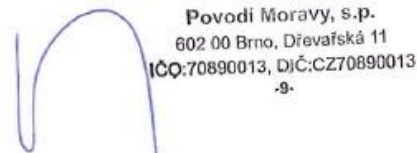


## **Automatický monitoring**

### **měřicí stanice Oleksovičky na Dyjskomlýnském náhonu**



**Investiční záměr na zřízení měřicí stanice Oleksovičky na Dyjskomlýnském náhonu s automatickým monitoringem vodních stavů s přenosem dat.**

### **Požadované měřené veličiny:**

Měření hladiny na Dyjskomlýnském náhonu v nově vybudovaném profilu měřicí stanice Oleksovičky s následným převodem na průtoky ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) a přenosem dat na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p.

**Místo měření** – mostní profil přes Dyjskomlýnský náhon (ř. km 23,592) v místní části Oleksovičky. Objekt pro přístrojovou techniku bude umístěn na mostovce. Umístění vodočetné latě na levém mostním zavazovacím křídle (S-JTSK) X: -632166, Y: -1203518.

### **Technický popis měření jednotlivých veličin - navržený způsob provedení:**

#### **Měření hladiny na toku**

- Instalace tlakového (manometrického) nebo ultrazvukového čidla pro snímání úrovně hladiny v toku s rozsahem měření cca 3 m propojeného kabelem v chrániče vedoucí po mostu.
- Instalace objektu pro přístrojovou techniku a připojení čidla kabelem vedeným v chrániče. Objekt pro přístrojovou techniku bude umístěn na pravé straně, na samostatný sloupek v blízkosti.
- Instalace sběrné vyhodnocovací jednotky (stanice) s přenosem měřených dat na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. Brno.
- Instalace vodoměrné latě na levém mostním zavazovacím křídle pro vizuální kontrolu měřených dat.

#### **Napájení sběrné vyhodnocovací jednotky (stanice)**

- Napájení akumulátory, příp. ze solárního panelu.

#### **Dálkový přenos měřených veličin**

- Přenos měřených dat ze sběrné vyhodnocovací jednotky (stanice) na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. prostřednictvím mobilní sítě GSM – GPRS.

#### **Celkové vyhodnocení monitorovaných veličin**

- provedení příslušných úprav (doplnění) informačního systému IDP na vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy, s. p. v Brně nutných pro příjem, zobrazování a následné zpracování měřených údajů, exportu dat - nutnost kompatibility (převod měřených dat) se stávajícím programovým vybavením monitoringu na vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy, s.p.
- odesílání varovných SMS zpráv o překročení mezních hodnot na mobilní telefony

#### **Přílohy:**

1. Mapa - celková situace
2. Letecký snímek – poloha limnigrafické stanice - místo pro vybudování automatického monitoringu.
3. Fotodokumentace objektu limnigrafické stanice a měrného profilu.
4. Možné umístění čidla

## 1. Mapa – celková situace



## 2. Letecký snímek – poloha limnigrafické stanice - místo pro vybudování automatického monitoringu.

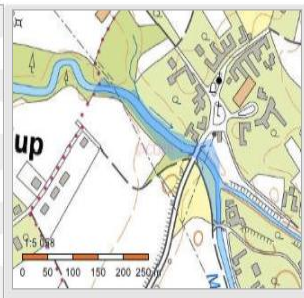




Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	190/2
Obec:	Slup [594784]
Katastrální území:	Oleksovičky [750778]
Číslo LV:	170
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	9516
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku umělé
Druh pozemku:	vodní plocha



#### Sousední parcely

#### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno	

#### Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
---

#### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.
------------------------------

#### Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno chůze a jízdy

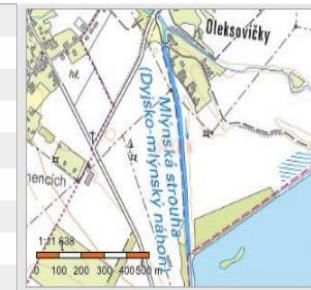
#### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.
-------------------------------------

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	378
Obec:	Slup [594784]
Katastrální území:	Oleksovičky [750778]
Číslo LV:	170
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	12969
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku umělé
Druh pozemku:	vodní plocha



#### Sousední parcely

#### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno	

#### Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
---

#### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.
------------------------------

#### Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno užívání

#### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.
-------------------------------------

### 3. Objekt měřicí stanice a měrného profilu – ultrazvukové měření, sloupek s vyhodnocovací jednotkou na pravém břehu



Povodi Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013  
.9.