



Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>	PODLAHA
2.01	GALERIE	12,15	dřevěná podlaha
2.02	NEZASTŘEŠENÁ LOUŽE	6,94*	venk. dřevěný rost
2.03	KOUPELNA	11,32	keramická dlažba
2.04	LOUŽNICE	18,41	dřevěná podlaha
2.05	ŠATNA	20,02	dřevěná podlaha
2.06	CHODBA	2,30	dřevěná podlaha
2.07	KOUPELNA	5,44	keramická dlažba
2.08	POKOU	14,72	dřevěná podlaha
2.09	POKOU	19,02	dřevěná podlaha
2.10	TERASA	56,21*	venk. dřevěný rost
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		103,38	

**LEGENDA**

- PŘÍVOD TOPNÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- PŘÍPOJOVACÍ ČÁST SMYČKY PV – PŘÍVOD
- PŘÍPOJOVACÍ ČÁST SMYČKY PV – ZPĚTEČKA
- HRANICE SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- PLOCHA STĚNOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT

**POPS**  
 OBLASTNÍ VENKOVNÍ VYPOČTOVÁ TEPILOTA -15°C  
 TEPILOTNÍ SPÁD OKRUHU VYTÁPĚNÍ 43/33  
 MAXIMÁLNÍ PŘETLAK 0,30MPa

**VEDENÍ POTRUBÍ**

OD KOTLE K PODRUŽNÝM ROZDĚLOVAČŮM  
 MATERIÁL Cu  
 VEDENO VE VRSTVĚ TĚPELNĚ IZOLACE (PŘI HORNÍM OKRAJI TĚTO VRSTVY)

SMYČKY PV  
 MATERIÁL NOXY PB 17x2,5  
 VEDENO V TĚPELNĚ AKUMULAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY (CEMENTOVÁ MAZANINA)  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SMYČEK PV BUDE IZOLOVÁNO, POKUD VE VYKRESE NEJÍ UVEDENO JINAK

SMYČKY STĚNOVÉHO VYTÁPĚNÍ  
 MATERIÁL VĚTNĚ UNINENTA COOLING PB 8x1mm  
 MATERIÁL SBĚRNÉHO POTRUBÍ PE-RT 16x2mm  
 PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SMYČEK BUDE IZOLOVÁNO, POKUD VE VYKRESE NEJÍ UVEDENO JINAK

VYPRACOVAL	Bc. Václav Smolík
PŘEDMĚT	Diplomová práce
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.
ROČNÍK	6. ROČNÍK
ŠKOLNÍ ROK	2018/2019
MĚŘÍTKO	1:50
FORMÁT	A2
ČÍSLO PŘÍLOHY	3

VARIANTA S1: PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
 PŮDORYS 2NP

