

Veškeré použité trouby, tvarovky a armatury musí odpovídat technickým podmínkám společnosti Vodovody a Kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

**VODOVODNÍ ŘAD I. – ŠÁMALOVA ULICE****VÝPIS TRUB**

Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16	125,81 m
---	----------

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

T Kus, DN80/80 PN16, Duktus	1 ks
TP Kus, DN80 PN16 dl. 150mm, Duktus	1 ks
E Kus, DN80 PN16, Duktus	2 ks
MMK Koleno 45°, DN80 PN16, Duktus	1 ks
MK Koleno 45°, DN80 PN16, Duktus	1 ks
F Kus, DN80 PN16, Duktus	2 ks
PPL Kus, prodloužené patkové koleno 90° č.5050, DN80 PN16, Hawle	1 ks

**VÝPIS ARMATUR**

Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG	3 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN65/80, VAG + poklop	3 ks
Podzemní hydrant č.12.1.1.801250 Hvězda, dvoj. uz., 1,25m DN80 PN16, AVK + poklop	1 ks

**OSTATNÍ**

Betonový blok	4 ks
Varovná páska bílé barvy s nápisem „Pozor vodovod“	125,81 m

**PROVIZORNÍ VODOVODNÍ ŘAD + PROPOJENÍ NA PŘÍPOJKY****VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí, d63 SDR11	127,00 m
HDPE PE100 potrubí, d32 SDR11	32,00 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

Profilovaná otočná příruba poplastovaná, DN80/d90 PN16, Frialen 1 ks

*PE100*

Elektrospojka MB, d63 SDR11, Frialen 1 ks

Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen 2 ks

Elektro T Kus TA, d63/63 SDR11, Frialen 8 ks

Elektroredukce MR, d90/63 SDR11, Frialen 1 ks

Elektroredukce MR, d63/32 SDR11, Frialen 8 ks

Elektrozáslepka MV, d63 SDR11, Frialen 1 ks

Lemový nákržek BE, d90 SDR11, Frialen 1 ks

Koleno BW90°, d63 SDR11, Frialen 1 ks

Poznámka: Mosaz spojky pro napojení na stávající přípojku použít totožné jako pro trvalé napojení.

**VODOVODNÍ ŘAD II. – PROSTŘEDNÍ ULICE****VÝPIS TRUB**

Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16 118,81 m

HDPE PE100 potrubí, RC2 d63 SDR11 1,92 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

MMA Kus, DN80/80 PN16, Duktus 1 ks

E Kus, DN80 PN16, Duktus 1 ks

F Kus, DN80 PN16, Duktus 1 ks

Q koleno 90°, DN80 PN16, Duktus 1 ks

PPL Kus, prodloužené patkové koleno 90° č.5050, DN80 PN16, Hawle 1 ks

Profilovaná otočná příruba poplastovaná BFL, DN80/d90 PN16, Frialen 1 ks

Profilovaná otočná příruba poplastovaná BFL, DN50/d63 PN16, Frialen 1 ks

*PE100*

Elektrospojka MB, d63 SDR11, Frialen 1 ks

Elektrokoleno W45°, d90 SDR11, Frialen 1 ks

Elektrokoleno W45°, d63 SDR11, Frialen	1 ks
Lemový nákrůžek BE, d90 SDR11, Frialen	1 ks
Lemový nákrůžek BE, d63 SDR11, Frialen	1 ks
Redukce BR, d90/63 SDR11, Frialen	1 ks

#### VÝPIS ARMATUR

Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG	2 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN65/80, VAG + poklop	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 0,90-1,30m DN65/80, VAG + poklop	1 ks
Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava č.9822, 0,75/1,00m DN80 PN16, Hawle +poklop č.1790TH, V.O.H. Hawle	1 ks

#### OSTATNÍ

Betonový blok	2 ks
Varovná páska bílé barvy s nápisem „Pozor vodovod“	120,73 m

#### PROVIZORNÍ VODOVODNÍ ŘAD + PROPOJENÍ NA PŘÍPOJKY

##### VÝPIS TRUB

HDPE PE100 potrubí, d63 SDR11	111,00 m
HDPE PE100 potrubí, d32 SDR11	28,00 m

##### VÝPIS TVAROVEK

###### *Tvárná litina*

Profilovaná otočná příruba poplastovaná, DN50/d63 PN16, Frialen	1 ks
---	------

###### *PE100*

Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen	3 ks
Elektro T Kus TA, d63/63 SDR11, Frialen	7 ks
Elektroredukce MR, d63/32 SDR11, Frialen	7 ks
Elektrozáslepka MV, d63 SDR11, Frialen	1 ks
Lemový nákrůžek BE, d63 SDR11, Frialen	1 ks

Poznámka: Mosaz spojky pro napojení na stávající přípojku použít totožné jako pro trvalé napojení.

**VODOVODNÍ ŘAD V. – ULICE NA PÍSKÁCH****VÝPIS TRUB**

Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16	118,83 m
HDPE PE100 potrubí, RC2 d90 SDR11	0,87 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

E Kus, DN80 PN16, Duktus	1 ks
F Kus, DN80 PN16, Duktus	1 ks
Profilovaná otočná příruba poplastovaná BFL, DN80/d90 PN16, Frialen	2 ks

*PE100*

Elektrokoleno W45°, d90 SDR11, Frialen	2 ks
Lemový nákrůžek BE, d90 SDR11, Frialen	2 ks

**VÝPIS ARMATUR**

Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN65/80, VAG + poklop	1 ks

**OSTATNÍ**

Varovná páska bílé barvy s nápisem „Pozor vodovod“	119,70 m
--	----------

**PROVIZORNÍ VODOVODNÍ ŘAD + PROPOJENÍ NA PŘÍPOJKY****VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí, d63 SDR11	113,00 m
HDPE PE100 potrubí, d32 SDR11	60,00 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

Profilovaná otočná příruba poplastovaná, DN80/d90 PN16, Frialen	1 ks
---	------

*PE100*

Elektrospojka MB, d63 SDR11, Frialen	1 ks
Elektrokoleno W90°, d63 SDR11, Frialen	2 ks



Ing. Milan Ulbrych, projektová kancelář, vodní a inženýrské stavby

Elektro T Kus TA, d63 SDR11, Frialen	15 ks
Elektroredukce MR, d90/63 SDR11, Frialen	1 ks
Elektroredukce MR, d63/32 SDR11, Frialen	15 ks
Lemový nákrůžek BE, d90 SDR11, Frialen	1 ks
Koleno BW90°, d63 SDR11, Frialen	1 ks

Poznámka: Mosaz spojky pro napojení na stávající přípojku použít totožné jako pro trvalé napojení.