



STUDENTSKÁ 1133  
591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU  
Tel: 566651192, 605407990  
e-mail: [blaha.stan@gmail.com](mailto:blaha.stan@gmail.com)

ZODP. PROJEKTANT: STANISLAV BLAHA

PROJEKTANT: STANISLAV BLAHA

AUTORIZACE: PARÉ

STAVEBNÍK: SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU IČO: 43383513

MÍSTO STAVBY: ŽDÁR NAD SÁZAVOU

KRAJ: VYSOČINA

AKCE:

**ŽDÁR NAD SÁZAVOU  
- REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE  
SÍDLIŠTĚ 7, 3. – 5. ETAPA**

DATUM: 04/2019  
STUPEŇ: DPS  
ZAK.ČÍS: 2019/BI/001

ČÁST: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

OBJEKT: D.1 VODOVOD

REVIZE:

OBSAH: POPIS RUŠENÝCH ARMATURNÍCH ŠACHET

PŘÍLOHA: D.1.4

### **1. ARMATURNÍ ŠACHTA 1 NA ULICI PELIKÁNOVA U Č.P. 1614**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,75 m, se vstupní šachtou výšky 0,7 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinové poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 3,8 m, 5 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100, 1 navrtávací pas
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláň komunikace – 9,0 m<sup>3</sup>

### **2. ARMATURNÍ ŠACHTA 2 NA ULICI MAKOVSKÉHO U Č.P. 1557**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,8 m, se vstupní šachtou výšky 0,26 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinového poklopu
- odbourání vstupní šachty, stropu šachty a stěn o 0,3 m
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 150 – 2,0 m, PVC potrubí DN 150 – 1,0 m, potrubí přípojky z PE d 32 – 1,5 m, 4 ks přírubových tvarovek a armatur DN 150, 1 navrtávací pas
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláň chodníku – 2,8 m<sup>3</sup>
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 5,5 m<sup>3</sup>
- rozprostření ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem – 5,0 m<sup>2</sup>
- dmtž a zpětná mtž betonové palisády – 4,0 m
- vybourání a zřízení nové opěrné stěny ze štípaných tvárnic, včetně betonového zhlaví, výšky 0,6 m – 4,0 m

### **3. ARMATURNÍ ŠACHTA 3 NA ULICI MAKOVSKÉHO U Č.P. 1562**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,5 m, se vstupní šachtou výšky 0,9 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinového poklopu
- odbourání vstupní šachty, stropu šachty a stěn o 0,3 m
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 150 – 1,5 m, PVC potrubí DN 150 – 2,5 m, 5 ks přírubových tvarovek a armatur DN 150, 1 navrtávací pas
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláň vjezdu – 5,6 m<sup>3</sup>
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 2,0 m<sup>3</sup>
- rozprostření ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem – 2,0 m<sup>2</sup>
- vybourání betonového vjezdu, včetně podkladních vrstev a položení nové zámkové dlažby do šterkového lože – 18,0 m<sup>2</sup>
- vybourání a zřízení nové opěrné stěny z kamene, včetně betonového zhlaví, výšky 0,6 m – 3,0 m

### **4. ARMATURNÍ ŠACHTA 4 NA ULICI MAKOVSKÉHO U Č.P. 1569**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,8 m, se vstupní šachtou výšky 0,6 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinové poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty
- vybourání otvoru ve dně šachty

- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 150 – 1,5 m, PVC potrubí DN 150 – 1,5 m, litinové potrubí DN 80 – 0,5 m, PVC potrubí DN 80 – 0,5 m, 2 ks přírubových tvarovek a armatur DN 150 a 2 ks přírubových tvarovek a armatur DN 80
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláně chodníku – 3,5 m<sup>3</sup>
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 7,0 m<sup>3</sup>
- rozproštění ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem – 6,5 m<sup>2</sup>
- vybourání chodníku z litého asfaltu, včetně podkladních vrstev a zřízení nového asfaltového chodníku – 3,0 m<sup>2</sup>
- dmtž stávajícího drátěného oplocení z dílů, včetně branky, výšky 1,1 m a délky 8,0 m, vybourání betonové podezdívky oplocení výšky 0,3 m, včetně základů v délce 6,5 m. Zřízení nové betonové podezdívky oplocení, včetně základů a zpětná montáž drátěného oplocení a branky, v totéž rozsahu jako u demontáží

#### **5. ARMATURNÍ ŠACHTA 5 NA ULICI MAKOVSKÉHO U Č.P. 1586**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,75 m, se vstupní šachtou výšky 0,3 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinové poklopu
- odbourání vstupní šachty, stropu šachty a stěn o 1,5 m
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 1,0 m, PVC potrubí DN 100 – 2,5 m, litinové potrubí DN 150 – 0,5 m, 2 ks přírubových tvarovek a armatur DN 150, 3 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100, 2 navrtávací pasy
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 7,0 m<sup>3</sup>
- rozproštění ornice v tl. 0,1 m, s vysvahováním a osetí kvalitním travním semenem – 9,0 m<sup>2</sup>
- dmtž schodiště ze 4 kamenných stupňů

#### **6. ARMATURNÍ ŠACHTA 6 NA ULICI ŠPÁLOVA U Č.P. 1514**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,85 m, se vstupní šachtou výšky 1,15 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinového poklopu
- odbourání vstupní šachty o 0,3 m
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 1,5 m, PVC potrubí DN 100 – 2,5 m, 3 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100
- vyplnění prostoru šachty cementopopílkovou směsí – 8,7 m<sup>3</sup>
- doplnění nové betonové dlažby, na místo demontovaného poklopu – 1,0 m<sup>2</sup>

Po dohodě s vlastníkem šachty, vlastníkem domu a vlastníkem pozemku je rovněž možné, že bude demontována jen potrubní část a stavební část šachty bude předána do majetku vlastníka domu č.p. 1514.

