rekonštrukcia OST v bloku A6 na ŠD Mladost'

## SUMARIZÁCIA

Rozpočet s výkazom výmer

P.Č.	POPIS	Počet	Cena jednotková	Cena celkom
1	OST 6028 - WL H1030W400	1		0,00
2	Rozdeľovač - DL ZON8 C200	1		0,00
3	Izolácia OST	1		0,00
4	Izolácia rozdeľovača	1		0,00
5	MaR - Sauter	1		0,00
6	Demontáž starých rozvodov, výmena potrubí a zapojenie OST	1		0,00

Cena celkom bez DPH:

0,00

DPH 20%:

0,00

Cena celkom s DPH:

0,00

pečiatka a podpis

Zloženie OST 6028 - WL H1030W400

Poz	Názov	Rozmer	CSN	akost	Množstvo	j. mn.	poznámka
00011	VYMENNIK DOSKOVY	CB200/50M (CPF, CPF)	ALFA LAVAL	3287070514	2,00	KS	
00012	VYMENNIK DOSKOVY	CB110/38M (B23, B23) 4x2"	ALFA LAVAL	3287101591	1,00	KS	ZAVIT 4x2"
00019	Protipríruba CS k CB200 DN80 PN40 +prísuš.	DN80 PN40 oceľ	ALFA LAVAL	3456325104	8,00	KS	CS-ocel'
00022	IZOLACIA VYMENNIKA TYP A 130°C	CB110(AN76)/31-60, CB112/41-80	ALFA LAVAL	3236000902	1,00	KS	
00101	VENTIL REG. VVF53.50-31,5 E	DN50 PN25 L=230, -20-220°C	SIEMENS	Kvs=31,5m3/h	1,00	KS	.
00102	VENTIL REG. VVF53.40-12,5 E	DN40 PN25 L=200, -20-220°C	SIEMENS	Kvs=12,5m3/h	1,00	KS	.
00103	VENTIL REG. VFG2 DN50	Kvs=32 m3/h PN25, 150°C	DANFOSS	065B2406	1,00	KS	
00104	REGULATOR DIF.TLAKU AVP DN40 PN25 PRÍRUBOVÝ	DN40,PN25 Kvs=20m3/h dp=0.3-2bar	DANFOSS	003H6379	1,00	KS	privodné potrubie
00105	POHON PRE VENTIL SKD62 E	t=30/15s, S HAVAR. F.	SIEMENS		1,00	KS	AC24V/50Hz, 17VA
00106	POHON PRE VENTIL SKD62 E	t=30/15s, S HAVAR. F.	SIEMENS		1,00	KS	AC24V/50Hz, 17VA
00107	POHON PRIAMOCINNY AFP - (VFG2(1)/VFGS2)	dp=0.15-1,5bar	DANFOSS	003G1016	1,00	KS	
00111	ULTRAFLOW 54 PRÍRUBOVÝ	DN65, Qn=25 25bar L=300	KAMSTRUP		1,00	KS	
00112	ULTRAFLOW 54 PRÍRUBOVÝ	DN40, Qn=10 25bar 130°C L=300	KAMSTRUP		1,00	KS	
00114	KALORIMETER MULTICAL 603-E, 1xD-cell battery, MWh	PRE ULTRAFLOW VRATNE POTRUBIE	KAMSTRUP	Teplo v MWh	2,00	KS	
00116	SNIMAC TEPLoty	KABEL L=5m	KAMSTRUP	65-00-0C0-000	2,00	KS	Pt500
00117	SNIMAC TEPLoty	KABEL L=5m	KAMSTRUP	65-00-0C0-000	2,00	KS	Pt500
00118	PUZDRO NA SNIMAC-PRE ULTRAFLOW	R1/2, L=90mm	KAMSTRUP	65-57-327	2,00	KS	
00119	PUZDRO NA SNIMAC-PRE ULTRAFLOW	R1/2, L=90mm	KAMSTRUP	65-57-327	2,00	KS	
00120	M-Bus pre MULTICAL+2 IMP. VSTUPY		KAMSTRUP	HC-003-20	2,00	KS	.
00130	KOHUT GULOvy-PRIRUBOVY BALLOMAX	DN80 PN16/25 200°C, mat.group "3E1"	BROEN RUMIT	6410325080	2,00	KS	
00131	KOHUT GULOvy-PRIRUBOVY BALLOMAX	DN50 PN40 200°C, mat.group "3E1"	BROEN RUMIT	6410340050	4,00	KS	
00132	UZATVARACI VENTIL FABA-Plus PN25	DN15 PN25, 150°C PRIRUBOVY	ARI ARMATUREN	23.046	3,00	KS	
00134	KOHUT GULOvy-PRIRUBOVY BALLOMAX	DN50 PN40 200°C, mat.group "3E1"	BROEN RUMIT	6410340050	3,00	KS	
00136	KOHUT GULOvy-PRIRUBOVY BALLOMAX	DN20 PN40 200°C, mat.group "3E1"	BROEN RUMIT	6410340020	1,00	KS	
00138	VENTIL TLAKOMER. SKUSOBNY - MOSADZ	M20x1.5 PN250 200°C	AN 137517.5 B	1110406	12,00	KS	
00141	FILTER 23.050	DN80 PN25 150°C	ARI ARMATUREN		1,00	KS	TVARNA LIATINA
00146	KLAPKA SPATNA L01107440	DN80 PN40 120°C	AVL		1,00	KS	
00161	TEPLOMER TR100 D100MM	0-200°C L=100mm	METRA	1.4301	1,00	KS	
00162	TEPLOMER TR100 D100MM	0-120°C L=100mm	METRA	1.4301	1,00	KS	
00163	TEPLOMER TR100 D100MM	0-120°C L=100mm	METRA	1.4301	2,00	KS	
00164	TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	METRA	1.4301	1,00	KS	
00166	MANOMETER TYP 312	d100 0-2.5MPa SP	EMERS	MM100 S/111/1.6	4,00	KS	
00167	MANOMETER TYP 312	d100 0-2.5MPa SP	EMERS	MM100 S/111/1.6	2,00	KS	
00168	MANOMETER TYP 304	d60 0-2.5MPa SP	EMERS	MM62 S/210/2.5	2,00	KS	
00170	PUZDRO SNIMACA TEPLoty LW7 100mm	G1/2 A, L=100mm, SS	SAUTER	0391022100	2,00	KS	
00171	SNIMAC TEPLoty PONORNY EGT346F102	-50...160 °C, G1/2A, L=100mm	SAUTER		2,00	KS	NI1000, -50...160 °C
00176	SNIMAC TLAKU DSU225F002	0-25bar,0...10 V, G1/2"	SAUTER		4,00	KS	24V
00177	Zostava tlm. tl. rázov G1/2-M20x1,5				4,00	KS	
00001	Tlmič tlak. rázov sítkový G1/2"-M20x1,5 /VD-174/	6HR 27h11-54	DECON	11 600.1	4,00	KS	
00002	Dištančný krúžok tlmíča tlak. rázov /VD-175-M/	D14-11	DECON	mosadz	4,00	KS	
00003	Sítka tlmíča tlak. rázov	D13,5 H4,4	PINEX	mosadz	4,00	KS	
00004	Tesnenie tlmíča tlak. rázov	D18/d12,2 H1,6	PINEX	Med'	4,00	KS	
00230	KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN125 PN16 130°C EPDM	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	2,00	KS	
00231	KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN100 PN16 130°C EPDM	ARI ARMATUREN		4,00	KS	
00232	KOHUT GULOvy MF S MOTYLIKOM KE-240	DN20 G3/4" PN16 130°C	SLOVARM	400042	4,00	KS	
00238	KOHUT GULOvy S ODVDNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	SLOVARM	400081	4,00	KS	
00251	VENTIL POISTNY 1 1/4"x1 1/2"KD	0.50MPa DN32 120°C	DUKO		2,00	KS	
00261	TEPLOMER TR100 D100MM	0-120°C L=100mm	METRA	1.4301	2,00	KS	
00262	TEPLOMER TR80 D80MM	0-120°C L=100mm	METRA	1.4301	2,00	KS	

