

# NASAZENÍ A VYUŽITÍ APLIKACÍ DO TERÉNU V PROSTŘEDÍ AOPK

Zdeněk Kučera, Jan Vrba

oddělení technické správy dat a datové podpory

---

2. 11. 2022 Praha



# CO VÁM CHCEME UKÁZAT

- Monitoring obojživelníků – mapová aplikace spolu se survey formulářem
- Protokol o škodách způsobených vlky – survey formulář
- Hodnocení přirozenosti lesů v navrhovaném NP Křivoklátsko – mapová aplikace, sběr dat v off-line režimu

# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

WEB EDIT Monitoring obojživelníků a plazů © AOPK ČR

Hledat lokalitu...

Obojživelníci - přesná lokalizace

Vyplnění položek Kód lokality a Název lokality je povinné

Kód lokality  
test01

Název lokality  
Test01

Typ stanoviště  
mokřad

Upravit geometrii

Zavřít Uložit

# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

WEB EDIT Monitoring obojživelníků a plazů © AOPK ČR

Hledat lokalitu...

**test01, Test01, mokřad**

Kód lokality: test01  
Název lokality: Test01  
Typ stanoviště: mokřad  
Poslední úprava: 21/10/2022  
Otevřít Survey formulář  
Přiblížit na

**Monitoring obojživelníků 2022**

**Základní údaje**

název lokality  
Test01

kód lokality \*  
test01

heslo \*  
vyplňte heslo

datum monitoringu  
pátek 21. října 2022

monitorovatel \*

noční monitoring  
v případě nočního monitoringu nebude možné vyplňovat některé parametry stanoviště a vlivů  
 ano  ne

Abiotické faktory

Stanoviště

Druhové složení vegetace

# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

The screenshot displays the 'Monitoring obojživelníků 2022' web application interface. The top navigation bar includes 'Přehled', 'Návrh', 'Spolupracovat', 'Analyzovat', 'Data', and 'Nastavení'. The left sidebar shows 'Verze' and 'Webhooky'. The main content area is titled 'Upravit webhook' and contains the following configuration options:

- Požadavek POST s vybranými podrobnostmi o registrovaných událostech bude zaslán na adresu URL datové části uvedenu níže.**
- Název \***: Webhook - Monitoring obojživelníků 2022
- Adresa URL datové části \***: https://webhooks.nature.cz/api/values
- Aktivační události**:
  - Odeslán nový záznam
  - Editace stávajícího záznamu
- Data událostí**:

Zahrnout následující informace v datové části

  - Informace o průzkumu ?
  - Odpověď serveru ?
  - Odeslaný záznam ?
  - Informace o uživateli ?
  - Informace o portálu ?
- Stav**:  Zapnuto

Buttons: Uložit, Storno

# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

```
{
  "eventType": "addData",
  "feature": {
    "attributes": {
      "DATUM_MONIT": 1666260000000,
      "HESLO": "calamita",
      "KOD_LOKAL": "testca",
      "MONITOROVATEL": "zk",
      "NOC_MONIT": "ne",
      "STA_PRUHLNOSTVODAR": "dno",
      "STA_SLEDOVANIIEVL": "ne",
      "STA_STAVODARYBNIK": "0_25",
      "STA_TYPVODNIPLOCHA": "rybnik",
      "VLV_VLIVY": "ne",
      "globalid": "{B95833BB-8384-4"
    },
    "geometry": {
      "x": 0,
      "y": 0,
      "spatialReference": {
        "wkid": 4326
      }
    },
    "result": {
      "globalId": "{B95833BB-8384-4",
      "objectId": 1177,
      "success": true,
      "uniqueId": 1177
    },
    "layerInfo": {
      "id": 0,
      "name": "mod_obojsivelnici202"
    },
    "repeats": {
      "Repeat_populace": [

```

	A	B	
1	DBTABLE	DBCOLUMN	JSONCOLUMN
2	MONITORING_OBOJ_2022	OBJECTID	res_glb_obje
3	MONITORING_OBOJ_2022	CREATOR	res_glb_inse
4	MONITORING_OBOJ_2022	CREATION_DATE	res_glb_inse
5	MONITORING_OBOJ_2022	CREATOR_ID	res_glb_inse
6	MONITORING_OBOJ_2022	EDITOR	res_glb_upde
7	MONITORING_OBOJ_2022	EDIT_DATE	res_glb_upde
8	MONITORING_OBOJ_2022	EDITOR_ID	res_glb_upde
9	MONITORING_OBOJ_2022	GLOBAL_ID	res_glb_glob
10	MONITORING_OBOJ_2022	NAZ_LOKAL	NAZ_LOKAL
11	MONITORING_OBOJ_2022	KOD_LOKAL	KOD_LOKAL
12	MONITORING_OBOJ_2022	DATUM_MONIT	DATUM_MON
13	MONITORING_OBOJ_2022	MONITOROVATEL	MONITOROVA
14	MONITORING_OBOJ_2022	NOC_MONIT	NOC_MONIT
15	MONITORING_OBOJ_2022	ABI_TEPLOTA	ABI_TEPLOTA
16	MONITORING_OBOJ_2022	ABI_VITR	ABI_VITR
17	MONITORING_OBOJ_2022	ABI_POCASI	ABI_POCASI
18	MONITORING_OBOJ_2022	ABI_POZNAMKA	ABI_POZNAM
19	MONITORING_OBOJ_2022	STA_TYPVODNIPLOCHA	STA_TYPVODN
20	MONITORING_OBOJ_2022	STA_STAVODARYBNIK	STA_STAVVOD
21	MONITORING_OBOJ_2022	STA_STAVVODATUNE	STA_STAVVOD
22	MONITORING_OBOJ_2022	STA_STAVVODAPERTUNE	STA_STAVVOD
23	MONITORING_OBOJ_2022	STA_PRUHLNOSTVODAR	STA_PRUHLN
24	MONITORING_OBOJ_2022	STA_PRUHLNOSTVODAT	STA_PRUHLN
25	MONITORING_OBOJ_2022	STA_PRUHLNOSTVODAPOZN	STA_PRUHLN
26	MONITORING_OBOJ_2022	STA_ZAKAL	STA_ZAKAL
27	MONITORING_OBOJ_2022	STA_ZABARVENIZAKAL	STA_ZABARVE
28	MONITORING_OBOJ_2022	STA_DUVODZABARVENIZAKAL	STA_DUVODZ
29	MONITORING_OBOJ_2022	STA_ZABARVENIZAKAL_POZN	STA_ZABARVE
30	MONITORING_OBOJ_2022	STA_SLEDOVANIIEVL	STA_SLEDOVA
31	MONITORING_OBOJ_2022	STA_POKRVEGETACE	STA_POKRVEG
32	MONITORING_OBOJ_2022	STA_KACHNAPRITOMNOST	STA_KACHNAP
33	MONITORING_OBOJ_2022	STA_KACHNA	STA_KACHNA
34	MONITORING_OBOJ_2022	STA_ZASTINENIHLADINA	STA_ZASTINEN
35	MONITORING_OBOJ_2022	STA_UHYNOBOJZIVELNIK	STA_UHYNOB
36	MONITORING_OBOJ_2022	STA_UHYNOBOJZIVELNIKPOCET	STA_UHYNOB
37	MONITORING_OBOJ_2022	STA_INVAZNIRYBY	STA_INVAZNI
38	MONITORING_OBOJ_2022	STA_VEKSLOZENIRYBOBSADKA	STA_VEKSLOZ
39	MONITORING_OBOJ_2022	STA_POZNAMKA	STA_POZNAM
40	MONITORING_OBOJ_2022	STA_DRUHRVEGRASA	STA_DRUHRV
41	MONITORING_OBOJ_2022	STA_DRUHRVEG1	STA_DRUHRV

```

      ]
    }
  }
}
```

```

return dict_def, dict_def, survey_error
# Pokud bylo definovane nejake CSV:
if excel is not None:
    # Klicovani atributu OracleDB s atributy JSON na zaklade CSV
    dict_def, dict_def_empty = {}, {}
    # Vytvoreni slovníku s link atributy
    tab_excel = pandas.read_excel(excel, usecols="A:C")
    tab_excel = tab_excel.fillna("")
    for tab_row in tab_excel.iterrows():
        col_db_destination = tab_row[1][0] # Nazev cilove OracleDB pro zapis hodnot
        col_db_key = tab_row[1][1] # Nazev sloupce v OracleDB pro zapis / ve slovníku klic
        col_json_value = tab_row[1][2] # Nazev atributu v JSON / ve slovníku hodnota
        if col_json_value == "":
            col_json_value = None
        if isinstance(col_json_value, float):
            if math.isnan(col_json_value):
                col_json_value = None
        dict_def[col_db_destination, col_db_key] = col_json_value
        dict_def_empty[col_db_destination, col_db_key] = col_json_value
    # Kontrola poli s priznakem RES_
    not_when_insert = ["res_glb_update_person_email", "res_glb_update_person_id", "res_glb_update_timestamp"]
    not_when_update = ["res_glb_insert_person_email", "res_glb_insert_person_id", "res_glb_insert_timestamp"]
    try:
        event_type = json_data["eventType"]
    except KeyError:
        event_type = "addData"
    for key in dict_def.copy():
        val = dict_def[key]
        if val is None:
            continue # preskoci Null hodnoty
        if isinstance(val, int):
            continue # preskoci cislene hodnoty
        elif val[0:4] == "res_":
            if val == "res_st_canceled" or val == "RES_ST_CANCELED":
                dict_def.pop(key)
            if event_type == "editData":
                if any(val.split("(")[0] in string for string in not_when_update):
                    dict_def.pop(key)
                    dict_def_empty.pop(key)
                else:
                    dict_def[key] = eval(val)
            else:
                if any(val.split("(")[0] in string for string in not_when_insert):
```

# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

The screenshot shows a database monitoring application interface. The main window displays a table with 36 rows of data. The columns include: CREATOR, CREATION\_DATE, C... (likely CREATETIME), EDITOR, EDIT\_DATE, EDITOR\_ID, GLOBAL\_ID, NAZ\_LOKAL (local name), KOD\_LOKAL (local code), DATUM\_MONIT (monitoring date), MONITOROVATEL (monitoring person), NOC\_MONIT (night monitoring), ABI\_TEPLOTA (water temperature), ABI\_VITR (visibility), and ABI\_POCASI (weather). The data shows various monitoring points across different locations and dates, with entries for both 'lubos.beran@nature.cz' and 'milan.ruzicka@nature.cz' as creators.

CREATOR	CREATION_DATE	C...	EDITOR	EDIT_DATE	EDITOR_ID	GLOBAL_ID	NAZ_LOKAL	KOD_LOKAL	DATUM_MONIT	MONITOROVATEL	NOC_MONIT	ABI_TEPLOTA	ABI_VITR	ABI_POCASI
44 lubos.beran@nature.cz	18.03.2022...	744 lubos...	18.03.2022...	744	(407E06FC-49...	Kerské rybníčky	amp36	18.03.2022 12:0...	lubos.beran	ne	12 (null)	polojasno		
45 milan.ruzicka@natur...	21.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(D4183B42-78...	Truhličky - dolní ...	amp327	18.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	12 bezvetri	oblacno		
46 milan.ruzicka@natur...	21.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(B702B1D2-31...	Truhličky - horní ...	amp326	18.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	12 bezvetri	oblacno		
47 martin.waldhauser@n...	23.03.2022...	1150 (null)	(null)	(null)	(null)	Hamr na jezefe - tůň	amp111	22.03.2022 12:0...	martin.waldhauser	ne	14 slaby	jasno		
48 milan.ruzicka@natur...	24.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	Ostfice - velký ry...	amp286	23.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	20 bezvetri	jasno		
49 milan.ruzicka@natur...	24.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	Ostfice - malý rybník	amp285	23.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	20 bezvetri	jasno		
50 milan.ruzicka@natur...	24.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	Truhličky - dolní ...	amp327	23.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	20 bezvetri	jasno		
51 milan.ruzicka@natur...	24.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	Truhličky - 754	amp326	23.03.2022 12:0...	milan.ruzicka	ne	20 bezvetri	jasno		
52 petr.wolf@nature.cz	25.03.2022...	1251 (null)	(null)	(null)	(null)	Velký Kyčmol v Hor...	amp260	25.03.2022 12:0...	petr.wolf_aopk	ne	11 slaby	jasno		
53 stanislav.koukal@n...	27.03.2022...	2 (null)	(null)	(null)	(null)	Knížecí les	amp181	27.03.2022 12:0...	stanislav.koukal_...	ne	15 bezvetri	jasno		
54 lubos.beran@nature.cz	28.03.2022...	744 (null)	(null)	(null)	(null)	Žehuňská obora	amp14	24.03.2022 11:0...	lubos.beran	ne	15 slaby	jasno		
55 milan.ruzicka@natur...	29.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	rybník Vilém a tůně	amp287	29.03.2022 10:0...	milan.ruzicka	ne	15 bezvetri	jasno		
56 milan.ruzicka@natur...	29.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	rybník Hluboký	amp288	28.03.2022 10:0...	milan.ruzicka	ne	15 bezvetri	jasno		
57 milan.ruzicka@natur...	29.03.2022...	754 (null)	(null)	(null)	(null)	rybník Čabrousek	amp313	28.03.2022 10:0...	milan.ruzicka	ne	15 bezvetri	jasno		
58 michaela.becakova@n...	29.03.2022...	13341 michae...	11.04.2022...	13341	(8A21761B-6E...	Tůň po Horaletm (n...	amp231	29.03.2022 10:0...	michaela.becakova	ne	10 slaby	zatazeno		
59 lubos.beran@nature.cz	30.03.2022...	744 (null)	(null)	(null)	(null)	Kerské rybníčky	amp36	29.03.2022 10:0...	lubos.beran	ne	18 bezvetri	jasno		
60 lubos.beran@nature.cz	01.04.2022...	744 (null)	(null)	(null)	(null)	Tůň v Ptačím dole	amp109	31.03.2022 10:0...	lubos.beran	ne	10 bezvetri	zatazeno		
61 petr.wolf@nature.cz	04.04.2022...	1251 (null)	(null)	(null)	(null)	Velký Kyčmol v Hor...	amp260	28.03.2022 10:0...	petr.wolf_aopk	ne	14 slaby	jasno		
62 petr.wolf@nature.cz	04.04.2022...	1251 (null)	(null)	(null)	(null)	Velký Kyčmol v Hor...	amp260	04.04.2022 10:0...	petr.wolf_aopk	ne	0 slaby	jasno		
63 lukasz.nytra@nature.cz	04.04.2022...	14212 (null)	(null)	(null)	(null)	Černý les	amp328	04.04.2022 10:0...	Lukasz Nytra	ne	2 slaby	polojasno		
64 lukasz.nytra@nature.cz	04.04.2022...	14212 (null)	(null)	(null)	(null)	FR Skučák	amp262	04.04.2022 10:0...	Lukasz Nytra	ne	3 slaby	polojasno		
65 lukasz.nytra@nature.cz	04.04.2022...	14212 (null)	(null)	(null)	(null)	Rašelinisté pod Pi...	amp257	04.04.2022 10:0...	Lukasz Nytra	ne	3 bezvetri	polojasno		
66 michaela.becakova@n...	04.04.2022...	13341 michae...	09.08.2022...	13341	(B6D4D421-F5...	Tůň Pod Horaletm (...	amp231	04.04.2022 10:0...	michaela.becakova	ne	0 slaby	polojasno		
67 martin.waldhauser@n...	11.04.2022...	1150 (null)	(null)	(null)	(null)	FR Brazílka	amp113	11.04.2022 10:0...	martin.waldhauser	ne	6 bezvetri	polojasno		
68 michaela.becakova@n...	11.04.2022...	13341 michae...	09.08.2022...	13341	(FC7C376C-8F...	Tůň Pod Horaletm (...	amp231	11.04.2022 10:0...	michaela.becakova	ne	7 slaby	oblacno		
69 premysl.tajek@natur...	12.04.2022...	800 (null)	(null)	(null)	(null)	Mnišský rybník	amp93	12.04.2022 10:0...	premysl.tajek	ne	16 bezvetri	jasno		
70 premysl.tajek@natur...	12.04.2022...	800 (null)	(null)	(null)	(null)	Mnišský rybník	amp93	12.04.2022 10:0...	premysl.tajek	ne	16 bezvetri	jasno		
71 (null)	14.04.2022...	1 (null)	(null)	(null)	(null)	EVL Mašovický lom	CZ0623357	13.04.2022 10:0...	Zdeněk Mačát	ne	17 slaby	jasno		
72 martin.waldhauser@n...	14.04.2022...	1150 (null)	(null)	(null)	(null)	Janovické rybníky	amp112	14.04.2022 10:0...	martin.waldhauser	ne	15 bezvetri	polojasno		
73 (null)	15.04.2022...	1 (null)	(null)	(null)	(null)	Lom u Žerůtek	CZ0623372	15.04.2022 10:0...	Zdeněk Mačát	ne	17 slaby	polojasno		
74 lenka.jerabkova@nat...	17.04.2022...	1409 (null)	(null)	(null)	(null)	Tasov, tůň mezi Ta...	amp177	17.04.2022 10:0...	lenka.jerabkova_aopk	ne	11 slaby	jasno		
75 lenka.jerabkova@nat...	17.04.2022...	1409 (null)	(null)	(null)	(null)	tůň u Pyšeláku	amp158	17.04.2022 10:0...	lenka.jerabkova_aopk	ne	11 slaby	jasno		
76 lenka.jerabkova@nat...	17.04.2022...	1409 lenka...	20.04.2022...	1409	(B22DA8DB-F9...	Pozdatin hájenka	amp170	17.04.2022 10:0...	lenka.jerabkova_aopk	ne	11 slaby	jasno		
77 lenka.jerabkova@nat...	17.04.2022...	1409 (null)	(null)	(null)	(null)	Časototice lom	amp159	17.04.2022 10:0...	lenka.jerabkova_aopk	ne	12 (null)	(null)		
78 martin.waldhauser@n...	18.04.2022...	1150 (null)	(null)	(null)	(null)	Hamr na jezefe - tůň	amp111	18.04.2022 10:0...	martin.waldhauser	ne	15 slaby	jasno		
79 vaclav.luka@nature.cz	19.04.2022...	24164 (null)	(null)	(null)	(null)	Přehrada Labská - ...	amp133	18.04.2022 10:0...	vaclav.luka	ne	10 silny	polojasno		





# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

[Aplikace](#)


Monitoring obojživelníků a plazů - GARANT - WEBEDIT © AOPK ČR

☰ ☰ ☰

+ -

🏠 🔄

▼ Zadejte kód lokality nebo m 🔍



60km

± -624 466,077 -1 118 427,995 Metry

Obojživelníci - výsledky monitoringu 2022 Plazi - výsledky monitoringu 2022

☰ Možnosti 🔍 Filtrovat podle rozsahu mapy 📍 Přiblížit na 🗑 Zrušit výběr 🔄 Obnovit

OBJECT_ID	MON_DRUH	NAZ_LOKAL	KOD_LOKAL	DATUM_MONIT	MONITOROVATE	NOC_MONIT	ABI_TEPLOTA	ABI_VITR	ABI_POCASI	ABI_POZNAMKA	STA_TYPVODNIP	STA_STAVVR	STA_STAVVODAT	STA_STAVVODAP	STA_PRUHLEDNČ	STA_PF

1225 prvků 0 vybrané

**Seznam vrstev**

- Obojživelníci - centroidy ...
  - editováno
  - rozgarantováno
  - ne
  - ano
  - smazáno
- Plazi - centroidy ...
- Lokality monitoringu obojživelníků 2022 ...
- Lokality monitoringu plazů 2022 ...
- Obojživelníci - výsledky monitoringu 2022 ...
  - editováno
  - rozgarantováno
  - ne
  - ano
  - smazáno

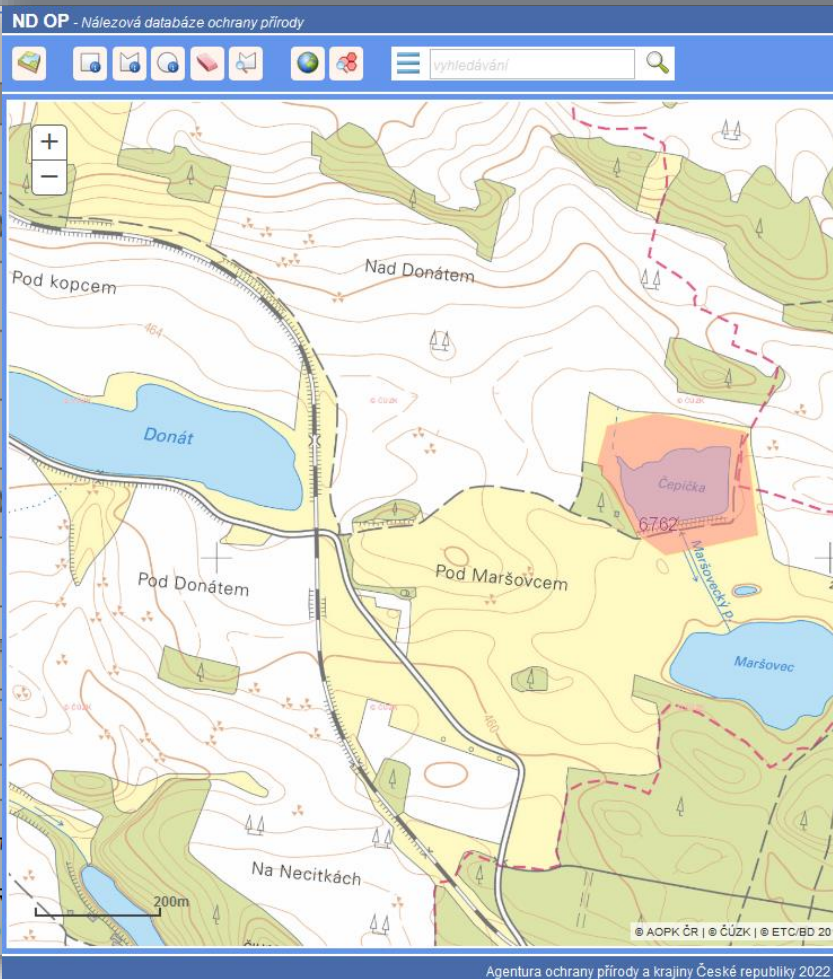
# MONITORING OBOJŽIVELNÍKŮ

Filtr nálezových dat ▲ Skrýt podmínky filtru  Skrývat trvale

Druh	
Datum od/do	
Měsíce od/do	
ID	
Lokalizace	
Autor	
Zdroj	
Projekt	
Datová sada	
Zapsal	
Osobní	
Kategorie	
Čeď	
Hranice území	
Kraj	
Působnost AOPK	
Pole síťového mapování	
Nálezy s přesností lokalizace	<input type="text" value="výběr maximální přesnosti"/>
Nálezy	<input type="checkbox"/> pozitivní <input checked="" type="checkbox"/> pouze v ČR <input type="checkbox"/> skryté <input type="checkbox"/> se skrytou lokací

