



Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²	PODLAHA
1.01	ZADVĚŘÍ	8,34	keramická dlažba
1.02	Hlavní obytný prostor	65,55	keramická dlažba
1.03	+ schodiště	7,92	podlahové parkety
1.03	PRACOVNA	16,59	keramická dlažba
1.04	KOUPELNA	3,66	keramická dlažba
1.05	WC	1,97	keramická dlažba
1.06	HALA	5,58	keramická dlažba
1.07	GAŘAŽ	39,95	polyuretanová stěška
1.08	SKLAD	9,52	polyuretanová stěška
1.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,55	polyuretanová stěška
	TERASA	175,42*	venk.keramická dlažba
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM		164,63	

LEGENDA

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

POPIS
 OBLASTNI VENKOVNI VYPOČTOVÁ TEPLOTA -15°C
 TEPLOTNI SPAD OKRUIHU VYTAPĚNÍ 43/33
 MAXIMÁLNÍ PŘETLAK 0,30MPa

VEDENÍ POTRUBÍ
 OD KOTLE K PODRUŽNÝM ROZDĚLOVAČŮM
 MATERIÁL CU
 VEDENO VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE (PŘI HORNÍM OKRAJI TĚTO VRSTVY)

SMYČKY PV
 MATERIÁL NOXY PB 17x2,5
 VEDENO V TEPELNĚ AKUMULAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY (CEMENTOVÁ MAZANINA)
 PŘÍVODNI POTRUBÍ SMYČEK PV BUDE IZOLOVANO, POKUD VE VYKRESE NENI UVEDENO JINAK

SMYČKY STĚNOVÉHO VYTAPĚNÍ
 MATERIÁL VĚTVE UNIVENTA COOLING PB 8x1mm
 MATERIÁL SBĚRNĚHO POTRUBÍ PE-RT 16x2mm
 PŘÍVODNI POTRUBÍ SMYČEK BUDE IZOLOVANO, POKUD VE VYKRESE NENI 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	A3
ČÍSLO PŘÍLOHY	2

VARIANTA S1: PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
 PŮDORYS 1.NP