00267	MANOMETER TYP 322	d100 0-0.6MPa ZP	EMERS	MM100 S/151/1	1,00	KS	
00268	MANOMETER TYP 312 G1/2"	d100 0-0,6MPa SP	EMERS		2,00	KS	
00270	PUZDRO SNIMACA TEPLoty LW7 100mm	R1/2, L=100mm, mosadz	SAUTER	0391011100	2,00	KS	
00271	SNIMAC TEPLoty PONORNY EGT346F102	-50...160 °C, G1/2A, L=100mm	SAUTER		2,00	KS	Ni1000, -50...160 °C
00275	TERMOSTAT HAVARIJNY PONORNY	TS95H10.01, 70-100°C	REGULUS	man. reset <50°C	1,00	KS	16(3)A/250V, IP40
00276	SNIMAC TLAKU DSU206F002	0-6bar,0...10 V, G1/2"	SAUTER		1,00	KS	24V
00277	Plmič tlak. rázov sitkový G1/2"-G1/2" /VD-181-M/	6HR 27-54	DECON	mosadz	1,00	KS	
00311	CERPADLO OBEHOVE - NEREZ	MAGNA1 32-120 FN, DN32 PN6/10, 110°C	GRUNDFOS	99221289	1,00	KS	230V/1,5 A/329 W
00320	HRI-Mei DATA	HRI-Mei/B1/D10/T32/50°C	SENSUS	MEI1AAD2XX	1,00	KS	
00321	VODOMER MeiStream 50/50/16 L=200 DN50 PN16	Qn=15 DN50, PN16 50°C	SENSUS	50401 BIL1A B1A1X	1,00	KS	K=10 10imp./m3
00325	UPRAVA VODY EZV 65	DN65, 5.5-19.0 m3/hod	EZV		1,00	KS	
00330	KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN65 PN16 130°C EPDM	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	2,00	KS	
00331	KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN50 PN16 130°C EPDM	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	1,00	KS	
00332	KOHUT GULOvy MF S MOTYLIKOM KE-240	DN20 G3/4" PN16 130°C	SLOVARM	400042	2,00	KS	
00333	KOHUT GULOvy VYP. IVR104	G1/2" PN10 110°C	IVR		1,00	KS	
00334	KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	1,00	KS	
00335	KOHUT GULOvy MF S PAKOU KE-241	DN32 G1 1/4" PN16 130°C	SLOVARM	400054	1,00	KS	
00338	KOHUT GULOvy S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	SLOVARM	400081	2,00	KS	
00341	FILTER 12.050	DN65 PN16 120°C	ARI ARMATUREN		1,00	KS	SIVA LIATINA
00342	FILTER 12.050	DN50 PN16 120°C, sito 1mm	ARI ARMATUREN		1,00	KS	SIVA LIATINA
00346	VENTIL SPATNY BF65	DN65 PN16 140 C	ESBE REMAK	1000438	1,00	KS	
00347	VENTIL SPATNY BF50	DN50 PN16 140 C	ESBE REMAK	1000437	1,00	KS	
00351	VENTIL POISTNY 1"x1 1/4"KB	0.90MPa DN25 95°C	DUCO		1,00	KS	
00361	TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	METRA	1.4301	1,00	KS	
00363	TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	METRA	1.4301	1,00	KS	
00366	MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-1MPa ZP	EMERS	MM62 S/220/1	1,00	KS	
00370	PUZDRO SNIMACA TEPLoty LW7 100mm	R1/2, L=100mm, mosadz	SAUTER	0391011100	1,00	KS	
00371	KABLOvy SNIMAC TEPLoty EGT355F902	-40...180°C fi=6 EL=100mm, L=2M	SAUTER		1,00	KS	Ni1000
00373	SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	Ni1000, -35...90 °C	SAUTER		1,00	KS	Ni1000
00375	TERMOSTAT HAVARIJNY PRILOZ. RAM-TW.2000M	17-90°C,	SIEMENS		1,00	KS	16 A, IP40, AC24..250 V
00376	TLAKOvy SPINAC S AUT. RESETOM	1,0-2,0,+0,34bar; SPST; 7/16UNF	JOHNSON	P100AP-107D	1,00	KS	ROZPINA PRI POKLESE TLAKU, SPST
00380	.AKUMULACNY ZASOBNIK AL 2000/R2_C S IZOL. SNIMATEL.	2000L PN10/95°C, D=1440(1200), H=2126	REFLEX	7844900	1,00	KS	
00401	VENTIL EL.MAG. EV210B	R3/8", NC, Kv=0.3m3/h	DANFOSS	032U1225	1,00	KS	
00402	VENTIL EL.MAG. EV220B	R3/8", NC, Kv=0.7m3/h	DANFOSS	032U1241	1,00	KS	
00405	CIEVKA TYP BB 10W+KONEKTOR KRYTIA IP65	a.c.230V/50Hz	DANFOSS	018F7351+042N0156	2,00	KS	AC220V/50Hz , 10W IP 00
00419	M-Bus pre MULTICAL+2 IMP. VSTUPY		KAMSTRUP	HC-003-20	1,00	KS	
00420	M-BUS modul RESIDIA-M	M-Bus modul	SENSUS	68115848	1,00	KS	
00421	VODOMER TV MULTICAL 62 (ULTRAFLOW 24), 90°C	G3/4", Qp=1,6 16bar 90°C L=110	KAMSTRUP		1,00	KS	
00422	VODOMER RESIDIA JET Qn 1,5 DO 90°C	QN1,5; 1/2"; L=110mm	SENSUS		1,00	KS	
00430	KOHUT GULOvy-PRI RUBOvy BALLOMAX	DN15 PN40 200°C, mat.group "3E1"	BROEN RUMIT	6410340015	2,00	KS	
00432	KOHUT GULOvy MF S MOTYLIKOM KE-240	DN15 G1/2" PN16 130°C	SLOVARM	400041	1,00	KS	
00433	GULOvy KOHUT SO ZAISTENIM	MK 1", PN16/120°C	REFLEX	7613100	2,00	KS	
00441	FILTER 23.050	DN15 PN25 150°C	ARI ARMATUREN		1,00	KS	TVARNA LIATINA
00442	FILTER IVR924, sito 0,4mm	DN15 G1/2" PN16 100°C	IVR		1,00	KS	
00446	KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G1/2" 2.5MPa 90°C	IVR		1,00	KS	
00451	VENTIL POISTNY 1/2"x3/4"	0.50MPa DN15 120°C	DUCO		1,00	KS	
00480	TYP N 600/6	600l, 600kPa, 120°C	REFLEX		2,00	KS	
00490	CLONA DN15 d=5 h=3	P 3x50x50	DECON	42 3064 NIKELIN	1,00	KS	