#### **7. ARMATURNÍ ŠACHTA 7 NA ULICI JAMBOROVA U AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 2,0 m, se vstupní šachtou výšky 0,9 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinové poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty

- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 1,5 m, PVC potrubí DN 100 – 2,5 m, 3 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100, 1 navrtávací pas
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 13,0 m<sup>3</sup>

#### **8. VODOMĚRNÁ ŠACHTA 8 NA ULICI JAMBOROVA U Č.P. 1531**

Zrušení stávající již nevyužívané zděné vodoměrné šachty o vnitřním rozměru 0,8 x 1,0 x 1,8 m s ocelovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,8 m:

- dmtž ocelového poklopu
- odbourání šachty do hloubky 0,5 m pod úroveň terénu
- vybourání otvoru ve dně šachty
- demontáž potrubní části šachty – ocelové potrubí 1" – 2,0 m
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 1,5 m<sup>3</sup>

#### **9. ARMATURNÍ ŠACHTA 9 NA ULICI JAMBOROVA U Č.P. 1531**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,7 m, se vstupní šachtou výšky 0,9 m a ocelovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž ocelového poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 4,0 m, 4 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100, 2 navrtávací pasy
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláně komunikace – 5,0 m<sup>3</sup>
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 4,0 m<sup>3</sup>
- rozproštění ornice v tl. 0,1 m, s vysvahováním a osetí kvalitním travním semenem – 3,0 m<sup>2</sup>

#### **10. ARMATURNÍ ŠACHTA 10 NA ULICI SLAVÍČKOVA U Č.P. 1400**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,6 m, se vstupní šachtou výšky 0,95 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinového poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 150 – 1,0 m, PVC potrubí DN 150 – 2,0 m, potrubí přípojky z PE d 32 – 1,0 m, 3 ks přírubových tvarovek a armatur DN 150, 2 navrtávací pasy
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláně komunikace – 1,5 m<sup>3</sup>
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice – 10,0 m<sup>3</sup>
- rozproštění ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem – 6,5 m<sup>2</sup>

#### **11. ARMATURNÍ ŠACHTA 11 NA ULICI BLAŽÍČKOVA U Č.P. 1422**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,65 m, se vstupní šachtou výšky 0,95 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinového poklopu
- odbourání vstupní šachty a stropu šachty. Bourání bude prováděno tak, nebylo poškozeno stávající oplocení.
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 1,5 m, PVC potrubí DN 100 – 2,5 m,

3 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100, 1 navrtávací pas

- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně pláňe chodníku –  $1,5 \text{ m}^3$
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice –  $10,0 \text{ m}^3$
- rozprostření ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem –  $7,5 \text{ m}^2$

Po dohodě s vlastníkem šachty, vlastníkem domu a vlastníkem pozemku je rovněž možné, že bude demontována jen potrubní část a stavební část šachty bude předána do majetku vlastníka domu č.p. 1422.

## **12. ARMATURNÍ ŠACHTA 12 NA ULICI MAKOVSKÉHO U Č.P. 1403**

Zrušení stávající betonové šachty o vnitřním rozměru 1,5 x 3,0 x 1,8 m, se vstupní šachtou výšky 0,8 m a litinovým poklopem o rozměru 0,6 x 0,6 m:

- dmtž litinové poklopu
- odbourání vstupní šachty, stropu šachty a stěn o 0,7 m
- vybourání otvoru ve dně šachty
- zaslepení kanalizační přípojky sloužící pro odvodnění šachty
- demontáž potrubní části šachty – litinové potrubí DN 100 – 1,0 m, PVC potrubí DN 100 – 2,5 m a 5 ks přírubových tvarovek a armatur DN 100
- zásyp prostoru šachty přebytečnou zhutnitelnou zeminou, do úrovně ornice –  $11,5 \text{ m}^3$
- rozprostření ornice v tl. 0,1 m a osetí kvalitním travním semenem –  $8,0 \text{ m}^2$
- dmtž stávajícího dřevěného oplocení z latí výšky 0,8 m v délce 6,0 m, včetně podhrabových desek výšky 0,4 m a 2 ocelových sloupků s patkami.
- zpětné osazení 2 ocelových sloupků do betonových patek, navaření 6 držáků podhrabových desek na stávající sloupky, dodávka a montáž 3 ks nových podhrabových desek, nátěr ocelových sloupků, zpětná montáž dřevěného oplocení.