**Všeobecně:**

Projekt řeší rekonstrukci prostor v 2.NP VŠCHT.

Projekt byl vypracovaný na základě těchto podkladů:

* Stavební výkresy
* Požadavky investora

**Kanalizace:**

Dřez umístěny v místnosti 1 se přemísťuje do místnosti 3. Vedle něj bude umístěna myčka. Pro napojení přemístěného dřezu bude použita stávající kanalizace. Připojovací potrubí bude vedeno ve zdi ve spádu min. 3%.

V místnosti 6 se mění stávající dřez. Jeho odvodnění bude napojeno na stávající kanalizaci.

Stávající odpad 3 – DN125 vedený v bourané příčce je přemístěný do stěny. Ohnutí je v podlaze a pod stropem.

Druhý stávající odpad umístěný ve stěně bude v celé výšce vyměněn s přesahy do navazujících pater.

**Materiál potrubí:**

Nový rozvod je z trub plastových pro vnitřní kanalizaci.

**Množství odpadních vod:**

Nemění se

**Vodovod:**

Dřez umístěny v místnosti 1 se přemísťuje do místnosti 3. Pro napojení přemístěného dřezu bude použito stávající vodovodní potrubí. Pod dřezem bude umístěný EO 10 l – beztlakový.

Připojovací potrubí bude vedeno ve zdi.

V místnosti 6 se mění stávající dřez. Pro jeho napojení bude využitý stávající rozvod SV. Pod dřezem bude umístěný EO 10 l – beztlakový.

V rámci rekonstrukce budou vyměněny dvě stávající stoupačky vodovodního potrubí s přesahem do navazujících pater.

**Materiál potrubí:**

Nový rozvod vody bude z plastových trub. Potrubí bude obaleno návlekovou pěnovou izolací 10 mm.

**Spotřeba vody:**

Nemění se

**Zařizovací předměty:**

ZP jsou určeny pouze orientačně a jejich výběr bude podle výběru investora a nabídky dodavatele.

**DN** napojení dřezu v kuchyňské sestavě + ZU

EO beztlakový 10 l, RV 15 v=450 baterie dřezová stojánková pro beztlakové ohřívače

**M** napojeno na sifon dřezu

VV15 se ZV a šroubením pro hadici pod kuchyňskou linkou