**Rozdelovač - DL ZON8 C-200**

Poz	Názov	Rozmer	Množstvo	j. mn.	csn	Akost	poznámka
	*DL ZON8 C-200, OST 6028, Mladost B		1,00	KS		Kvs=40m3/h	
00101	.VENTIL T.REG. BUN050F200	DN50, G2 3/4" B, PN16, 120°C, L=150	1,00	KS	SAUTER		.
00105	.POHON PRE VENTIL AVM321SF132	32/96s, 8mm, 100°C, 1000N	1,00	KS	SAUTER	97924298	24V, 0-10V, 3,5 VA
00111	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 65-120 F, DN65 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/3,38A/769W
00130	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN65 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		ZAVITOVE OKA
00131	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN65 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00132	.KOHUT GULOVY VYP. IVR66 ZAHRADNÝ	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400053	
00136	.KOHUT GULOVY MF S PAKOU KE-241	DN25 G1" PN16 130°C	2,00	KS	SLOVARM	400081	
00138	.KOHUT GULOVY S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00141	.FILTER 12.050	DN65 PN16 120°C	1,00	KS	ARI ARMATUREN		SIVA LIATINA
00146	.KLAPKA SPATNA 824	DN65 PN16 130°C	1,00	KS	BURACCO	1.4301	
00161	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00166	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00171	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00201	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00205	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00211	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00230	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		ZAVITOVE OKA
00231	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN65 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00232	.KOHUT GULOVY VYP. IVR66 ZAHRADNÝ	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00238	.KOHUT GULOVY S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00241	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00246	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	
00261	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00266	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00271	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00301	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00305	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00311	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00330	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		ZAVITOVE OKA
00331	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00332	.KOHUT GULOVY VYP. IVR66 ZAHRADNÝ	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00338	.KOHUT GULOVY S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00341	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00346	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	
00361	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00366	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00371	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00401	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00405	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00411	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00430	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		ZAVITOVE OKA
00431	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00432	.KOHUT GULOVY VYP. IVR66 ZAHRADNÝ	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00438	.KOHUT GULOVY S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00441	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00446	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	



