

SO 02 Vodovodní přípojky - veřejná část
SO 03 Vodovodní přípojky - domovní část

Napojení přípojek se provede po tlakové zkoušce vodovodního řadu osazením navrtávacího T kusu s integrovaným šoupátkem - horní navrtávka.

Veřejná část přípojky je mezi navrtávkou na řad a obvodovou zdí bytového domu.

Pro každý trojdům jsou přivedeny v souběhu 3 přípojky PE50.

- Zákopové soupravy teleskopické -v komunikaci, tuhé - v zelených plochách.
- Uliční poklopy - pod poklopy osadit podkladové desky (beton alt. plast).

Poklopy	komunikace	Zeleň + chodník
Šoupátka + ventily	teleskopický litinový Hawle Kasi	tuhý plast

Domovní část nových přípojek se provede od hranice obvodové stěny po nově osazenou vodoměrnou soupravu. Prostup potrubí stěnou je navržen novou chráničkou Pe DN 100. Chránička bude napojena na hydroizolaci bytového domu, vlastní potrubí přípojky vůči chráničce bude vodotěsně izolováno.

Vodoměrné soupravy budou osazeny v bývalé prádelně - sušárně. Trojice vodoměrů bude osazena za obvodovou stěnou v max. vzdálenosti 2,0 m od prostupu stěnou.

Vodoměrná sestava je navržena se šroubovými vodoměry o velikosti Qn 3 – 6,3

Úprava ležatého rozvodu BD

V rámci úpravy vnitřního rozvodu se provede nový propoj mezi vodoměrnou sestavou a stávajícím ležatým rozvodem vody v suterénech jednotlivých BD. Současně se provede úprava ležatého rozvodu - tj. rozdělení ležatého rozvodu pro jednotlivé BD (samostatná čísla popisná) - ležatý rozvod se za poslední stupačkou v daném BD zaslepí a nefunkční část ležatého rozvodu vody se zdemontuje. V místě dopojení na ležatý rozvod vody budou na rozbočení osazeny kulové kohouty.

Veškerý trubní materiál včetně tvarovek a armatur, které budou v přímém kontaktu s pitnou vodou, musí vyhovovat hygienickým požadavkům daných zákonem 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb. a vyhláškou 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody ve smyslu pozdějších změn a doplňků, právní předpis je nahrazující.

Projektant		Vypracoval		Kreslil		MK ENGINEERING	
Ing.Krauz						Ing.Miroslav Krauz IČO 435 63 945 Komenského 10, 737 01 Český Těšín	
Místo stavby : Bohumín - Záblatí, ul.Budovatelská						tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz	
Investor : Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín							
REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO ŘADU V UL.BUDOVATELSKÉ BOHUMÍN - ZÁBLATÍ						Datum	07 / 2018
						Stupeň	DSP + DPS
PŘÍPOJKY VODOVODU						Měřítko -	Č.přílohy D.1.b.4

Tabulka nových domovních přípojek:

Přípojka	Objekt	DN	Materiál	SO 02 Veřejná část	SO 03 Domovní část
P1	BD č.p. 291	40	Wavin TS	2,5	2,0
P2	BD č.p. 292	40	Wavin TS	2,5	2,0
P3	BD č.p. 293	40	Wavin TS	2,5	2,0
P4	BD č.p. 294	40	Wavin TS	5,8	2,0
P5	BD č.p. 295	40	Wavin TS	5,8	2,0
P6	BD č.p. 296	40	Wavin TS	5,8	2,0
P7	BD č.p. 297	40	Wavin TS	5,8	2,0
P8	BD č.p. 298	40	Wavin TS	5,8	2,0
P9	BD č.p. 299	40	Wavin TS	5,8	2,0
P10	BD č.p. 300	40	Wavin TS	3,5	2,0
P11	BD č.p. 301	40	Wavin TS	3,5	2,0
P12	BD č.p. 302	40	Wavin TS	3,5	2,0
P13	BD č.p. 303	40	Wavin TS	3,5	2,0
P14	BD č.p. 304	40	Wavin TS	3,5	2,0
P15	BD č.p. 305	40	Wavin TS	3,5	2,0
P16	BD č.p. 306	40	Wavin TS	3,0	2,0
P17	BD č.p. 307	40	Wavin TS	3,0	2,0
P18	BD č.p. 308	40	Wavin TS	3,0	2,0
P19	BD č.p. 309	40	Wavin TS	3,0	2,0
P20	BD č.p. 310	40	Wavin TS	3,0	2,0
P21	BD č.p. 311	40	Wavin TS	3,0	2,0
SO 02 celkem DN 40				73,5 m	
SO 03 celkem DN 40				42,0 m	

