ÚT KOTLÁŘSKÁ ULICE
(JIH)

5.NP-PŮDA +18,00
4.NP. +13,50
3.NP. +9,00
2.NP +4,50
1.NP +0,00.
1.PP -4,00

1J 2J 3J 4J 5J 6J 7J 8J 9J 10J 11J 12J 13J 14J 15J

-421/5- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-421/4- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-421/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-421/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,3
-421/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,3
-422/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-423/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-423/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-423/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-424/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-424/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-424/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,36 5,5/1,8
-425/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,0
-425/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,0
-425/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 6,0/1,5
-426/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-426/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-426/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-427/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-427/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-427/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,5
-428/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,5
-428/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,5
-428/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,3

NA ZDI

-329/1- 23K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,47 6,5/1,8
-329/2- 23K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,48 6,5/1,8
-329/3- 23K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,47 6,5/1,8
-329/4- 21K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,42 6,0/1,8
-330/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-331/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-331/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-331/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-332/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-332/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-332/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,36 5,5/1,5
-333/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-333/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-333/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-334/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-334/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-334/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-335/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-335/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-335/3- 19K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,0
-336/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-336/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-336/3- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0

-223/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-223/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-223/3- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-223/4- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-223/5- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-224/1- 15K 500/160 TPVp10 RPŠ10 Kvc=0,29 4,5/3,0
-225/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-226/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-226/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-227/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-227/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-228/1- 19K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,34 5,5/1,3
-228/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-229/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,38 5,5/3,0
-230/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-231/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-232/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-232/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-233/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-233/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-233/3- 19K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,37 5,5/2,0

NAD PODL

-119/1- 25K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,49 6,5/2,0
-119/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-119/3- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-119/4- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-119/5- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-120/1- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,29 4,5/2,8
-121/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-121/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-122/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-123/1- 15K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,30 5,0/1,3
-124/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,40 6,0/1,3
-124/2- 19K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,35 5,5/1,3
-126/1- 10K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,19 3,5/0,8
-127/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-128/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-128/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-129/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-130/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-131/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-132/1- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3
-132/2- 20K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,39 6,0/1,3

-125/1 19K 500/160 TPVp15 RPŠ15 Kvc=0,35 5,5/1,3
-130/1 13K 500/160 TPVp10 RPŠ10 Kvc=0,27 4,5/1,3

LEGENDA ARMATUR

OTOPNÁ TĚLESA

TPVp15 — NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 S PLYNULOU PŘEDREGULACÍ XP při Kv2K (ROZSAH 0,049 - 0,67m3/h, STUPNICE 1-8) HODNOTA NASTAVENÍ - VIZ SCHEMA TĚLES

TPVs 15 — NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN15 BEZ PŘEDREGULACE (S PEVNÝM Kv), XP při Kv2K = 0,79m3/h

TPVg 20 — NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (R=ROHOVÝ) DN20 BEZ PŘEDREGULACE (S PEVNÝM Kv), XP při Kv2K = 1,35m3/h

RRŠ 15 — NOVÉ REGULAČNÍ PŘÍMÉ (R= ROHOVÉ) ŠROUBENÍ DN15 ROZSAH DN10-20 (1,68- 1,93)

Kvc=0,40 / 6,0/1,3
- Kvc= VÝPOČTOVÝ PRŮTOKOVÝ SOUČINITEL REGULAČNÍHO KOMPLETU OTOPNÉHO TĚLESA (VENTIL + REGULAČNÍ ŠROUBENÍ)
- VÝPOČTOVÁ HODNOTA NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ
- VÝPOČTOVÁ HODNOTA NAVRŽENÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU

NASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE S ODDĚLENÝM TEPLOTNÍM ČIDLEM U TĚLES SE ZÁKRYTY.
OSTATNÍ TĚLESA - HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM
TĚLESA NA CHODBÁCH , WC, SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH = HLAVICE SE ZVÝŠENOU OCHRANOU PROTI ODCIZENÍ

Místo stavby:	KOTLÁŘSKÁ 263/9, BRNO, 611 53	**Ing. Zdeněk PROKEŠ** PROJEKCE VYTÁPĚNÍ A ZTI Vrbenského 711/3, Brno 624 00 mob: 773 246 554 tel: 517 071 227 IČ: 623 20 637 mail:prokes.zdenek@email.cz	
Investor:	Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace, Brno Kotlářská 263/9		
Vypracoval:	Ing. Prokeš Zdeněk	datum: 11/2018	číslo paré:
Zodp. projektant:	Ing. Prokeš Zdeněk	stupeň: DVZ	
Akce:	**KOTLÁŘSKÁ 263/ 9** **OPTIMALIZACE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU ŠKOLY**	měřítko: –	
Část:	D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	zak.čís.: 201814	
Výkres:	SCHEMA TĚLES - BUDOVA A - ÚT KOTLÁŘSKÁ ULICE (JIH)	č. výkr.: 10B	