00461	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00466	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00471	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00501	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00505	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00511	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00530	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	
00531	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00532	.KOHUT GULOvy VYP. IVR66 ZAHRADNy	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00538	.KOHUT GULOvy S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00541	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00546	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	
00561	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00566	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00571	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00601	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00605	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00611	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00630	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	
00631	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00632	.KOHUT GULOvy VYP. IVR66 ZAHRADNy	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00638	.KOHUT GULOvy S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00641	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00646	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	
00661	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00666	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00671	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00701	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00705	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00711	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00730	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN50 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	
00731	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN80 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00732	.KOHUT GULOvy VYP. IVR66 ZAHRADNy	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00738	.KOHUT GULOvy S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00741	.FILTER IVR924	DN50 G2" PN16 100°C	1,00	KS	IVR		
00746	.KLAPKA SPATNA IVR999 H-TAZKA RADA	G2" 1.6MPa 90°C	1,00	KS	IVR	1.4301	
00761	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		
00766	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00771	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER	Kvs=22m3/h	NI1000
00801	.VENTIL T.REG. BUN040F300	DN40, G2 1/4" B, PN16, 120°C, L=130	1,00	KS	SAUTER		.
00805	.POHON PRE VENTIL AVM105SF132	35-120s, 8mm, 100°C, 250N	1,00	KS	SAUTER	97924259	24V, 0-10V, 4,8 W
00811	.CERPADLO OBEHOVE	MAGNA3 32-120F, DN32 PN6/10	1,00	KS	GRUNDFOS		230V/1,5 A/336 W
00830	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-ZESA Fig.22.012	DN65 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN	ZAVITOVE OKA	
00831	.KLAPKA UZATVARACIA ARI-GESA Fig.22.013	DN65 PN16 130°C EPDM	2,00	KS	ARI ARMATUREN		
00832	.KOHUT GULOvy VYP. IVR66 ZAHRADNy	DN10 G1/2" PN20 110°C	2,00	KS	IVR	400081	
00838	.KOHUT GULOvy S ODVODNENIM KE-261	DN15 G1/2" PN16 110°C	2,00	KS	SLOVARM		
00841	.FILTER 12.050	DN65 PN16 120°C	1,00	KS	ARI ARMATUREN		SIVA LIATINA
00846	.KLAPKA SPATNA 824	DN65 PN16 130°C	1,00	KS	BURACCO	1.4301	
00861	.TEPLOMER TR60 D60MM	0-120°C L=60mm	2,00	KS	METRA		

00866	.MANOMETER TYP 358 G1/4"	d60 0-0,6MPa ZP	2,00	KS	EMERS		
00871	.SNIMAC TEPLoty PRILOZNY EGT311F102	NI1000, -35...90 °C	1,00	KS	SAUTER		NI1000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia OST B9 na ŠD Mladost'

Objekt:

**MD-03-01-2019 - Demontáž starých rozvodov, výmena potrubí a zapojenie OST**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia OST B9 na ŠD Mladost'

Objekt:

**MD-03-01-2019 - Demontáž starých rozvodov, výmena potrubí a zapojenie OST**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

0,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

783 - Nátery

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubia

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

VRN04 - Projektové práce

0,00

VRN07 - Dopravné náklady

0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia OST B9 na ŠD Mladost'

Objekt:

