

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

### VODOVODNÍ ŘAD A

#### VÝPIS TRUB

Litinová trouba hrdlová, DN150 Class64 PN16	85,07 m
Litinová trouba hrdlová, DN100 Class100 PN16	196,00 m

#### VÝPIS TVAROVEK

##### *Tvárná litina*

T Kus, DN150/100 PN16	1 ks
T Kus, DN100/100 PN16	2 ks
FFR Kus, DN150/100 PN16	1 ks
F Kus, DN150 PN16	1 ks
F Kus, DN100 PN16	2 ks
E Kus, DN150 PN16	1 ks
E Kus, DN100 PN16	2 ks
MMA Kus, DN150/150 PN16	1 ks
MMA Kus, DN100/80 PN16	2 ks
MK Koleno 11 1/4°, DN150 PN16	3 ks
MK Koleno 45°, DN100 PN16	1 ks
MK Koleno 30°, DN100 PN16	1 ks
Q Koleno 90°, DN80 PN16	1 ks
Prodloužené patkové koleno 90° 5050, DN80 PN16, Hawle	1 ks
Waga Multi/Joint 3007 plus, d154-192 PN16, Georg Fischer	2 ks

#### VÝPIS ARMATUR

Šoupě EKO plus, DN150 PN16, VAG	3 ks
Šoupě EKO plus, DN100 PN16, VAG	1 ks
Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,70-2,70m DN150, VAG + poklop	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN150, VAG + poklop	2 ks



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

Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN100, VAG + poklop	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 0,75-1,00m DN65/80, VAG + poklop	1 ks
Zavzduš. a odvzduš. souprava ZOV 9822, 0,75-1,00m, DN80 PN16, Hawle + poklop 1790 TH, V.O.H, Hawle	1 ks

#### **OSTATNÍ**

Betonový blok	12 ks
Ocelová chránička d377/10	11,40m
Manžeta pro uzavření chráničky DN150/350, Disa	2 ks
Kluzná objímka, typ G/F d157-183, výška 60mm, Disa	9 ks
Hrdlový spoj jištěný BLS/VRS-T DN150 s jistícím svěracím kroužkem	1 ks

#### **PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK NA ŘADU A**

##### **VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí, RC d32 SDR11 (2,00m na výřez pro odpojení překládaných přípojek u čp.644 a 647)	47,22 m
--	---------

##### **VÝPIS TVAROVEK**

###### *Tvárná litina*

Navrtávací pas HACOM 3350, DN150/1 1/4" PN16, Hawle	9 ks
Navrtávací pas HACOM 3350, DN100/1 1/4" PN16, Hawle	16 ks

###### *Mosaz*

ISIFLO spojka T-101 2.1.101.32, d32 PN16, AVK	1 ks
ISIFLO spojka T-101 2.1.101.32, d32 PN16, AVK nebo příslušná redukce (4ks na výřez pro odpojení překládaných přípojek u čp.644 a 647)	19 ks

##### **VÝPIS ARMATUR**

Šoupě domovní přípojky Profi-ISI 5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK	25 ks
Zemní souprava dom. přípojky 7.7.3.1050, telesk. 1,05-1,75m DN1"-2", AVK + poklop	25 ks

#### **VODOVODNÍ ŘAD B**

##### **VÝPIS TRUB**

Litínová trouba hrdlová, DN100 Class100 PN16	197,68 m
--	----------

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

TP Kus, DN80 dl.250mm PN16	1 ks
F Kus, DN100 PN16	2 ks
MMA Kus, DN100/80 PN16	1 ks
MK Koleno 45°, DN100 PN16	1 ks
MK Koleno 22 1/2°, DN100 PN16	1 ks
MK Koleno 30°, DN100 PN16	3 ks
MK Koleno 11 1/4°, DN100 PN16	1 ks
FFK Koleno 45°, DN80 PN16	1 ks
Prodloužené patkové koleno 90° 5050, DN80 PN16, Hawle	1 ks

**VÝPIS ARMATUR**

Šoupě EKO plus, DN100 PN16, VAG	2 ks
Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG	1 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN100, VAG + poklop	2 ks
Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN65/80, VAG + poklop	1 ks
Podzemní hydrant Hvězda 12.1.1.801500, dvoj uz, 1,50m DN80 PN16, AVK + poklop	1 ks

**OSTATNÍ**

Betonový blok	9 ks
---------------	------

**PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK NA ŘADU B****VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí, RC d32 SDR11	39,00 m
----------------------------------	---------

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

Navrtávací pas HACOM 3350, DN100/1 1/4" PN16, Hawle	14 ks
---	-------

*Mosaz*

ISIFLO spojka T-101 2.1.101.32, d32 PN16, AVK	1 ks
ISIFLO spojka T-101 2.1.101.32, d32 PN16, AVK nebo příslušná redukce	13 ks

