

TECHNICKÁ ZPRÁVA ZDRAVOTNÍ INSTALACE

Akce: ŠEŘÍKOVÁ Č.P. 188, ZMĚNA V UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY,
Z BEZBARIÉROVÉHO BYTU NA REHABILITAČNÍ KLINIKU

Místo stavby: k.ú.: Přísečná - Domoradice, parc.č.: st. 441, Šeříková 188,
Domoradice, Český Krumlov

Investor: Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město,
381 01 Český Krumlov

Projektant: Ing. Michal Povolný ČKAIT IPOO 0102116, Urbinská 140, Český
Krumlov 381 01

V Českém Krumlově listopad / 2024
Ing. Michal Povolný

Úvod:

stavba bezbariérového bytu je součástí bytového domu Šeříková 188, který je součástí bytového dvojdomu Šeříková 188 a 189 postavený v roce 1996-1997. Bezbariérový byt je umístěn v přízemí, kde se nachází dále společné prostory: vstup, schodiště, výtah, strojovna výtahu, sklad zahradního nářadí, chodba, dílna a kočárkárna. Součástí bytu je i garáž s vjezdem ze Šeříkové ulice. Bezbariérový byt bude změněn na rehabilitační kliniku. Projekt zdravotních instalací řeší nové kompletace zařizovacích předmětů a nové rozvody zdravotních instalací k novým zařizovacím předmětům

Popis prací:

- **vodovod:** napojení teplé a studené vody bude z místnosti sklepa m.č. 1,13. Stávající potrubí se demontuje za vodoměry a provede se nové z PPR trubek s návlekovou tepelnou izolací Tubex. Nové zařizovací předměty budou osazeny v místnostech:
 - 1,05 rehabilitace: umyvadlo
 - 1,06 tělocvična: kuchyňský dřez
 - 1,07 terapie: umyvadlo
 - 1,08 koupelna+WC personál: umyvadlo, sprchový kout, wc, příprava pro automatickou pračku a sušičku
 - 1,09 WC klienti: umyvadlo, wc
 - 1,12 garáž: nástěnná výlevkaNové trasy vodovodu se povedou v podlaze a v příčkách. Do nosných pilířů zasahovat v co nejmenší možné míře. Drážky provádět vyříznutím diamantovým kotoučem. Průchody přes pilíře provrtat jádrovým vrtáním. **Nesbíjet!!!** Dimenze potrubí viz výkres půdorysu ZI
- **splašková kanalizace:** splašková kanalizace se napojí do stávajícího vývodu v místnosti WC m.č. 1,09. Do této větve budou napojeny veškeré zařizovací předměty z m.č. 1,06, 1,07 a 1,08. Bude nutné probourání podlah a napojení v dostatečné hloubce, aby spád na potrubí nebyl menší než 3%. Zřejmě bude nutné porušit protiradonovou hydroizolaci a částečně rozbít základovou desku. Materiál připojovacího potrubí bude systému HT v zemi systému KG. Dimenze viz výkres půdorysu. Nové umyvadlo v m.č. 1,05 bude napojeno do svislého splaškového potrubí v instalační šachtě v m.č. 1,04 – nová recepce. Zde bude nutné ověřit zda toto potrubí je skutečně splaškové a ne odvod radonu. Před vložení mezikusy s odbočkou obejít byty nad 1NP, aby v dobu montáže nepouštěli vodu a nechodily na WC. Navíc bude nutné vybourat stávající dvířka do instalační šachty a zvětšit otvor pro možnost napojení odpadu a instalaci potrubí, následně znovu otvor zazdít a osadit nová protipožární instalační dvířka EW 30 DP 1. V garáži m.č. 1,12 bude umístěna nová nástěnná nerezová výlevka s mřížkou a sifonem. Napojení splaškové kanalizace bude do potrubí v instalační šachtě, část v m.č. 1,05 musí být vedena po povrchu (nosný pilíř)