**MD-03-01-2019 - Demontáž starých rozvodov, výmena potrubí a zapojenie OST**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,000</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,000
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
1	K	962031135	Osadenie a dodávka dlažby pod pätky	ks	40,000		0,000
2	K	9620311999	Práce sekacie, búracie pre betonové podstavce, výnos sute a naloženie do kontajnerov, odvoz na skládku	súb	1,000		0,000
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,000
D	713		Izolácie tepelné				0,000
3	K	7134008390VP	Odstránenie plechov s armatúr, tepelnej izolácie potrubia, tvaroviek, armatúr, rozdeľovačov a zásobníka, presun hmôt a naloženie do kontajnerov, odvoz na skládku	súb	1,000		0,000
4	K	713483101	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 7-9 mm kúrenia, zdravotnícky, klimatizácie a chladenia	m	118,000		0,000
5	M	azf1572	Tubolit DG 18 x 9 izolácia-trubica-vykurovanie	m	5,100		0,000
6	M	azf1574	Tubolit DG 22 x 9 izolácia-trubica-vykurovanie	m	42,840		0,000
7	M	azf1576	Tubolit DG 28 x 9 izolácia-trubica-vykurovanie	m	62,220		0,000
8	M	azf1195	Armaflex ACe 9x28 trubica kaučuk-studená voda	m	10,200		0,000
9	K	713482211	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,na tvarovky	ks	65,000		0,000
10	K	713483102	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 10-13 mm kúrenia, zdravotnícky, klimatizácie a chladenia	m	42,000		0,000
11	M	azf1599	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica-vykurovanie	m	22,440		0,000
12	M	azf1217	Armaflex ACe 13x64 trubica kaučuk-studená voda	m	2,040		0,000
13	M	azf1218	Armaflex ACe 13x76 trubica kaučuk-studená voda	m	6,120		0,000
14	M	azf1219	Armaflex ACe 13x89 trubica kaučuk-studená voda	m	12,240		0,000
15	K	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	66,000		0,000
16	K	713483104	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotnícky, klimatizácie a chladenia	m	22,000		0,000
17	M	azf1627	Tubolit DG 35 x 25 izolácia-trubica-vykurovanie	m	22,440		0,000
18	K	713482213	Montáž trubíc z PE, hr. od 21 mm,na tvarovky	ks	13,000		0,000
19	K	71348250125VP	Montáž skruží, na potrubia od DN 50 po DN 125	m	203,000		0,000
20	M	azf2545	Izolačné púzdro z minerálnej vlny s AL fóliou a samolepiacim presahom 64x40x1000 mm-teplá voda, cirkulácia, vykurovanie	m	69,360		0,000
21	M	azf2547	Izolačné púzdro z minerálnej vlny s AL fóliou a samolepiacim presahom 76x40x1000 mm-teplá voda, cirkulácia, vykurovanie	m	70,380		0,000
22	M	azf2548	Izolačné púzdro z minerálnej vlny s AL fóliou a samolepiacim presahom 89x40x1000 mm-teplá voda a cirkulácia	m	30,600		0,000
23	M	azf2636	Izolačné púzdro z minerálnej vlny s AL fóliou a samolepiacim presahom 89x80x1000 mm-vykurovanie	m	18,360		0,000
24	M	azf26596	Izolačné púzdro z minerálnej vlny s AL fóliou a samolepiacim presahom 133x80x1000 mm-vykurovanie	m	18,360		0,000
25	K	7134850125	Montáž skruží na tvarovky od DN 50 do DN 125	ks	97,000		0,000

26	M	34382400221	Lepiace pásky Tubolit DG a AL, lepidla, spony, štetce	súb	1,000		0,000
27	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	81,388		0,000
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,000
28	K	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	10,000		0,000
29	K	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,000		0,000
30	K	722130217	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	6,000		0,000
31	K	722130218	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	12,000		0,000
32	K	722131913	Vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	2,000		0,000
33	K	722131932	Prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	2,000		0,000
34	K	722131936	Prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	4,000		0,000
35	K	722131937	Prepojenie doterajšieho potrubia DN 65	ks	3,000		0,000
36	M	01.220.00.07	Prechod Gebo 2 1/2" závit dnu pre vodovodné pozinkované potrubia	ks	3,000		0,000
37	K	722161024	Montáž vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 89 mm	m	18,000		0,000
38	M	616588	Rúrka Sanpress Inox, rozmer 88,9x2,0 z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, VIEGA	m	18,000		0,000
39	K	722065089VP	Montáž tvarovky pre vodovodné nerezové potrubie spájané lisovaním D 89 mm	m	12,000		0,000
40	M	482985	Prírubový prechod s bezpeč. kontúrou G1 Sanpress Inox, rozm 88,9 (DN80 z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, VIEGA	ks	1,000		0,000
41	M	482602	Oblúk s bezpečnostnou kontúrou G1 Sanpress Inox, rozmer 88,9 z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, VIEGA	ks	6,000		0,000
42	M	482817	Spojka s bezpečnostnou kontúrou G1 Sanpress Inox, rozmer 88,9 z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, VIEGA	ks	4,000		0,000
43	M	619978	Prechodka s bezpečn. kontúrou G1 Sanpress Inox, rozmer 88,9x3, obj.č. 619978- Rúrky a lis. spojky z ušľach. ocele na inštal pitnej vody, VIEGA	ks	1,000		0,000
44	K	7221716VP	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia HERZ lisovaním D 63x4,5	m	46,000		0,000
45	M	3C63045	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,6 mm, tyč 5m, 63x4,5	m	46,000		0,000
46	K	7221775VP	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia HERZ lisovaním D 75x5,0	m	57,000		0,000
47	M	3C75050	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.Al 0,6 mm, tyč 5m, 75x5	m	57,000		0,000
48	K	722173172	Montáž plasthliníkového prechodu HERZ pre vodu lisovaním D 63	ks	6,000		0,000
49	M	P706316	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 63 x 4,5 - R 2" vo.z.	ks	6,000		0,000
50	K	7221729075	Montáž plasthliníkového prechodu HERZ pre vodu lisovaním D 75	ks	8,000		0,000
51	M	P707518	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 75x5 - 2 1/2" vonkajší závit	ks	7,000		0,000
52	M	P707516	HERZ Tvarovka lis. závitová - prechod 75x5 - 2" vonkajší závit	ks	1,000		0,000
53	K	722173063	Montáž plasthliníkovej spojky HERZ pre vodu lisovaním D 63	ks	12,000		0,000
54	M	P706300	HERZ Tvarovka lis. - spojka 63 x 4,5 - 63 x 4,5	ks	12,000		0,000
55	K	7221729575	Montáž plasthliníkovej spojky HERZ pre vodu lisovaním D 75	ks	12,000		0,000
56	M	P707500	HERZ Tvarovka lis. - spojka 75x5 - 75x5	ks	12,000		0,000
57	K	722173087	Montáž plasthliníkového kolena HERZ pre vodu lisovaním D 63	ks	20,000		0,000
58	M	P716300	HERZ Tvarovka lis. - koleno 90°, 63x4,5	ks	20,000		0,000
59	K	7221729975	Montáž plasthliníkového kolena HERZ pre vodu lisovaním D 75	ks	16,000		0,000
60	M	P717500	HERZ Tvarovka lis. - koleno 90° 75x5	ks	16,000		0,000
61	K	722211115	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 50	ks	3,000		0,000
62	M	J9.120.050	Meziprírubová uzavírací klapka - disk nerez - DN 50	ks	3,000		0,000