Zobrazen 1. - 7. záznam ze 7

Č.	Nález ID
1	52960113
2	52960104
3	52960099
4	52960096
5	52960089
6	52960088
7	52960086



## Karta nálezu

Celkový výpis | Mapa | Editovat

# ID | 52960104

# Druh | **Bombina bombina** (Linnaeus, 1761) - kuňka obecná | [Karta druhu >](#)

Vyhláška 395/1992 Sb. ve znění vyhl. 175/2006 Sb | Silně ohrožený  
Evropsky významný druh | (Směrnice o stanovištích) Příloha II a IV  
Červený seznam | EN - Ohrožený

Nepůvodní druh |  
Určen, zapsán | Bombina bombina  
Původní jméno |

Taxonomické zařazení | říše Animalia / kmen Chordata / třída Amphibia / řád Anura / čeď Bombinatoridae

# Vlastní nález | Počet | Počítáno adulti

Relativní počet | řádově vyšší desítky  
Popis biotopu | bez obsádky

# Strukturovaná poznámka

Typ vodní plochy | rybník  
Stav vody - rybník (%) | 26-50 %  
Průhlednost vody - rybník | nad 50 cm  
Pokryvnost vegetace (%) | 51-75 %  
Zastínění vodní hladiny okolní vegetací (%) | 0-25 %  
Uhynulí jedinci obojživelníků | ne  
Poznámka k vlivům | vysychání

# Lokalizace | Čepička | kat. úz. Pozdatín | pole s.m. 6762 | ID záznamu 8310014

# Datum | 06.06.2022 | 06.06.2022 | D | ID akce 11952959 | [Karta akce >](#)

# Autor | Josef Mazánek

# Zdroj | Kolektiv autorů (2022) Monitoring obojživelníků.

# Projekt | Monitoring druhů ČR

# Datová sada | Monitoring druhů ČR

# Zapsal | Jeřábková Lenka Mgr. (lenka.jerabkova@nature.cz) | 22.07.2022

# Věrohodnost | Věrohodný nález (Jeřábková Lenka Mgr.) | Garantováno (Jeřábková Lenka Mgr.) | < Zrušit garanci | < Zpochybnit

# Foto



# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH

**PROTOKOL O ŠKODÁCH - ZÁZNAM Z MÍSTNÍ**

**část A LOKALITA A CELKOVÝ PŘEHLED**

Místo: \_\_\_\_\_ Souřadnice (WGS 84): \_\_\_\_\_

Datum zjištění škody: \_\_\_\_\_ Datum nahlášení škody: \_\_\_\_\_

Poškozený vlastník zvířat: \_\_\_\_\_ Šetření provedl: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_ Pracoviště: \_\_\_\_\_

email: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_  
tel.: \_\_\_\_\_ tel.: \_\_\_\_\_  
IČO: \_\_\_\_\_

Zastupující osoba: \_\_\_\_\_ Další účastníci šetření: \_\_\_\_\_


Kraj: \_\_\_\_\_  
Obec, katastrální území: \_\_\_\_\_

Popis místa (místní název, vzdálenost od lesa, terén, lokalita výskytu vlka, lokalita škody): \_\_\_\_\_

Terén:  
 pastvina, výběh  
 louka, pole, otevřená krajina  
 dvůr, zahrada

Informace o stádu:  
Velikost stáda před útokem: \_\_\_\_\_  
(Druh a počet)

Ke škodě došlo:  
 na pastvině  
 v noční ohradě, košáru  
 mimo pastvinu po rozuzlení zvířat a poškození oplocení  
 jinde - kde \_\_\_\_\_

Výšeňské protokoly v podobě  výsledky také na adrese: [vlk@nat.sre.cz](mailto:vlk@nat.sre.cz)

**část B ZABEZPEČENÍ**

Datum: \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_

Nocování zvířat:  
 ve stájích  
 na louce, pastvině  
 v noční ohradě, košáru  
 jiné, popis: \_\_\_\_\_

Košár:  
 pevný  
Popis: \_\_\_\_\_  
 mobilní  
Popis: \_\_\_\_\_

Typ oplocení – možno vybrat více možností  
 Pevné/trvalé oplocení  
 pevné kůly a mezi nimi pletivo  
 pevné kůly s izolátory a vodiči  
počet řad vodičů: \_\_\_\_\_  
spodní vodič ve výšce: \_\_\_\_\_  
 kombinace pletiva a vodičů

Mobilní/dočasné/přenosné  
 vodivá síť – výška: cm  
 tyčky a na nich jednotlivé vodiče  
počet řad vodičů: \_\_\_\_\_  
spodní vodič ve výšce: \_\_\_\_\_

Jiný typ oplocení – popis: \_\_\_\_\_


Ochrana proti podhrabání  ne  ano - který typ:  
 Představený el. vodič vně oplocení – výška nad zemí: cm  
 Položené pletivo ve tvaru „L“ – délka pletiva ležící před oplocením na zemi: cm  
 Pletivo zakopané do země – hloubka: cm  
 Přichycení pletiva k zemi kolíky  
 Jiné - popis \_\_\_\_\_

Optická bariéra –  ne  ano  
 fladry  pásek, lanko  samostatně  nad oplocením

Celková výška oplocení cm \_\_\_\_\_

Bylo oplocení pod napětím v době útoku?  ano  ne

Bylo při místním šetření změno napětí na vodičích?  ne  ano: \_\_\_\_\_ kV  
Pokud byla změněna hodnota výstupního impulsu: \_\_\_\_\_ kV  
Bylo možné určit, kudy se šelma ke zvířatům dostala?  ne  ano  prolezení oplocení  
 podlezemí/podhrabáním  
 přeskocžením  
 jinak, jak \_\_\_\_\_

Výšeňské protokoly v podobě  výsledky také na adrese: [vlk@nat.sre.cz](mailto:vlk@nat.sre.cz)

[www.navratvlku.cz](http://www.navratvlku.cz)

**Pastevečtí psi:**

Přítomnost psa u stáda v době útoku:  ano  ne

Plemeno: \_\_\_\_\_

Počet celkem	z celkového počtu				
	M (pes)	F (fena)	< 1 rok	1-2 roky	> 2 roky

Poznámka:  
(např. chování psa v době útoku)

Pes je socializovaný s hospodářskými zvířaty (tj. drženy odděleně od lidí, ale s lidskými zvířaty, od 6.- 8. týdne věku):  
 ano  ne

Pes pochází z pracovního chovu (tj. byl aspoň jeden z jeho rodičů používán ke strážení stád):  
 ano  ne

Doplňková zabezpečení:  
 pastevec  pachové značky  
 strašák  plašící zařízení  
 jiné, popis: \_\_\_\_\_

Přiložená fotodokumentace k části B:  ano  ne  
(např. mapa místa, celkový pohled, plot celkový pohled, plot detail, plot slabiny / defekty)


Doporučení proti dalšímu vzniku škod: \_\_\_\_\_

Odebraný vzorek na DNA analýzu:  ano  ne

Druh: \_\_\_\_\_ Počet: \_\_\_\_\_

Odběry vzorků neznamena automaticky provedení výzkumných analýz. Z toho důvodu nemohou být uznávány a vypláceny náhrady škod vázány na výsledky výzkumných analýz.

