

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP:

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA [podlaž]
201	CHODBA	34,99	KERAMICKÁ DLAŽBA
202	PŘEDSÍN WC DÍVKY	6,89	KERAMICKÁ DLAŽBA
203	WC DÍVKY	4,23	KERAMICKÁ DLAŽBA
204	PŘEDSÍN WC CHLAPCI	4,60	KERAMICKÁ DLAŽBA
205	WC CHLAPCI	6,85	KERAMICKÁ DLAŽBA
206	ÚKLID	2,62	KERAMICKÁ DLAŽBA
207	DRUŽINA	47,16	PVC
208	DRUŽINA	36,74	PVC
209	TŘÍDA	19,58	PVC
210	TŘÍDA	28,86	PVC
211	CHODBA	4,61	PVC
212	ELEKTRO ROZVODNA	5,47	KERAMICKÁ DLAŽBA

POZNÁMKA:

- HLAVNÍ ROZVODY UT BUDOU VEDENY:
 - V 1PP -> PO POVRCHU U STROPY V OBJÍMKÁCH, NA TYPOVÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝCH
 - V 1NP -> PO POVRCHU U ZDI V PŘÍCHÝTKÁCH
 - V 2NP -> PO POVRCHU U ZDI V PŘÍCHÝTKÁCH
- PŘÍPOJKY JEDNOTLIVÝCH OTOPNÝCH TĚLES BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM Cu D15
- POTRUBÍ PROCHÁZÉJÍCÍ STROPEM A PODLAHOU 1PP/1NP BUDE OPATŘENO PELYETHYLENOVOU TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY IZOLACE 20 mm
- POTRUBÍ PROCHÁZÉJÍCÍ STROPY 1NP/2NP A 2NP/3NP BUDE OPATŘENO PROSTUPOVOU MANŽETOU S PELYETHYLENOVOU TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY IZOLACE 20 mm
- POTRUBÍ PROCHÁZÉJÍCÍ STĚNAMI (VODOROVNÉ PROSTUPY) BUDE OPATŘENO PROSTUPOVOU MANŽETOU S PELYETHYLENOVOU TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY IZOLACE 20 mm
- POZOR NA KOORDINACI ROZVODŮ UT SE STÁVAJÍCIMI ROZVODY (VODA, KANALIZACE, ELEKTRO, PC SÍT VODY, TELEFON, ...)
- VZDALENOST PODPĚR ROZVODŮ UT Z POTRUBÍ Cu a PŘESNÉ UHLÍKOVÉ OCELI Fe JE (TJ. NE VÍCE NEŽ JE NÍŽE UVEDENO):

potrubí D15	.....	1,25 m	potrubí D35	.....	2,75 m	potrubí D76	.....	4,25 m
potrubí D18	.....	1,50 m	potrubí D42	.....	3,00 m	potrubí D89	.....	4,75 m
potrubí D22	.....	2,00 m	potrubí D54	.....	3,50 m	potrubí D108	.....	5,00 m
potrubí D28	.....	2,25 m	potrubí D64	.....	4,00 m	potrubí D133	.....	5,00 m
- VZDALENOST PODPĚR ROZVODŮ UT Z KLASICKÉHO OCELOVÉHO POTRUBÍ JE (TJ. NE VÍCE NEŽ JE NÍŽE UVEDENO):

potrubí DN 15	.....	1,50 m	potrubí DN 40	.....	2,60 m	potrubí DN 100	.....	4,20 m
potrubí DN 20	.....	1,80 m	potrubí DN 50	.....	3,00 m	potrubí DN 125	.....	4,60 m
potrubí DN 25	.....	2,10 m	potrubí DN 65	.....	3,20 m	potrubí DN 150	.....	5,30 m
potrubí DN 32	.....	2,40 m	potrubí DN 80	.....	3,50 m	potrubí DN 200	.....	5,50 m
- STOUPÁČKY BUDOU VEDENÝ PŘI ZDI PO STĚNĚ (PO POVRCHU)
- ULOŽENÍ POTRUBÍ PROVĚST JAKO KLIZNÁ (VOLNÁ), MIMO MÍST S OZNAČENÍM PEVNÝ BOD (PB)
- OTOPNÁ TĚLESA DOPOJIT VŽDY OD ZDI
- OTOPNÁ TĚLESA VÝŠKOVĚ OSADIT:
 - DESKOVÁ -> 150 mm (min 110 mm) NAD ČISTOU PODLAHU
 - TRUBKOVÁ -> 400 mm (min 200 mm) NAD ČISTOU PODLAHU
- ODÁJE V ZÁVORKÁCH U POPISŮ OTOPNÝCH TĚLESCH (DESKOVÁ, TRUBKOVÁ, KONVEKTORY, TĚLESA, VENTILY A ŠROUBENÍ) UDÁVAJÍ HODNOTY PRO PROVEDENÍ PŘEDNASTAVENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ (Np)
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAVIC PROVĚST HYDRONICKÉ VYVÁŽENÍ CELÉ OTOPNÉ SOUSTAVY