63	K	722211120	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 65	ks	6,000		0,000
64	M	J9.120.065	Meziprírubová uzavírací klapka disk nerez - DN 65	ks	6,000		0,000
65	K	722211125	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000		0,000
66	M	J9.120.080	Meziprírubová uzavírací klapka - disk nerez - DN 80	ks	1,000		0,000
67	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000		0,000
68	M	2220602	HERZ Kohút guľový MODUL so zeleným pákovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka, s upchávkou, s tretím vrtom v guľi, PN 25, DN 20, z DR mosadze	ks	2,000		0,000
69	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000		0,000
70	M	2220603	HERZ Kohút guľový MODUL so zeleným pákovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka, s upchávkou, s tretím vrtom v guľi, PN 25, DN 25, z DR mosadze	ks	1,000		0,000
71	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000		0,000
72	M	2220604	HERZ Kohút guľový MODUL so zeleným pákovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka, s upchávkou, s tretím vrtom v guľi, PN 25, DN 32, z DR mosadze	ks	1,000		0,000
73	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	12,000		0,000
74	M	1251201	HERZ Kohút guľový DN 15, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	ks	12,000		0,000
75	K	7222212601	Montáž teplomera	ks	2,000		0,000
76	M	TA8012005	Teploměr axiální - 0° C až 120° C; zadní napojení 1/2"; D 80/L 50mm	ks	2,000		0,000
77	K	722173414VP	Prírubový spoj DN 50	súb.	6,000		0,000
78	K	722173416VP	Prírubový spoj DN 65	súb.	17,000		0,000
79	K	722173417VP	Prírubový spoj DN 80	súb.	3,000		0,000
80	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000		0,000
81	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000		0,000
82	K	722221453	Montáž šroubenia závitového G 3/4	ks	2,000		0,000
83	M	3195600010.1	Šroubenie priame 3/4" pozinkované č. 331+tesnenie	ks	2,000		0,000
84	K	722221454	Montáž šroubenia závitového G 1	ks	1,000		0,000
85	M	3195600011.1	Šroubenie priame 1" pozinkované č. 331+tesnenie	ks	1,000		0,000
86	K	722221455	Montáž šroubenia závitového G 5/4	ks	1,000		0,000
87	M	3195600012.1	Šroubenie priame 5/4" pozinkované č. 331+tesnenie	ks	1,000		0,000
88	K	722221459	Montáž šroubenia závitového G 3	ks	1,000		0,000
89	M	3195600023	Šroubenie priame 3" pozinkované č. 331+tesnenie	ks	1,000		0,000
90	K	7222636522VP	Montáž vodomeru pre studenú vodu skrutkové vyhotovenie DN 40	ks	1,000		0,000
91	M	388240001900	Vodomer pre studenú vodu DN 40	ks	1,000		0,000
92	K	733122150VP	Výroba a tovar pre rozdeľovač zberač pre cirkuláciu na stenu z potrubia oceľového bezošvého DN 100 dĺžka 1,3 m, vývody 3xDN50, základný náter, konzoly, izolácia	súb.	1,000		0,000
93	K	73312250VP	Výroba a tovar pre rozdeľovač zberač pre teplú vodu na stenu z potrubia oceľového bezošvého DN 200 dĺžka 1,3 m, vývody 3xDN65, základný náter, konzoly, izolácia	súb.	1,000		0,000
94	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	12,000		0,000
95	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	139,000		0,000
96	K	722290234	Prepláchnutie vodovodného potrubia do DN 80	m	151,000		0,000
97	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	222,104		0,000
	D	732	Ústredné kúrenie, strojovne				0,000
98	K	732222265VP	Montáž prírubového kalníka DN 80	ks	2,000		0,000
99	M	8252320	Separátor kalov DN 80 oceľový prírubový	ks	2,000		0,000
100	K	7326366522VP	Demontážne práce vo výmenníkovej stanici pre demontáž rozvodov, armatúr, závesov, izolácie, autožeriav a mechanizmy, kotúče rezné, plyn, kyslíka naloženie a odvoz na skládku	súb.	1,000		0,000
101	K	7326366613VP	Zloženie žeríavom a osadenie výmenníkovej stanice na betónové podstavce	súb.	1,000		0,000

102	K	7326368632VP	Zloženie žeriavom, roznosenie pre rozdeľovač-zberač, armatúr, výmenníkov	súb	1,000		0,000
103	K	7326368793VP	Zloženie žeriavom, osadenie zásobníka vody, expanzné nádoby	súb	1,000		0,000
104	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	262,505		0,000