Poznámky: \_\_\_\_\_

Výšeňské protokoly v podobě  výsledky také na adrese: [vlk@nat.sre.cz](mailto:vlk@nat.sre.cz)

[www.navratvlku.cz](http://www.navratvlku.cz)

č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, § 65/2000 Sb. hradi stát.

# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH

OBJEC...	CREATOR	CREATION_DATE	ID_DRUH	PARENT_GLOBAL_ID	GLOBAL_ID	CREATION_DATE	EDIT_DATE	DRUH	DRUH_JINY	POCET_DRUHU	POCET_DRUHU_RELATIVNI
1	11 vaclav.tomasek@nature.cz	08.06.2022 11:03	17	{D1CBF18C-F222-49E5-9677-6C7DC9F17EE0}	{85928BAD-9891-4EDE-AE77-E42386AED1AD}	(null)	08.06.2022 11:09:48,0000...	ovce	(null)	11	(null)
2	12 vaclav.tomasek@nature.cz	10.06.2022 14:02	20	{B3D523E2-C055-4E36-B39E-AB559630BBD0}	{4DAA180B-1D18-46BF-8065-069B8863B82}	13.06.2022 15:09:42,0000...	14.06.2022 11:37:55,0000...	ovce	(null)	2	(null)
3	13 vaclav.tomasek@nature.cz	13.06.2022 08:28	18	{39182D3C-4D49-4468-A516-4DA30578DECD}	{D6CA505C-1821-4292-9969-F7E692E5D683}	10.06.2022 14:02:18,0000...	14.06.2022 17:19:20,0000...	ovce	(null)	4	(null)
4	14 iva.moslerova@nature.cz	13.06.2022 15:09	31	{30AB17ED-9BB2-473C-8095-A95D03477146}	{A645ACE6-6DE1-4A96-B455-279422314100}	11.07.2022 11:14:47,0000...	(null)	ovce	(null)	(null)	cca 60
5	15 (null)	15.06.2022 12:03	29	{22E269EC-FDE1-41EC-8D06-25BD4F52F5A5}	{7DCA483A-27DC-451E-86FF-541D2171F7D2}	06.07.2022 11:47:41,0000...	07.07.2022 04:03:48,0000...	ovce	(null)	17	(null)
6	16 jan.klecka@...	12.07.2022 11:06:33,0000...	32	{79A8A5A9-1B95-447A-80D5-206C6B34C6E1}	{EDA157A1-C1BA-4879-87AD-7159EA86B903}	12.07.2022 11:06:33,0000...	12.07.2022 12:33:00,0000...	ovce	(null)	(null)	45 bahnic s jehňaty
7	18 jan.lukavsk	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	zranene	utracen...	(null)	(null)	(null)	2	(null) nula
8	19 petr.kuna@n	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	umrcene	(null)	(null)	(null)	3	(null) nula	(null)
9	20 vaclav.toma	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	(null)	2	(null) nula
10	22 jan.lukavsk	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	zranene	neni_jasne	(null)	(null)	3	nula	(null)
11	23 jan.lukavsk	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	zranene	utracen...	mlecne ...	(null)	3	nula	(null)
12	24 jan.lukavsk	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	3	nula	(null)
13	25 vaclav.toma	08.06.2022 ... 08.06.2...	(null)	(null)	umrcene	(null)	(null)	(null)	2	(null) nula	(null)
14	26 vaclav.toma	10.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	ne	umrcene	(null)	masne_p...	(null)	3	méné ne...
15	27 petr.kafka@	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	nula
16	28 milena.prok	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	nula
17	29 zuzana.blaz	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	nula
18	30 vaclav.toma	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
19	31 tomas.krajc	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
20	32 jan.lukavsk	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	(null) nula	(null)
21	33 jan.lukavsk	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
22	34 jan.lukavsk	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	méné ne...
23	35 milena.prok	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	nula
24	36 petr.kuna@n	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ975 4...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
25	37 jan.lukavsk	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
26	38 jan.lukavsk	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 972 ...	umrcene	(null)	mlecne ...	(null)	2	nula
27	39 tomas.koryt	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	CZ 975 ...	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	2	nula
28	40 (null)	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	98687052	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	14	2 méné ne...
29	41 tomas.krajc	13.06.2022 ... 14.06.2...	(null)	(null)	63303081	zranene	neni_jasne	masne_p...	(null)	3	(null) nula
30	42 tomas.krajc	15.06.2022 ... (null)	(null)	(null)	25882	umrcene	(null)	plemenn...	(null)	samec	(null)
31	43 vaclav.toma	20.06.2022 ... 21.06.2...	(null)	(null)	CZ081-8...	umrcene	(null)	masne_p...	(null)	samec	(null)
32	45 michaela.be	27.06.2022 ... 27.06.2...	(null)	(null)	cz984 1...	umrcene	(null)	masne_p...	(null)	samec	(null)
33	46 tomas.koryt	27.06.2022 ... (null)	(null)	(null)	(null)	umrcene	(null)	plodne ...	(null)	10	(null) nula
34	47 tomas.koryt	27.06.2022 ... (null)	(null)	(null)	CZ975 4...	zranene	utracen...	mlecne ...	(null)	2	nula
35	48 michaela.be	02.07.2022 ... 07.07.2...	(null)	(null)	CZ984-2...	umrcene	(null)	jina_uz...	(null)	6	(null) nula
		02.07.2022 ... 07.07.2...	(null)	(null)	CZ984-1...	umrcene	(null)	jina_uz...	(null)	6	2 nula
		02.07.2022 ... 07.07.2...	(null)	(null)	CZ984-9...	umrcene	(null)	jina_uz...	(null)	(null)	nula
		02.07.2022 ... 07.07.2...	(null)	(null)	CZ984-9...	umrcene	(null)	jina_uz...	(null)	(null)	nula

# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH

```
create or replace procedure PROC_ARCGISONLINE_ZAZNAMY_O_SKODACH as
BEGIN
```

```
UPDATE (
SELECT WEBHOOKS.VLCI
FROM WEBHOOKS.VLCI
WHERE WEBHOOKS.VLCI
AND WEBHOOKS.VLCI
)
SET NOVE=PUVODNI;
COMMIT;

DELETE FROM SDEUSE
INSERT INTO W19_VLCI
DATUM_NAHLASENI_SK
POSKOZENY_VLASTNIK
POPIS_MISTA, TEREN
NEZVESTNI_POZNAMKA
PREKOUSANA_ZEBRA,
VNITRNI_ORGANY_KON
POBYTOVE_ZNAKY_SEL
ZH_POZNAMKA, NOCOV
TYP_OPLOCENI_MOBIL
PODHRABANI_OCHRANA
DELKA_PLETIVA, PLE
VYKON_ZDROJ_HODNOT
POCET_PSU_CELKEM,
VZOREK_DNA_DRUH, V
CJ_DOKUMENT, X, Y,
SELECT OBJECTID,
DATUM_NAHLASENI_SK
POSKOZENY_VLASTNIK
POPIS_MISTA, TEREN
NEZVESTNI_POZNAMKA
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set DOSLO_KE_SKODE_KDE=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set DOSLO_KE_SKODE_KDE=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set DOSLO_KE_SKODE_KDE=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KONZUMACE_OSTATNI=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KONZUMACE_OSTATNI=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KONZUMACE_OSTATNI=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KONZUMACE_OSTATNI=replace
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KOSAR=replace (KOSAR,'pevny
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KOSAR=replace (KOSAR,'mobil
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KUDY_SE_SELMA_DOSTLALA=repla
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KUDY_SE_SELMA_DOSTLALA=repla
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KUDY_SE_SELMA_DOSTLALA=repla
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set KUDY_SE_SELMA_DOSTLALA=repla
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NAPAJENI=replace (NAPAJENI,
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NAPAJENI=replace (NAPAJENI,
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NAPAJENI=replace (NAPAJENI,
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NAPAJENI=replace (NAPAJENI,
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NOCOVANI_ZVIRAT=replace (NO
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NOCOVANI_ZVIRAT=replace (NO
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NOCOVANI_ZVIRAT=replace (NO
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set NOCOVANI_ZVIRAT=replace (NO
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OCHRANA_PROTI_PODHRABANI=rep
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OPTICKA_BARIERA=replace (OP
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OPTICKA_BARIERA=replace (OP
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OPTICKA_BARIERA=replace (OP
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OPTICKA_BARIERA=replace (OP
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set OPTICKA_BARIERA=replace (OP
update W19_VLCISKODY_DODATEK_WH set PRICINA=replace (PRICINA,'v
```

