




SO 347 - ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MARKÉTY KUNCOVÉ 14a

**D.1**

**PDPS**

OBJEDNATEL  <b>NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o.</b>  Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1	
---	---

HLAVNÍ PROJEKTANT  <b>PK OSSENDORF s.r.o.</b>  Tomešova 1, 602 00 BRNO			
HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU	ING. NYKODYM		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. NOHEL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020 204.9

VEDOUCÍ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL					
ING. NOHEL		ING. KLIMŠA		ING. KAŠTAN		ING. CHALOUPKA					
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: MALOMĚŘICE, ŽIDENICE, ZÁBRDOVICE						DATUM		12/2023	
STAVBA		<div>DOPRAVNÍ NAPOJENÍ</div> <div>ULICE MARKÉTY KUNCOVÉ</div> <div>D.1 - STAVEBNÍ ČÁST</div>						FORMÁT		1X A4	
								STUPEŇ PD		PDPS	
								ČÍSLO ZAKÁZKY		121013A	
								MĚŘÍTKO			
ČÁST PD		<div>VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVAK A ARMATUR</div>						ČÍSLO PARÉ		ČÍSLO PŘÍLOHY	
										09	

## VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR

Pozn.: veškeré potrubí, tvarovky a armatury budou PN<sub>min</sub> 10

### ŘAD PŘÍPOJKY

#### A. Trouby

**plastové potrubí HDPE 100, SDR11**

- |                     |            |   |      |
|---------------------|------------|---|------|
| 1. plastové potrubí | D40X3,7 mm | m | 7,00 |
|---------------------|------------|---|------|

#### B. Tvarovky

**z tvárné litiny, přírubové, s jištěním proti posuvu s epoxidovou ochrannou vrstvou:**

- |   |             |    |   |
|---|-------------|----|---|
| 1. závitová příruba s otvorem G1 1/4"   | DN 80, PN10 | ks | 2 |
| 2. tvarovka s jištěním proti posuvu<br>(např. HAWLE, typ SYNOFLEX, příruba a hrdlo ) pro potrubí OC | DN 80, PN10 | ks | 1 |

#### mosazné tvarovky ISIFLO:

- |  |            |    |   |
|--|------------|----|---|
| 1. spojka T100, spojení dvou hladkých konců plast. potrubí D40     | D40/40     | ks | 1 |
| 2. spojka T112, vnější závit/ hladký konec plast. potrubí D40      | D40/1"     | ks | 1 |
| 3. koleno T120-90°, spojení dvou hladkých konců plast. potrubí D40 | D40/40     | ks | 2 |
| 4. přechodka T110, vnější závit/ hladký konec plast. potrubí D40   | D40/1 1/4" | ks | 1 |

#### C. Armatury

**mosaz s poniklováním**

- |  |              |    |   |
|--|--------------|----|---|
| 1. kulový ventil CIMBERIO-CIM 283, s rychlospojku,                 | D40x1", PN10 | ks | 1 |
| 2. kulový ventil CIMBERIO-CIM 211, se zpětnou klapkou a odvodněním | G1"x1", PN10 | ks | 1 |

**tvárná litina, vnitřní a vnější ochrana epoxidovým práškem**

- |  |             |    |   |
|--|-------------|----|---|
| 1. šoupátko vodárenské, víkové s měkkotěsnícím klínem, PN 10 dle DIN 3352, F5-dlouhé | DN 80, PN10 | ks | 1 |
|--|-------------|----|---|

**vodoměr**

- |  |            |    |   |
|--|------------|----|---|
| 1. vodoměr SPANNER VM 3-5V/1" s prodloužením | DN25, PN10 | ks | 1 |
|--|------------|----|---|

#### D. Příslušenství

- |  |  |    |    |
|--|--|----|----|
| 1. zemní souprava teleskopická k šoupátku DN 80<br>krytí 1,20 - 1,80 m         |  | ks | 1  |
| 2. šoupátkový poklop + podkladová deska  |  | ks | 1  |
| 3. identifikační vodič CY 6 mm <sup>2</sup>                                    |  | m  | 20 |
| 4. výstražná páska modré barvy s nápisem „Vodovod“                             |  | m  | 10 |
| 5. orientační tabulka modré barvy pro určení polohy uzávěru vč. kotevního mat. |  | ks | 1  |
| 6. markery   |  | ks | 2  |
| 7. orientační sloupky modrobílé barvy , výšky 2.5 m s betonovou patkou         |  | ks | 1  |

**E. Přírubové spoje**

- |                               |   |    |   |
|-------------------------------|---|----|---|
| 1. přírubový spoj DN80, PN10, | 8x šroub M 16-70mm, materiál nerezová ocel A4 | ks | 3 |
|                               | 8x matice M 16, mosaz                         |    |   |
|                               | 16x podložka M 17, materiál nerezová ocel A2  |    |   |
|                               | 1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou   |    |   |

**Provizorní vodovod pro náhradní zásobování-objektu M.K. 14a****A. Potrubí**

- |  |                 |   |      |
|--|-----------------|---|------|
| 1. potrubí HDPE 100, SDR 17, návin                                       | DE40x3,7mm      | m | 12   |
| 2. ocelové potrubí   | DN 80 (D84,9x4) | m | 0.40 |
| (navazuje se na ocel. potrubí DN300-potrubí náhradního zásobování SO342) |                 |   |      |

**B. Tvarovky****z tvárné litiny, s jištěním proti posunu s epoxidovou ochrannou vrstvou:**

- |  |             |    |   |
|--|-------------|----|---|
| 1. závitová příruba s otvorem G1 1/4"                                    | DN 80, PN10 | ks | 2 |
| 2. tvarovka s jištěním proti posuvu                                      | DN 80, PN10 | ks | 1 |
| (např. HAWLE, typ SYNOFLEX, příruba a hrdlo ) pro potrubí TLT a OC (D84) |             |    |   |

**ocelové přírubové tvarovky:**

- |   |             |    |   |
|---|-------------|----|---|
| 1. ocelová plochá příruba přivařovací, s lištou | DN 80, PN10 | ks | 1 |
| (přivaří se k pol. 2, oddíl A Potrubí)          |             |    |   |

**mosazné tvarovky ISIFLO:**

- |   |             |    |   |
|---|-------------|----|---|
| 1. koleno T121-90°, vnější závit G1 1/4"                                  | D40/G1 1/4" | ks | 1 |
| 2. přechodka T110, vnější závit G 1 1/4"/ hladký konec plast. potrubí D40 | D40/1 1/4"  | ks | 1 |
| 3. koleno T120-90°, spojení dvou hladkých konců plast. potrubí D40        | D40/40      | ks | 6 |

**C. Armatury**

- |  |             |    |   |
|--|-------------|----|---|
| 1. šoupátko vodárenské, víkové s měkkotěsnícím klínem, | DN 80, PN10 | ks | 1 |
| PN 10 dle DIN 3352, F5-dlouhé + ruční kolo             |             |    |   |

**D. Přírubové spoje**

- |                               |   |    |   |
|-------------------------------|---|----|---|
| 1. přírubový spoj DN80, PN10, | 8x šroub M 16-70mm, materiál nerezová ocel A4 | ks | 3 |
|                               | 8x matice M 16, mosaz                         |    |   |
|                               | 16x podložka M 17, materiál nerezová ocel A2  |    |   |
|                               | 1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou   |    |   |