**D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,000**

105	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	5,000		0,000
106	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	42,000		0,000
107	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	61,000		0,000
108	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	22,000		0,000
109	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	22,000		0,000
110	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	22,000		0,000
111	K	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, vrátane armatúr, konzol pre prípojku horúcovodu a naloženie do kontajnerov, odvoz na skládku	súb	1,000		0,000
112	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	12,000		0,000
113	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	18,000		0,000
114	K	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	18,000		0,000
115	K	7331230362VP	Navarenie prípojok a varných armatúr na prípojky horúcovodu do kanalizácie	ks	2,000		0,000
116	K	733123110	Zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	18,000		0,000
117	K	733123115	Zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 38/2,6	ks	2,000		0,000
118	K	733123119	Zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 60/2,9	ks	4,000		0,000
119	K	733123122	Zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,6	ks	8,000		0,000
120	K	733123125	Zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	12,000		0,000
121	K	733123265	Zhotovenie ohybov na potrubí 1/2"	ks	32,000		0,000
122	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu 50/32	ks	2,000		0,000
123	K	733124121	Zhotovenie rúrkového prechodu 65/50	ks	2,000		0,000
124	K	733124123	Zhotovenie rúrkového prechodu 80/65	ks	1,000		0,000
125	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu 100/80	ks	2,000		0,000
126	K	73312311480VP	Zhotovenie prípojky DN 80 na horúcovod	ks	2,000		0,000
127	K	7321991050VP	Dodávka a montáž štítky	súb	1,000		0,000
128	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	204,000		0,000
129	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	18,000		0,000
130	K	733120015	Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne. Naplní sa celý systém a odvzdušní.	súb	1,000		0,000
131	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	79,092		0,000

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,000**

132	K	7341491020VP	Montáž ventilu prírubového do PN 4, 0 DN 25	súb.	1,000		0,000
133	M	40052020	Ventil prírubový DN 20 na horúcovod	ks	1,000		0,000
134	K	7341491040VP	Montáž ventilu prírubového DN 40	súb.	2,000		0,000
135	M	40052040	Ventil prírubový DN 40 na horúcovod	ks	2,000		0,000
136	K	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	súb.	2,000		0,000
137	K	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 80	súb.	14,000		0,000
138	K	734173421	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 125	súb.	4,000		0,000
139	K	734173612	Prírubový spoj PN 4, 0/l, 200st. C DN 20	súb.	2,000		0,000
140	K	734173613	Prírubový spoj PN 4, 0/l, 200st. C DN 40	súb.	4,000		0,000
141	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	6,000		0,000
142	M	1210001	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15	ks	4,000		0,000



143	M	1372341	HERZ Ventil do spiatocky RL-1 DN 15, priamy, s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000		0,000
144	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000		0,000
145	M	1210002	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20	ks	4,000		0,000
146	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000		0,000
147	M	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	2,000		0,000
148	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000		0,000
149	M	1210004	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	ks	2,000		0,000
150	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000		0,000
151	M	1210006	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	ks	2,000		0,000
152	K	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	8,000		0,000
153	M	27710	Ventil automatický odvzdušňovací 1/2" so spätnou klapkou Flexvent priamy	ks	8,000		0,000
154	K	734221452	Montáž šroubenia závitového G 1/2	ks	8,000		0,000
155	M	3195600009	Šroubenie priame prevedenie 1/2"	ks	8,000		0,000
156	K	734221453	Montáž šroubenia závitového G 3/4	ks	4,000		0,000
157	M	3195600010	Šroubenie priame prevedenie 3/4"	ks	4,000		0,000
158	K	734221454	Montáž šroubenia závitového G 1	ks	2,000		0,000
159	M	3195600011	Šroubenie priame prevedenie 1"	ks	2,000		0,000
160	K	734221455	Montáž šroubenia závitového G 5/4	ks	2,000		0,000
161	M	3195600012	Šroubenie priame prevedenie 5/4"	ks	2,000		0,000
162	K	734221456	Montáž šroubenia závitového G 6/4	ks	2,000		0,000
163	M	3195600013	Šroubenie priame prevedenie 6/4"	ks	2,000		0,000
164	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	2,000		0,000
165	M	1762367	HERZ Ventil TS-98-V DN 15, termostatický, priamy, s plynulým odčítateľným prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	2,000		0,000
166	K	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	2,000		0,000
167	M	1920060	HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	ks	2,000		0,000
168	K	734229118	Montáž šroubenia závitového G 2	ks	2,000		0,000
169	M	3195600014	Šroubenie priame prevedenie 2" mosadz úk	ks	2,000		0,000
170	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	30,000		0,000
171	K	734422130	Montáž a tovar tlakomer 0-600 kPa, ventil trojcestný, smyčka, tesnenia AL	ks	1,000		0,000
172	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	27,284		0,000
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
173	K	767995101VP	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	846,552		0,000
174	M	286718325807V P	Závesný systém: objímky, kotvy, závitové tyče, profile, hmoždinky, kombiskrutky, matky, podložky, konzoly	kg	846,552		0,000
175	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	53,485		0,000
D	783		Nátery				0,000
176	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	174,000		0,000
177	K	783425150	Nátery kov.potr.a tvaroviek syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	54,000		0,000
178	K	783426160	Nátery kov.potr.a tvaroviek syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom	m	24,000		0,000
D	M		Práce a dodávky M				0,000
D	23-M		Montáže potrubia				0,000

