

Rozsah prací tohoto objektu vychází z dopisu společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s. zn.VRI/2015 z 28.4.2015, konkrétně body 2, 3 a 4. Pro snazší orientaci v navrhovaných úpravách na vodovodním systému skupinového vodovodu Mladá Boleslav jsou jednotlivé úpravy označeny číslicemi dle tohoto dopisu, pomlčkou a pořadovým číslem úpravy. Označení armaturních šachet vychází z označení dle GIS společnosti VaK Mladá Boleslav a.s.

Úprava č.2-1

Obvodové stěny armaturní šachty A 287 budou ubourány do hloubky 1,0 m pod úroveň okolního terénu, veškerá potrubí a armatury budou demontovány a šachta bude zasypána štěrkopískem se současným hutněním po vrstvách cca 30 cm.

Úprava č.2-2

Stávající potrubí LT 80 v Erbenově ulici bude propojeno na stávající potrubí LT 150 v ulici V.Klementa. Na nově vysazené odbočce budou osazena zemní šoupata do všech směrů. Ve směru do Erbenovy ulice budou nově osazeny dva oblouky jakožto výšková etáž (po předchozím vykopání sondy za účelem zjištění skutečné hloubky uložení potrubí LT 80 a LT 150 budou specifikovány úhly použitých oblouků).

Stávající vodovodní přípojka na LT 50 na parc.č.707/11 se přepojí nově na LT 150 překopem z důvodu výskytu skalního podloží. Nová přípojka bude z PE 100 SDR 11 D32 a pod komunikací bude osazena do chráničky PVC 110 SN 8.

V místě navrtávky budou použity tyto armatury - A.V.K. 8.4.31 navrtávací pas 150*32, A.V.K. 5.30.32 šoupě, přechodka s integrovaným PE A.V.K. 5.30.4.32, el. spojka MB d32, A.V.K. Č.7.7.3-TYP 2-tel. zemní souprava a A.V.K. Č.7.2.8 poklop šoupátkový s logem VaK. V místě propojení na stávající přípojku bude použita mosazná spojka ISIFLO T100 32*32.

Úprava č.3-1

Cca 16 m od armaturní šachty A 289 ve směru k ulici V.Klementa bude vybourána armaturní šachta do hloubky cca 1,0 m pod terén a vzniklý prostor zasypán štěrkopískem se současným hutněním po vrstvách cca 300 mm. Stávající potrubí LT 80 v Máchově ulici bude ukončeno zemním šoupětem a podzemním hydrantem DN 80 mm.

Stávající vodovodní přípojka pro č.p.684 bude přepojena, resp.bude provedena výměna za nový navrtávací pas se zemním šoupětem a přípojka přepojena. Toto přepojení je možné provádět pouze současně s přepojením v Erbenově ulici.

Pro výměnu napojení přípojky budou použity tyto armatury – na řadu bude osazen A 80/50, na odbočce A.V.K. 3.1. šoupě DN 50, A.V.K. tel. zemní souprava, A.V.K. Č.7.2.8 poklop šoupátkový s logem VaK a WAGA spojka DN 50, která bude propojena na stáv.LT 50.

Úprava č.4-1

Stávající vodovodní přípojka pro společnost ŠKODA AUTO a.s. ze šedé litiny DN 250 bude vyměněna. Ve stávající armaturní šachtě A 283 budou rozebrány stávající armatury a tvarovky až ke kříži TT 250 a poté bude ve směru přípojky nově osazeno šoupě DN 250, E 250 a dále již bude pokračovat nové potrubí z tvárné litiny DN 250 mm. Za šachtou A 283 bude na potrubí osazena šroubovací kotvící příruba DN 250 po předchozím případném vyrovnání vnějšího líce obvodové stěny šachty.

Úprava č.4-2

Stávající vodovodní přípojka pro společnost ŠKODA AUTO a.s. ze šedé litiny DN 250 bude vyměněna za nové potrubí z tvárné litiny DN 250 v délce cca 25,0 m po přechozích úpravách armatur a tvarovek v šachtách A 283 a A 286.

Potrubí bude ukládáno do otevřeného výkopu na štěrkopískové lože tl.150 mm a po uložení potrubí obsypáno vrstvou štěrkopísku tl.300 mm po předchozím geodetickém zaměření, tlakové zkoušce a odebrání vzorku pro zkrácený rozbor v akreditované laboratoři. Poté bude potrubí zasypáváno se současným hutněním po vrstvách až do úrovně silniční pláně, následně bude zhotoveno konstrukční souvrství komunikace.

Úprava č.4-3

Ve stávající vodoměrné šachtě A 286 bude vyměněno šoupě DN 250 mm. Dále na kříži 250/200 bude demontováno šoupě DN 200 mm a na jeho místo osazena příruba DN 200/1" a kulový kohout 1" pro odběr vzorků.

Nový řad LT 250 bude před šachtou napojen na stávající potrubí pomocí U 250. Za šachtou A 286 bude na stávajícím potrubí osazena šroubovací kotvící příruba DN 250 po předchozím případném vyrovnání vnějšího líce obvodové stěny šachty.

Veškeré práce budou prováděny v souladu s Technickými podmínkami společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.