



#### Popis provedení:

Napojení na stávající vodovod bude provedeno v místnosti 4.WC, kde se nachází stávající umyvadlo a plynový kotel. Umyvadlo a plynový kotel budou zrušeny. V místnosti bude nově provedeno WC a nové umyvadlo s vlastním lokálním ohřevem TV. Napojení na vodovod bude provedeno na stávající přípojovací potrubí po zrušeném připojení kotle. Ohřev TV bude zajištěn malým zásobníkovým ohříváčem vody o objemu 5l, který bude kotven na stěnu nad umyvadlo. Zásobník TV bude vybaven vlastní vodovodní pákovou baterií. Připojení zásobníku bude provedeno dle montážního předpisu výrobce.

Rozvody vody budou provedeny z potrubí PP-RCT tlakové řady PN 22. Vodovodní potrubí TV bude izolováno dle vyhlášky č. 193/2007 Sb. Tepelná izolace vodovodního potrubí je navržena z izolačních pouzder z pěnového polyetylenu tl. min 9mm.

Odpadní vody z WC a umyvadla budou svedeny společným gravitačním přípojovacím potrubím do stávajícího stoupacího potrubí, které je vedeno v podkrovním prostoru. Připojovací potrubí bude vedeno v min spádu 3%. Napojení na stávající potrubí bude provedeno na novou vysazenou odbočku. Stávající stoupací potrubí bude ukončeno přívzdušňovacím ventilem příslušné dimenze. Materiálem odpadního potrubí budou hrdlové PP trubky D110 a D50.

#### Výpis materiálu:

Vodovodní potrubí PP-RCT PN22, d20x2,5mm, DN15	-	2m
Izolace vodovodního potrubí PE tl. 9 mm	-	2m
Keramické umyvadlo, včetně montážních prvků	-	-
1ks		
Zásobníkový ohříváč TV 5l, nad umyvadlo, včetně baterie	-	1ks
Flexi hadička pro připojení vodovodní baterie a zásobníku	-	2ks
Keramické WC, včetně montážních prvků a hygienického příslušenství	-	-
1ks		
Kanalizační potrubí PP-HT D110, včetně tvarovek	-	2m
Kanalizační potrubí PP-HT D50, včetně tvarovek	-	2m
Umyvadlový sifon	-	1ks
Přívzdušňovací ventil D110	-	1ks