179	K	230021009	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 22 x 2.9	ks	30,000		0,000
180	M	316170019600	Nátrubok varný DN 15	ks	30,000		0,000
181	K	230021014	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 25 x 2.9	ks	10,000		0,000
182	M	3161900004020	Koleno varné DN 20	ks	10,000		0,000
183	K	230021020	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 31.8 x 2.6	ks	7,000		0,000
184	M	316190000400	Koleno varné DN 25	ks	7,000		0,000
185	K	230021026	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 38 x 2.6	ks	4,000		0,000
186	M	3161900004032	Koleno varné DN 32	ks	4,000		0,000
187	K	230021045	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 60.3 x 2.9	ks	6,000		0,000
188	M	3161900005010	Koleno varné DN 50	ks	6,000		0,000
189	K	230021048	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 76 x 3.6	ks	22,000		0,000
190	M	316190000500	Koleno varné DN 65	ks	22,000		0,000
191	K	230021057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 89 x 3.6	ks	58,000		0,000
192	M	316190000600	Koleno varné DN 80	ks	48,000		0,000
193	M	316310000500	Oblúk varný DN 80	ks	10,000		0,000
194	K	230021077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D xt 133 x 4.5	ks	14,000		0,000
195	M	316190000800	Koleno varné DN 125	ks	14,000		0,000
196	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	6,000		0,000
197	M	552540011900	T-kus liatinový čierny 1/2"	ks	2,000		0,000
198	M	552540030400	Zátka liatinová čierna 1/2"	ks	4,000		0,000
199	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	19,000		0,000
200	M	552540017500	Vsuvka závitová 3/4", čierna	ks	4,000		0,000
201	M	5525400120001	T-kus čierny 3/4"x1/2"x3/4"	ks	4,000		0,000
202	M	552540005600	Redukcia závitová pozinkovaná 3/4"x1/2"	ks	2,000		0,000
203	M	552540010200	Koleno pozinkované 3/4" č. 90, 90°	ks	6,000		0,000
204	M	552540011100	Koleno závitové pozinkované 3/4", č. 92, 90°	ks	1,000		0,000
205	M	552540023700	Nátrubok závitový pozinkovaný 3/4"	ks	2,000		0,000
206	K	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	6,000		0,000
207	M	552540005700	Redukcia závitová pozinkovaná 1"x1/2"	ks	6,000		0,000
208	K	230040009	Montáž závitových dielov DN 2"	ks	20,000		0,000
209	M	552540018600	Vsuvka závitová pozinkovaná 2"	ks	4,000		0,000
210	M	197730042400	Vsuvka redukovaná, 2"x6/4", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu	ks	1,000		0,000
211	M	552540008000	Koleno závitové pozinkované 2", č. 90, 90°	ks	11,000		0,000
212	M	552540024100	Nátrubok závitový pozinkovaný 2"	ks	4,000		0,000
213	K	230040010	Montáž závitových dielov DN 2 1/2"	ks	16,000		0,000
214	M	552540018700	Vsuvka závitová pozinkovaná 2 1/2"	ks	3,000		0,000
215	M	552540007200	Redukcia závitová pozinkovaná 2 1/2"x2"	ks	1,000		0,000
216	M	552540015800	T-kus závitový pozinkovaný 2 1/2"x1"x2 1/2"	ks	9,000		0,000
217	M	552540015900	T-kus závitový pozinkovaný 2 1/2"x1 1/4"x2 1/2"	ks	1,000		0,000
218	M	552540008100	Koleno závitové pozinkované 2 1/2", č. 90, 90°	ks	2,000		0,000
219	K	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	19,000		0,000
220	M	552540010800	Koleno závitové pozinkované 3", č. 90, 90°	ks	8,000		0,000
221	M	552540011700	Koleno závitové pozinkované 3", č. 92, 90°	ks	2,000		0,000
222	M	552540024300	Nátrubok závitový pozinkovaný 3"	ks	6,000		0,000
223	M	552540020459	Vsuvka závitová pozinkovaná redukčná 3"x21/2"	ks	2,000		0,000
224	M	552540031900	Zátka pozinkovaná 3"	ks	1,000		0,000

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					0,000
225	K	HZS0001	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacía skúška	hod	72,000		0,000

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,000

D		VRN04	Projektové práce				0,000
226	K	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia pre potrubný rozvod bez OSTa prípojka horúcovod v OST	súb	1,000		0,000
D		VRN07	Dopravné náklady				0,000
227	K	000700011	Dopravné náklady pre montážne skupiny a mimostavenisková doprava materiálov	súb	1,000		0,000

**Návrh na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk:**

Návrh na plnenie kritéria č. 1	
Kritérium:  Najnižšia konečná zmluvná cena v EUR spolu s DPH. Váha kritéria je 100 %	Návrh:  <b>Cena</b> ..... EUR bez DPH  <b>DPH</b> ..... EUR  <b>Cena s DPH</b> ..... EUR
V.....  Dňa.....	Pečiatka a podpis uchádzača:

V prípade potreby uveďte štruktúru ceny.

**Identifikačné údaje uchádzača <sup>1</sup>**

Názov/ obchodné meno:

Sídlo/ miesto podnikania:

Právna forma:

Zapísaný <sup>2</sup>:

Štatutárny orgán <sup>3</sup>:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

ABO, IBAN + SWIFT <sup>4</sup>:

Kontaktná osoba:

telefón:

fax:

e-mail:

V ..... dňa .....

.....  
meno a podpis štatutárneho orgánu  
alebo člena štatutárneho orgánu uchádzača  
alebo osoby oprávnenej na podpis v mene uchádzača

1 - v prípade skupiny dodávateľov predloží každý člen skupiny dodávateľov samostatne

2 - označenie registra, v ktorom je uchádzač zapísaný

3 - uchádzač uvedie všetkých členov štatutárneho orgánu

4 - doplní uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky