



VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ ZAJIŠŤUJÍCÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽENO Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK S KYSLÍKOVOU BARIÉROU  $\phi 17 \times 2 \text{ mm}$ , KTERÉ BUDOU ULOŽENY NA SYSTÉMOVÉ DESCE Z POLYSTYRÉNU S MONTÁŽ. VÝSTUPKY VÝŠKY PRO PŘÍPEVNĚNÍ PLASTOVÝCH ROZVODŮ, PŘI POKLÁDÁNÍ SYSTÉMOVÝCH DESEK POUŽIT ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ OKRAJOVÉ PRUHY  
SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ BUDOU OVLÁDÁNY K TOMU URČENÝM NOVĚ OSAZENÝM PROSTOROVÝM ELEKTRONICKÝM TERMOSTATEM 230V, OSAZENÝM NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI. V MÍSTĚ, KTERÉ NENÍ OVLIVŇOVANÉ SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM ČI PRŮVÁNEM, PROSTOROVÝ TERMOSTAT BUDE DIGITÁLNÍ JE PROPOJENÝ S ELMAG. VENTILEM PŘÍSLUŠNÉHO OKRUHU.

U STĚN A SVISLÝCH PRUHŮ STAVBY V MÍSTNOSTI, V NIŽ BUDE INSTALOVÁNO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE NUTNO PŘED NANESENÍM BETONOVÉ MAZANINY, ZAKRÝVAJÍCÍ PODLAHOVÉ ROZVODY, POUŽIT ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DILATAČNÍ OKRAJOVÉ PRUHY POUZE PŘÍPOJNÁ VEDENÍ SMĚJÍ KŘÍŽIT DILATAČNÍ SPÁRY A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ OKRAJOVÉ PRUHY A TO POUZE V PŘÍPADĚ OPATŘENÍ TOPNÉ TRUBKY OCHRANNÝM POTRUBÍM 25/20mm (VLNITÁ TRUBKA ČI IZOLAČNÍ OBAL) A TO min.200mm NA KAŽDOU STRANU DO BETONOVÉ MAZANINY PRO ZABETONOVÁNÍ TRUBEK PŘIDAT PLASTIFIKÁTOR NEBO BUDE-LI POUŽITA ANHYDRITOVÁ SMĚS, BUDE POSTUPOVÁNO DLE POKYNŮ VÝROBCE VEŠKERÉ ROZVODNÉ PÁTEŘNÍ POTRUBÍ VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU JE NUTNO OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ  $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$  TL.20mm

VEŠKERÉ NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ V PROSTORU TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A POD STROPEM V GARÁŽÍCH V 1.NP. JE NAVRŽENO VYBAVIT TEPELNOU IZOLACÍ ROUROVÝMI PROFILY TL.min.30mm TVARU DUTÉHO VÁLCE S POLEPEM HLINIKOVOU SKLENĚNOU MŘÍŽKOU, POUZDRO JE V PODĚL.SPOJI OPATŘENO PŘESAHEM FÓLIE SE SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU, POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO JE NUTNÉ V PŘÍČNÉM SMĚRU STÁHNOUT HLINIKOVOU SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU ALS  $\lambda=0,037 \text{ W/mK}$  PŘI TEPLOTĚ 50°C STŘEDNÍ OBJEMOVÁ HMOTNOST 100kg/m3

VEŠKERÉ ROZVODNÉ OCELOVÉ POTRUBÍ VEDENÉ PRŮRAZY JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NEBO V DŘÁŽCE VE ZDI ČI PODLAZE NAVRHUJÍ OPATŘIT NAVLEKOVOU IZOLACÍ TL.13mm Z DŮVODŮ DILATAČNÍCH, TEPELNÝCH A V NEPOSLEDNÍ ŘADĚ JAKO OCHRANA PROTI AGRESIVNÍM HMOTÁM OBSAŽENÝCH VE STAVEBNÍCH MATERIÁLECH  
INSTALACE ZAŘÍZENÍ TEPELNÉ TECHNIKY MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S NÁVODY A POKYNY VÝROBCE ČI S PŘÍSLUŠNÝMI ČSN A EN NEBO MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TEPELNÉ TECHNIKY JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A K TOMUTO ÚČELU MÁ BÝT POUŽITA. NEJEDNÁ SE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. PŘI ZPRACOVÁNÍ VYŠŠÍHO STUPNĚ PD MUSÍ BÝT DODRŽENY PODMINKY STANOVENÉ V ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY, VE STAVBNÍM POVOLENÍ A A JEJICH ZMĚN. DOKUMENTACE MUSÍ BÝT DODRŽENA JAKO CELEK, TEDY VČETNĚ VŠECH JEJÍCH ČÁSTÍ VČ. TECHNICKÉ ZPRÁVY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU A PODROBNOSTI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb. A NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ

±0,000 = 319,60 m.n.m. B.p.v.					
HIP, Projektant části		Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko	
REINVEST spol. s r.o. K Novému Dvoru 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840		Ing. Jan Funda	Ing. Jan Funda ČKAIT 0015205		
Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151				
Místo stavby	pozemek parc. č. 358/9, parc. č. 180, parc. č. 133/4 katastrální území Cholutice [652393]				
Obec	Praha - Cholutice				
Akce					
HASIČSKÁ ZBROJNICE CHOLUPICE					
Část PD D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ + VZT			Stupeň	DPS	Paré
			Datum	12/2024	
Výkres VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA ZAPOJENÍ TM		Č. výkresu VYT 07	Měřítko	Formát 594x297	