LEGENDA:

Blok KPS	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA HORKÁ VODA/VODA SYSTHERM SYMPATIK VNV 2V, UT 80 kW, TV 30 kW, Aku 200 L
EN	EXPANZNÍ NÁDOBA UT, REFLEX N80/6, 80 l, PN 6
VK ..-....	KORADO, DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, VENTIL KOMPAKT
VKL ..-....	KORADO, DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, VENTIL KOMPAKT, LEVÉ
VK_Z ..-....	KORADO, DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, VENTIL KOMPAKT _ POZINKOVANÉ
RŠ_H	ROHOVÉ H_ŠROUBENÍ (NEBO I PŘÍME), GIACOMINI R388, 3/4"x1/2"
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE, KAPALINOVÁ, SIEMENS RTN51, M30x1,5 + POJISTNÝ KROUŽEK SIEMENS ATN2 PROTI ZOZENÍ TH A ZMĚNY PŘEDNASTAVENÍ VENTILU
RH	RUČNÍ HLAVICE, SIEMENS ATN4, PŘÍPOJENÍ M30x1,5
VV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL, OVENTROP HYDROCONTROL VTR + SADA 6:2 (2x MĚŘÍCÍ VENTIL NA JEHLI), PN 25
KK	KULOVÝ KOHOUT, PLNOPRŮTOKOVÝ, ZÁVITOVÝ, S UPRÁVENOU PLOCHOU VNITŘNÍ KOULE PROTI ZANÁŠENÍ AZENINÁM, PN 35
KPZ1	KOMPENZAČNÍ VSUVKA MEIBES H6, ΔL +7 mm, MAX. TEPLOTA OHŘEVU PŘI PÁJENÍ 300 °C (MĚKKÉ PÁJENÍ)
PB	PEVNÝ BOD
→	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT SE SÁČEM, KULOVÝ, G 1/2", PN 10
15x35	UT – PŘÍVOD, POTR. MĚDĚNÉ POLOTVRDÉ A TVRDÉ, PN 6
15x35	UT – ZPÁTEČKA, POTR. MĚDĚNÉ POLOTVRDÉ A TVRDÉ, PN 6
15x35	UT – POTRUBÍ VEDENÉ NAD SEBOU, POTRUBÍ MĚDĚNÉ POLOTVRDÉ A TVRDÉ, PN 6
Fe 15x54	UT – PŘÍVOD, POTR. Z PŘESNÉ UHLÍKOVÉ OCELI, VNĚ POZINKOVANÉ, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, PN 6
Fe 15x54	UT – ZPÁTEČKA, POTR. Z PŘESNÉ UHLÍKOVÉ OCELI, VNĚ POZINKOVANÉ, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, PN 6

ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TISK	TOMÁŠ VINŠÁLEK	
EVA ŽIŽKOVÁ	TOMÁŠ VINŠÁLEK	HP T610	DUBENEC 42, 544 55 DUBENEC	
			TEL: 603 204 859, IČO: 66822581	
OBEC: DVŮR KRÁLOVÉ n/L		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	FORMÁT	05 x A4
INVESTOR: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n/L, NÁM. T.G.M. 38, 544 01 D.K. n/L		DATUM	12 / 2012	
STAVBA: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ PRO BUDOVU ŠKOLNÍ DRUŽINY PŘI ZŠ 5.KVĚTNA, ul. 5 KVĚTNA 1181, D.K. n/L		Č.ZAKÁZKY	2012 / 18	
		STUPĚŇ	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:50	
OBSAH: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 2NP			Č.VÝKRESU	UT.04

