



Legenda ÚT

- Rozvod otopné vody okruhu tepelného čerpadla z potrubí Al-Pex ø32x3 mm. Potrubí vedené v exteriéru bude vybaveno tepelnou izolací tl. 50 mm s opláštěním pro venkovní použití.
- Hlavní rozvod vytápění z měděného potrubí s tepelnou izolací tl. 20 mm veden v podlaže, není-li na výkrese vyznačeno jinak.
- Rozvod jednotlivých okruhů podlahového vytápění. Rozvod z plastového potrubí 17x2,0 veden v podlaže.
- Hranice prostoru vytápěného podlahovým vytápěním, hranice jednotlivých okruhů podlahového vytápění.
- Rozdělovač podlahového vytápění. Umístěn ve skříni rozdělovače.
- Ocelové deskové otopné těleso se spodním pravým připojením VK. Na rozvod otopné vody napojeno ze zdi pomocí rohových regulačních šroubení. Vybaveno termostatickou hlavicí. Napojeno na stávající rozvody.
- Koupelnové otopné těleso. Na rozvod otopné vody napojeno ze zdi pomocí rohové připojovací sady s termostatickou hlavicí. Vybaveno elektrickou topnou patronou s regulátorem teploty 400W.

Poznámka:

V místnostech vybavených podlahovým vytápěním budou instalovány prostorové termostaty, které budou ovládat termopohony ventilů na rozdělovači podlahového vytápění. Každý termostat bude připevněn na stěnu místnosti a je nutné ho kabelově propojit s rozvaděčem pro regulaci, který je umístěn ve skříni rozdělovače podlahového vytápění. Kabelové propojení pomocí větveného rozvodu J-(Y)STY 2x2x0.8 mm². Pro změnu napětí bude před každým rozvaděčem instalován systémový transformátor. Ke každému rozvaděči je třeba přivést síťový kabel LAN pro internetové připojení. Jednotlivé rozvaděče umístěné ve skříních rozdělovačů podlahového vytápění budou vzájemně propojeny pomocí kabelu J-(Y)STY 2x2x0.8 mm². Všechny nášlapné vrstvy musí být určeny pro podlahové vytápění!

Tabulka místností 2.NP					
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	NÁŠLAP. VRSTVA	POZNÁMKY	PODHLÉD
201	Schodišťový prostor	17,48	Keramická dlažba	Ker. soklik v. 80 mm	- - -
202	Chodba	15,18	Vinyl	Sténová lišta	Částečný SDK zákryt SV. 2 350 mm
203	Koupelna	6,34	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2 200 mm	Částečný SDK zákryt SV. 2 350 mm
204	WC I.	4,95	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 1 500 mm	- - -
205	Pokoj I.	12,47	Vinyl	Sténová lišta	- - -
206	Pokoj II.	12,47	Vinyl	Sténová lišta	- - -
207	Pokoj III.	12,35	Vinyl	Sténová lišta	Částečný SDK zákryt SV. 2 350 mm
208	Obývací pokoj s kuchyní a jídelnou	33,58	Vinyl	Ker. obklad u kuch. koutu, v. (600) (900)	- - -
209	Pokoj IV.	12,52	Vinyl	Sténová lišta	- - -
		127,34 m²			

akce						
Chráněné bydlení Letovice						
investor						
JIHOMORAVSKÝ KRAJ Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno						
zhotovitel						
INVENTE, s.r.o. projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb 370 04 České Budějovice 4, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz						
Půdorys 2.NP						
navrhoval			konstrukce		razítko	
Ing.arch.Václav Jankovec			Ing. Miloš Schuster			
VP(hip)		kreslil		číslo akce:		část
Ing.arch.Václav Jankovec		Vladimír Kafka		datum: 02/2025		
schválil		kontrola		měřítko: 1:50		
Ing.arch.Václav Jankovec		Pavel Škarda		stupeň: DPS		
				D.1.4.2		02
						paré