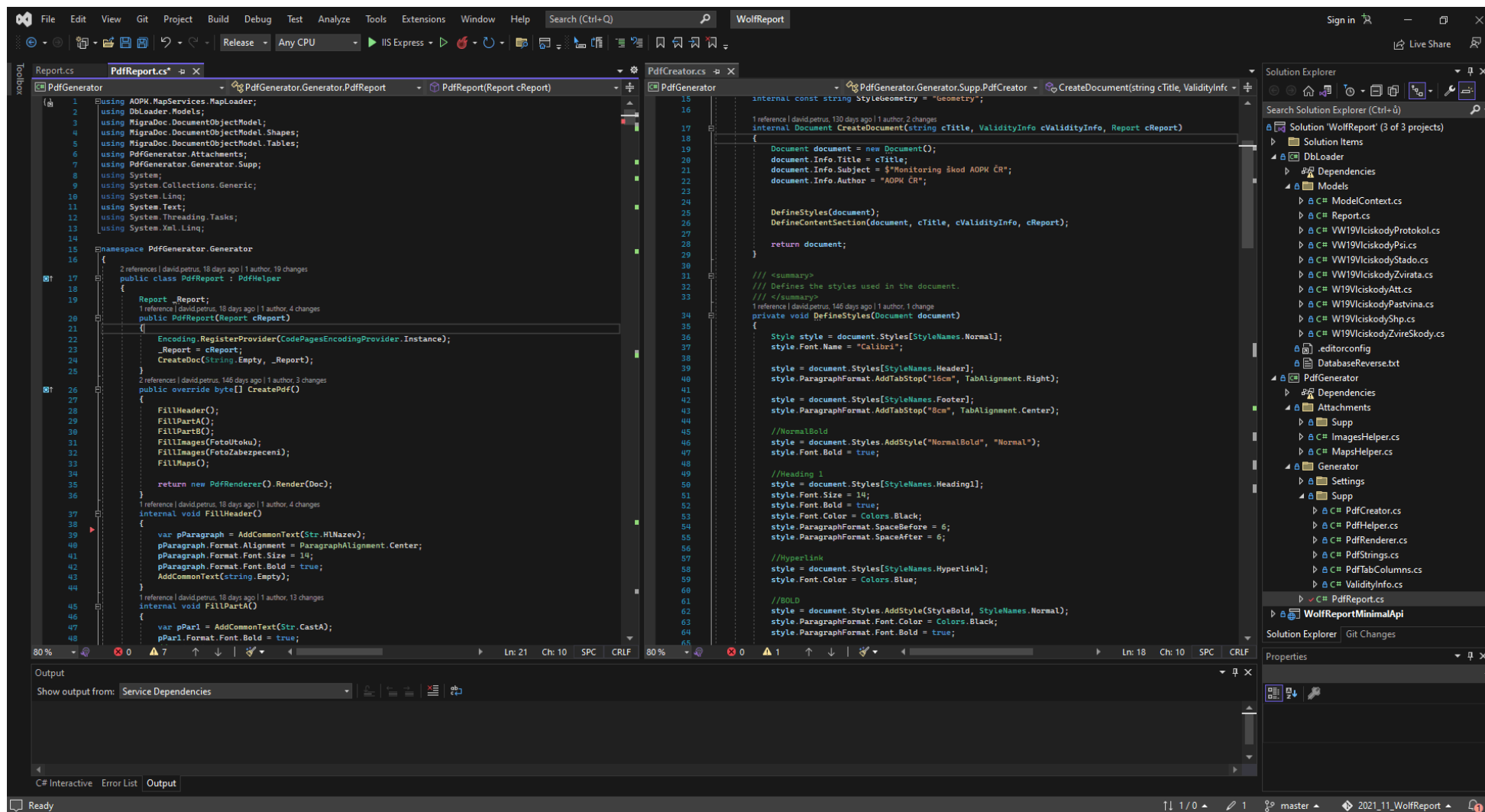
```
delete from W19_VLCISKODY_ZVIRESKODY;
```

```
INSERT INTO W19_VLCISKODY_ZVIRESKODY ( OBJECTID, ID_ZVIRE, GLOBALID, PARENT_GLOBAL_ID,
DRUH, EV_CISLO, STAV, UZ_HODNOTA, POHLAVI, STARI, SKODA, SHAPE
)
SELECT ID_ZVIRE, ID_ZVIRE, GLOBALID, PARENT_GLOBAL_ID, DRUH_ZVIRETE, ZVIRE_EC,
ZVIRE_STAV, ZVIRE_UZITNA_HODNOTA, ZVIRE_POHLAVI, ZVIRE_STARI, SKODA_ZVIRE,
sde.st_geometry ('point ('
|| TO_CHAR(x_jtsk,'9999999.999999')
|| ' '
|| TO_CHAR(y_jtsk,'9999999.999999')
||)'), 5514)
FROM
V_W19_VLCISKODY_ZVIRATA where x_jtsk <0 and y_jtsk<0
;
commit;

delete from W19_VLCISKODY_ZVIRESKODY_POM;
INSERT INTO W19_VLCISKODY_ZVIRESKODY_POM ( OBJECTID, ID_ZVIRE, GLOBALID, PARENT_GLOBAL_ID,
DRUH, EV_CISLO, STAV, UZ_HODNOTA, POHLAVI, STARI, SKODA
)
SELECT ID_ZVIRE, ID_ZVIRE, GLOBALID, PARENT_GLOBAL_ID, DRUH_ZVIRETE, ZVIRE_EC,
ZVIRE_STAV, ZVIRE_UZITNA_HODNOTA, ZVIRE_POHLAVI, ZVIRE_STARI, SKODA_ZVIRE
FROM
V_W19_VLCISKODY_ZVIRATA
;
commit;

update W19_VLCISKODY_PASTVINA set shape_blob=sde.st_asbinary (shape);
update W19_VLCISKODY_SHP set shape_blob=sde.st_asbinary (shape);
update W19_VLCISKODY_ZVIRESKODY set shape_blob=sde.st_asbinary (shape);
commit;
```

# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH



# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH

[Aplikace](#)

Hledejte podle místa nebo jr

**Monika Menčíková: 2/9/2022**

Katastr: Šonov u Broumova  
Datum škody: 2/9/2022  
Poškozený: Monika Menčíková  
Šetření provedl: Mgr. Tomáš Krajča, Mgr. Petr Kafka  
Pole: 5364c  
Rok: 2022  
Protokol: [Další informace](#)  
Číslo jednací: 04308/VC/22

Související tabulky:  
Škody na zvířatech  
Pastviny

[Přiblížit na](#)