Veškerý trubní materiál včetně tvarovek a armatur, které budou v přímém kontaktu s pitnou vodou, musí vyhovovat hygienickým požadavkům daných zákonem 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb. a vyhláškou 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody ve smyslu pozdějších změn a doplňků, právní předpis je nahrazující.

SO 02 Vodovodní přípojky, veřejná část
P O T R U B Í P Ř Í P O J E K

Pol.číslo	P o p i s p o l o ž k y	bm
20	Tlakové potrubí Wavin TS - SDR 11 d50 (50 x 4,6)	81,3
	Výstražná folie bílé barvy	100,0
	Izolovaný měděný vodič $d = 1,5 \text{ mm}^2$ u navrtávacího pasu vodič propojit pomocí lisovací spojky PL 6 s izolovaným vodičem, který bude volně vyveden pod poklop zemní soupravy.	130

ARMATURY PŘÍPOJEK

Pol.číslo	P o p i s p o l o ž k y	Ks
21	Napojení přípojek P1 - P9 na nový řad PE 90: Elektrotvarovka sedlová základní PE 100 SDR 11, vč. spodního třmenu d 90 - 63 <ul style="list-style-type: none"> • Vložka k přechodce PE - mosaz, vnitřní závit G 2" • Šoupátko domovní přípojky Hawle 2800-1 1/2" ISO 50 Zemní zákopová souprava : <ul style="list-style-type: none"> • Tuhá dl. 1,50 - 10 ks Uliční poklop - poklop litina tělo plast: <ul style="list-style-type: none"> • Tuhý - 10 ks 	9
22	Napojení přípojek P10 - P21 na stávající řad PE 63: Navrtávací pas HAKU 5250 - Hawle 5250 63 - 2" <ul style="list-style-type: none"> • Šoupátko domovní přípojky Hawle 2800 - 1 1/2" ISO 50 Zemní zákopová souprava : <ul style="list-style-type: none"> • Tuhá dl. 1,50 - 10 ks Uliční poklop - poklop litina tělo plast: <ul style="list-style-type: none"> • Tuhý - 10 ks 	12

ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH RUŠENÝCH PŘÍPOJEK

Pol.číslo	P o p i s p o l o ž k y	ks
	Zaslepení přípojek na přepojovaném řadu DN 50 PE - v místě stávající odbočky (navrtávky) na řad. Provedení upřesnit po odkrytí potrubí - variantu odsouhlasit se zástupcem SmVaK Ostrava 1. Sundání navrtávacího pasu a nahrazení opravným třmenem 2. Zaslepením navrtávacího pasu	4 ks
	Utěsnění prostupu přes suterénní obvodovou stěnu: Zabetonování otvoru s opravou vnější hydroizolace.	7 ks

SO 03 Vodovodní přípojky, domovní část**P O T R U B Í P Ř Í P O J E K**

Pol.číslo	P o p i s p o l o ž k y	bm
23	Tlakové potrubí Wavin TS SDR 11 DN 40 - 50 x 4,6 (Třívrstvé potrubí)	42,0

VODOMĚRNÁ SESTAVA - NEVEŘEJNÁ ČÁST

Pol.číslo	P o p i s p o l o ž k y	ks
24	Vodoměrná sestava - P1- P21 <ul style="list-style-type: none">- elektrokoleno d50 - 90°- elektroredukce d 50 x 32- elektrotvarovka přechodová Pe-mosaz 32 - 1“- kulový kohout 1 “- vodoměr Q3 - 6,3- kulový kohout s vypouštěním- zpětná klapka- převlečná matice 5/4“ - pro připojení vodoměru – 2x	21
25	Propojení na ležatý rozvod viz.v.č. D.1.b.7 <ul style="list-style-type: none">- Potrubí PPR DN 40 včetně návlekové izolace- Tvarovky a fitinky- 2 x kulový kohout- Demontáž stávajících rozvodů-	21 kompletů