



**HEGAs, s.r.o.**  
**ul. Kaštanová č. 182**  
**739 61 TRINEC**

**tel+fax: 558 321 152**  
**e-mail: hegas@hegas.cz**

**Specifikace materiálů**  
**Zlepšení tepelně technických vlastností objektu ZŠ Šafaříková ve Valašském**  
**D.1.4 - Vytápění**

	Typ	DN	kv	PN	ks,m
<b><u>Plynoinstalace</u></b>					
Kulový kohout uzavírací pro plyn	2"	50			2
Ocelové potrubí černé	11353.0	50			3
Ocelové potrubí černé - chránička	11353.0	80			2
Demontáž a zpětná montáž potrubí svařovaného do DN 50 - rozvod plynu v chodbě				m	25
Ostatní nespecifikované potrubní tvarovky a fitinky (trubkové oblouky, redukce, vsuvky, šroubení, ...)					
Odplynění, vpuštění plynu, zkoušky těsnosti přemístěného plynovodu.					
Nátěry potrubí					
Uchycení potrubí a ostatní montážní materiál (nosníky, konzolky, objímky, ...)					
<b><u>Otopná soustava</u></b>					
Hydraulický vyrovnavač dynamických tlaků , PN 6, přírubové napojení DN 125, PN 16; včetně protipřírub	Q=30 m3/h; PN 6			6	1
Kulový kohout uzavírací se servopohonem - byt	DN 32, kvs=35 m3/h; rotační servopohon 3-bodové řízení; napájení 230 V	32	230 V	6	1
Kulový kohout uzavírací se servopohonem - malá tělocvična	DN 40, kvs=68 m3/h; rotační servopohon 3-bodové řízení; napájení 230 V	40	230 V	6	1
Kulový kohout uzavírací se servopohonem - nová tělocvična	DN 50, kvs=96 m3/h; rotační servopohon 3-bodové řízení; napájení 230 V	50	230 V	6	1
Uzavírací klapka mezipřírubová se servopohonem - jídelna + školní družina	DN 65, kvs=215 m3/h; rotační servopohon 3-bodové řízení; napájení 230 V	65	230 V	6	1
Uzavírací klapka mezipřírubová se servopohonem - větev nová budova	DN 125, kvs=1010 m3/h; rotační servopohon 3-bodové řízení; napájení 230 V	125	230 V	6	1
Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním; DN 25, Dp=3kPa	závitové napojení	25			1
Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním; DN 40, Dp=3kPa	závitové napojení	40			1
Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním; DN 50, Dp=3kPa	závitové napojení	50			3
Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním; DN 65, Dp=3kPa	mezupřírubové připojení	65			2
Uzavírací klapa mezipřírubová	DN 65, PN 16	65		16	2
Uzavírací klapa mezipřírubová	DN 80, PN 16	80		16	2
Uzavírací klapa mezipřírubová	DN 125, PN 16	125		16	6
Zpětná klapa mezipřírubová	DN 100, PN 16	100		16	1
Zpětná klapa mezipřírubová	DN 125, PN 16	125		16	1
Kulový kohout	1"	25		10	4
Kulový kohout	5/4"	32		10	2
Kulový kohout	6/4"	40		10	2
Kulový kohout	2"	50		10	4
Automatický odvzdušňovací ventil	1/2"	15		10	8
Vypouštěcí kohout	1/2"	15		10	14
Teploměr stonkový včetně jímky	DTR, 120°C - 100mm, Cr		0 - 120°C		7
Ocelové potrubí černé	11353.0	25			14
Ocelové potrubí černé	11353.0	32			6
Ocelové potrubí černé	11353.0	40			10
Ocelové potrubí černé	11353.0	50			24
Ocelové potrubí černé	11353.0	65			6
Ocelové potrubí černé	11353.0	80			242
Ocelové potrubí černé	11353.0	125			2
Ocelové potrubí černé	11353.0	150			28

Ostatní nspecifikované potrubní tvarovky a fitinky (trubkové oblouky, redukce, vsuvky, šroubení, ...)					
Měděná trubka	15x1				38
Měděná trubka	18x1				12
Měděná trubka	22x1				14
Měděná trubka	28x1,5				6
Ostatní nspecifikované měděné pájené fitinky (kolena, T-kusy, hrdla, objímky, ...)					
Tepelné izolace potrubních rozvodů z potrubních izolačních pouzder z minerální vlny s povrchovou úpravou Al Kaširováním					
	27/20	20	20 mm		6
	35/25	25	25 mm		24
	42/30	32	30 mm		8
	49/30	40	30 mm		12
	57/30	50	30 mm		30
	76/40	65	40 mm		8
	89/40	80	40 mm		290
	133/40	125	40 mm		3
	159/40	150	40 mm		34
Tepelná izolace hadraulického vyrovnávače - minerální vlna tl. 50 mm s povrchovou úpravou Al kaširováním			50 mm	m <sup>2</sup>	2
Páska, sponky a ostatní materiál pro montáž tepelné izolace					
Nátěry potrubí a podpěrných konstrukcí					
Litinové článkové těleso, počet článku 30 ks, rozměr 500/110 včetně konzol, odvzdušnění a vrchního nástřiku		30 ks - 500/110			1
Litinové článkové těleso, počet článku 31 ks, rozměr 500/160 včetně konzol, odvzdušnění a vrchního nástřiku		31 ks - 500/160			4
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem včetně ochrany proti odcizení		6-28°C			5
Radiátorový ventil přímý			15		5
Radiátorové uzavírací šroubení přímé			15		5
Dodávka a montáž orientačních plastových štítků, velikost min. formát A5, provedení štítku odsouhlasit s investorem					28
Uchycení potrubí a ostatní montážní materiál (nosníky, konzolky, objímky, ...)					
<b>Všechny výše uvedené výrobky, u kterých je specifikován přesný typ, je možno nahradit výrobky jiného typu s dodržením technických a výkonových parametrů.</b>					
<b>Vypracoval:</b>					
<b>ing. Kawulok Marian</b>					
<b>dne 08/2017</b>					