Katastr	Datum škody	Poškozený	Šetření provedl	Pole	Rok	Protokol	Číslo jednací	GARANT_DAT	GARANT_POZ	NDOP	IDX_ND_AKCE
Krasov	18/6/2022	Marková Dagmar	Mgr. Jan Lukavský	5971a	2022	<a href="http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=B8E5DE92-AABS-423F-85DE-ABB7F99E71EA">http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=B8E5DE92-AABS-423F-85DE-ABB7F99E71EA</a>	03105/VC/22	řjna 21, 2022		ne	
Hodkovice u Trutnova	17/6/2022	Hřebčín-R, s.r.o.	Ing. Petr Kuna	5362c	2022	<a href="http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=734DD8FE-D01E-4A07-A79C-FD4A3735F785">http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=734DD8FE-D01E-4A07-A79C-FD4A3735F785</a>	03360/VC/22	řjna 21, 2022		ne	
Skalka u České Metuje	12/7/2022	Jiří Maixner	Mgr. Petr Kafka	5462b	2022	<a href="http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=734DD8FE-D01E-4A07-A79C-FD4A3735F785">http://webgis.nature.cz/wolfReport/api?reportId=734DD8FE-D01E-4A07-A79C-FD4A3735F785</a>	03360/VC/22	řjna 21, 2022		ne	

45 prvků 0 vybraně

# VLCI - PROTOKOL O ŠKODÁCH

## Protokol z místního šetření škody ZCHD - podle zákona č. 115/2000 Sb.

### Část A: LOKALITA A CELKOVÝ PŘEHLED

Místo: Mosty u Jablunkova	Souřadnice: (WGS)
Datum zjištění škody: 06.08.2022	Datum nahlášení škody: 06.08.2022
Datum vzniku škody: 06.08.2022	Datum šetření: 06.08.2022
Poškozený vlastník zvířat: Veronika Matuszová	Šetření provedl: M
Adresa: Písek 015, 73984	Pracoviště: AOPK
email: veronika.matuszova@gmail.com	email: jan.lukavsky@nature.cz
tel: 777943934	tel: 725044015
IČO:	
Zastupující osoba:	

**Další účastníci šetření:**

Popis místa (místní název, vzdálenost od lesa, terén, lokalita výskytu vlka, lokalita č. vesnice):

Terén:

pastvina, výběh  
 louka, pole, otevřená krajina  
 dvůr, zahrada

jiný terén, popis: \_\_\_\_\_

Rozloha pastviny [ ] \_\_\_\_\_

**Velikost stáda před útokem:**

Druh	Počet kusů
ovce	4

**Ke škodě došlo:**

na pastvině  
 v noční ohradě, košáru  
 mimo pastvinu po rozutečení zvířat a poškození oplocení  
 jinde:

**Celkový přehled škod:**

Druh zvířete	Evidenční č. zvířete	Usmrcené útokem	Zraněné útokem	Bude / je léčeno	Utraceno veterinářem	Není zatím jasné	Užitná hodnota zvířete (in mliečné, plodné plemeno; pl jedinec; jiná užitná hodnota)
ovce		X					Kombinované

**Poznámky ke škodám na zvířatech:**

EC: Zakouslá na krku, vyžrané vnitřnosti a ožrané velké kosti.

Celkem usmrcených ks zvířat: 1

Celkem zraněných / postižených ks zvířat: 0

Celkem nezvěstný: 0

**Předpokládaný čas útoku:**

méně než 24 hodin  
 24 - 48 hodin  
 více než 48 hodin

**Zranění - popis:**

Bylo možné identifikovat znaky útoku šelmy nejméně u jednoho kadáveru?  ano  ne

Zadávání na krku:  ano  ne

Otevřená bříšní dutina:  ano  ne

Překousané kosti (žebra):  ano  ne

Vnitřní orgány vytaženy mimo tělo:  ano  ne

Konzumace vnitřních orgánů:  ano  ne

přip. které: Střeva - 5  
 Přip. které: Plicce, játra, žaludek

**Příčina škody:**

Na základě výsledku provedeného šetření (způsobu napadení kořisti a její konzumace) se zástou ochrany přírody přiklonil k závěru, že uvedené škody způsobil(a):

vlk  pravděpodobně vlk (vlka nelze potvrdit ani vyloučit)  pes  rys  medvěd  
 nikoli šelma  nemoc  zcela nejasné  jiné

**Poznámka:**

Vlk obecný, rys ostrovid a medvěd hnědý jsou v České republice podle zákona č. 114/1992 Sb. zvláště chráněnými druhy, jimi způsobené škody však podle zákona č. 115/2000 Sb. hradí stát.

**Část B: ZABEZPEČENÍ**

Nocování zvířat:

ve stáji  v noční ohradě, košáru  
 na louce, pastvině  
 jiné, popis: \_\_\_\_\_

**Oplocení**

pevné, trvalé oplocení  
 pevné kůly s izolátory a vodiči

počet řad vodičů: 2  
 maximální výška spodního vodiče: 50 cm  
 minimální výška horního vodiče: 90 cm

**Ochrana proti podhrabání:**  ano  ne

**Optická bariéra:**  ano  ne

**Celková výška oplocení:** 90 cm

Bylo oplocení pod napětím v době útoku?  ano  ne

Druh napájení zdroje:  baterie  ze sítě  solární panely  kombinace

Bylo při místním šetření změřeno napětí na vodičích?  ano  ne

Naměřená vybíjecí energie (výkon): J

Napětí uvedené na zdroji: kV

Vybíjecí energie (výkon) uvedená na zdroji: 4,2 J

Bylo možné určit, kudy se šelma ke zvířatům dostala?  ano  ne

Bylo dané oplocení pro šelmu bariérou?  ano  ne

Oplocení v souladu se Standardem na ochranu hospodářských zvířat  ano  ne

Popis vyhodnocení souladu se Standardem na ochranu hospodářských zvířat: Nízká výška, malá délka nad zemí

**Pastevečtí psi:**

Přítomnost psa u stáda v době útoku:  ano  ne

Celkový počet psů: 0

**Doplňková zabezpečení:**

**Doporučení proti dalšímu vzniku škod:**

Dát oplocení do souladu se Standardem ochrany hospodářských zvířat před útoky velkých šelm, vodiče, nejnižší věst max. 20 cm nad terémem.



Přiložená fotodokumentace k části B - zabezpečení:





# HODNOCENÍ PŘIROZENOSTI LESŮ

- zmapovat lesy v navrhovaném NP Křivoklátsko
- cca 13 500 porostních skupin za 3 měsíce
- zodpovědět 16 otázek ano/ne s vzájemnou návazností
- na základě odpovědí automaticky spočítat hodnotu přirozenosti lesa
- aplikace pro 15 mapovatelů s přehledovou mapou

# HODNOCENÍ PŘIROZENOSTI LESŮ

Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozenosti

**Vrstvy**

- Hranice navrhovaného NP
- Okresy
- EDIT - hodnocení přirozenosti lesa
- EDIT - linie a poznámky
- Zastoupení porostů
- Údaj LHP
- lesnicka\_data\_vojenske\_vtpk
- Lesnická data vtpk