**VÝPIS ARMATUR**

Šoupě domovní přípojky Profi-ISi 5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK 14 ks

Zemní souprava dom. přípojky 7.7.3.1050, telesk. 1,05-1,75m DN1"-2", AVK + poklop 14 ks

**PROPOJENÍ ŘADU PE d90****VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí, RC2 d90 SDR11 6,82 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

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

*PE100*

Elektrospojka MB, d90 SDR11, Frialen 2 ks

Lemový nákrůžek BE, d90 SDR11, Frialen 1 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

**PROPOJENÍ ŘADU LTH DN80****VÝPIS TRUB**

Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16 3,18 m

**VÝPIS TVAROVEK***Tvárná litina*

FFR Kus, DN100/80 PN16 2 ks

E Kus, DN80 PN16 2 ks

MMK Koleno 45°, DN80 PN16 2 ks

Waga Multi/Joint plus 3007, d84-105 PN16, Georg Fischer 2 ks

**VÝPIS ARMATUR**

Šoupě EKO plus, DN100 PN16, VAG 2 ks



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

Zemní souprava Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN100, VAG + poklop 2 ks

#### **OSTATNÍ**

Betonový blok 2 ks

### **PŘEPOJENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY V UL. DRAŽICKÁ**

#### **VÝPIS TRUB**

HDPE PE100 potrubí s ochranným pláštěm v návínu, RC d32 SDR11 37,87 m

#### **VÝPIS TVAROVEK**

##### *Tvárná litina*

Příruba závitová 8100, DN100/1 1/4 vnitř. závit PN16, Hawle 1 ks

##### *PE100*

Elektrokoleno W90°, d32 SDR11, Frialen 2 ks

##### *Mosaz*

ISIFLO spojka T-101 2.1.101.32, d32 PN16, AVK nebo příslušná redukce 1 ks

#### **VÝPIS ARMATUR**

Šoupě domovní přípojky Profi-ISI 5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK 1 ks  
+ ruční kolo D3/4"/2"

#### **OSTATNÍ**

Manžeta pro uzavření chráničky DN25/100, Disa 2 ks

### **PŘEPOJENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY V UL. NAD REMÍZKEM**

#### **VÝPIS TVAROVEK**

##### *Tvárná litina*

Navrtávací pas HACOM 3350, DN80/1 1/4" PN16, Hawle 4 ks

#### **VÝPIS ARMATUR**

Šoupě domovní přípojky Profi-ISI 5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK 4 ks

Zemní souprava dom. přípojky 7.7.3.1050, telesk. 1,05-1,75m DN1"-2", AVK + poklop 4 ks

## VYSTROJENÍ ARMATURNÍ ŠACHTY A83

### VÝPIS TRUB

Litinová trouba hrdlová, DN150 Class64 PN16	2,77 m
Litinová trouba hrdlová, DN100 Class100 PN16	6,51 m
Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16	0,89 m

### VÝPIS TVAROVEK

#### *Tvárná litina*

T Kus, DN150/150 PN16	1 ks
T Kus, DN150/80 PN16	2 ks
T Kus, DN100/80 PN16	1 ks
TP Kus, DN150 dl.600mm PN16	2 ks
TP Kus, DN100 dl.600mm PN16	1 ks
TP Kus, DN80 dl.500mm PN16	1 ks
TP Kus, DN80 dl.150mm PN16	1 ks
FFR Kus, DN150/80 PN16	1 ks
F Kus, DN100 PN16	1 ks
E Kus, DN150 PN16	2 ks
Q Koleno 90°, DN80 PN16	1 ks
N Koleno 90°s patkou, DN80 PN16	1 ks
Příruba jištěná 7602, LI d170/DN150 PN16, Hawle	2 ks
Příruba jištěná 7602, LI d118/DN100 PN16, Hawle	2 ks
Příruba jištěná 7602, LI d98/DN80 PN16, Hawle	4 ks
Waga Multi/Joint plus 3007, d154-192 PN16, Georg Fischer	2 ks
Waga Multi/Joint plus 3007, d1d104-132 PN16, Georg Fischer	1 ks
Šroubovací kotvící příruba, DN150	2 ks
Šroubovací kotvící příruba, DN100	1 ks

### VÝPIS ARMATUR

Šoupě EKO plus, DN150 PN16, VAG + Ruční kolo DN150	3 ks
Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG + Ruční kolo DN80	3 ks



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

Vodoměr WP H5000 hybridní, DN80 PN16, Elster	1 ks
Podzemní hydrant Hvězda 12.1.1.801000, dvoj uz, 1,00m DN80 PN16, AVK	1 ks