**Etáže** [Upravit](#)

Výraz

```
6 // Related features as a variable
7 var relatedData = Filter(tabulka, filtr)
8 // Order by ETAZ
9 var orderedData = OrderBy(relatedData, "ETAZ")
10 var breakLine = TextFormatting.NewLine
11 var etaz = ''
12 var popupString = ''
13 for (var f in orderedData){
14
15     if (f.ETAZ == etaz)
16     {
17         popupString +=
18             "Drev: " + Text(f.DR_ZKR) + ", "
19             + "Zast: " + Text(f.ZAST_DREV) + ", "
20             + "TL: " + Text(f.TLOUSTKA) + ", "
21             + "V: " + Text(f.VYSKA) + ", "
22             + breakLine
23     }
24     else
25     {
26         popupString += breakLine +
27             "ETÁŽ: " + Text(f.ETAZ) + ", "
28             + "Rozl: " + Text(f.ROZ_ETAZ_P/10000) + " ha, "
29             + "Věk: " + Text(f.VEK) + ", "
30             + "Zakm: " + Text(f.ZAKMENENI) + ", "
31             + "HS: " + Text(f.HS) + ", "
32             + breakLine
33             + "Drev: " + Text(f.DR_ZKR) + ", "
34             + "Zast: " + Text(f.ZAST_DREV) + ", "
35             + "TL: " + Text(f.TLOUSTKA) + ", "
36             + "V: " + Text(f.VYSKA) + ", "
37             + breakLine
38     }
39     etaz = f.ETAZ
40 }
41 return popupString
```

Test

Globální Funkce Konstanty Existující

Prvek: Y  
\$feature

Vrstva: Údaj LHP  
\$layer

Vrstva prvků: Údaj LHP  
\$datastore

Webová mapa: Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozenosti  
\$map

OK Storno

# HODNOCENÍ PŘIROZENOSTI LESŮ

The screenshot displays a GIS application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Přehled, Obsah, Monitorované geografické zóny, Offline, Nastavení aplikace, and Sdílení. The main content area is titled 'Mapy > Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozeno...'. Below the title is a 'Stupeň přirozenosti' dialog box with an 'Upravit' link. The dialog has a 'Výraz' tab and a 'Test' button. The expression editor contains the following code:

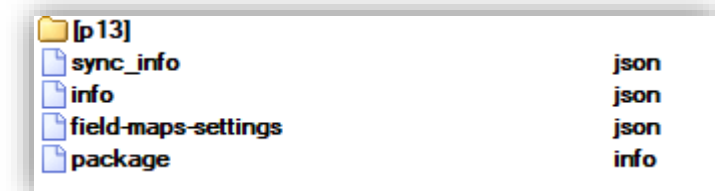
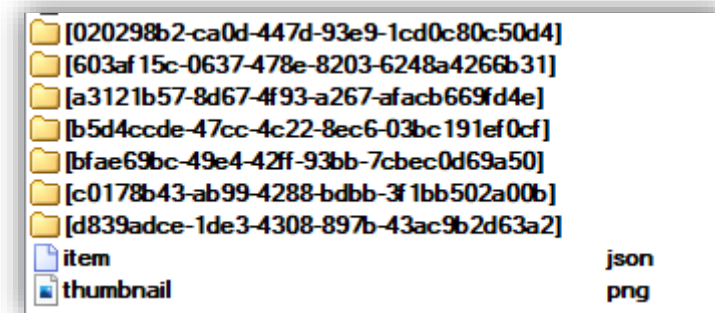
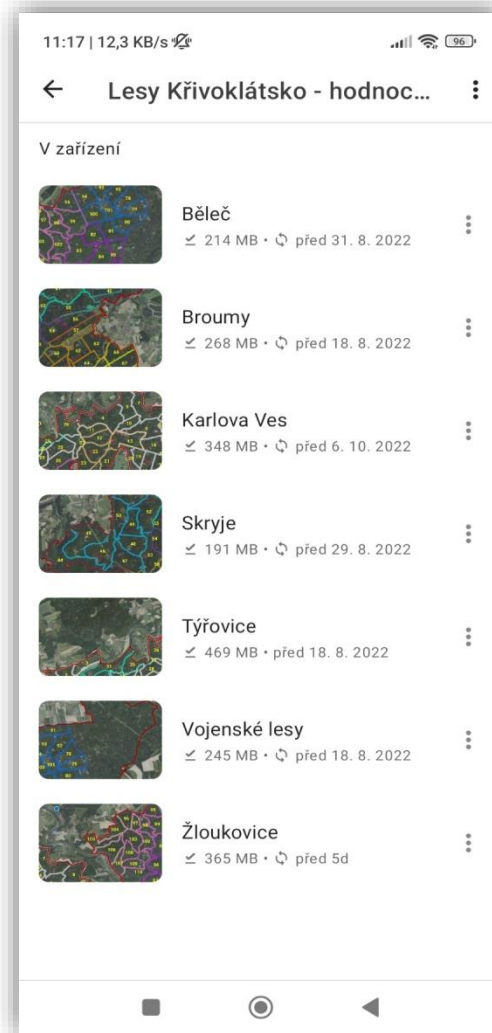
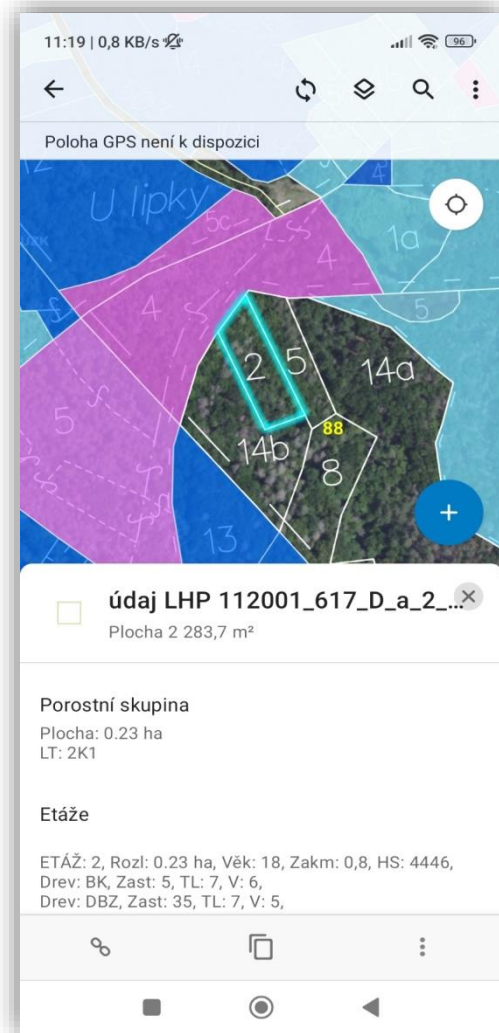
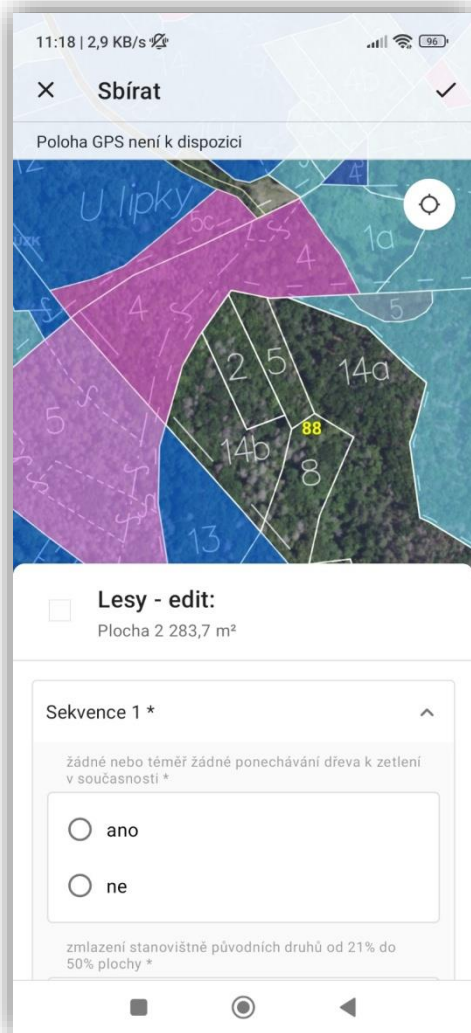
```
1 var D8 = ($feature.D8 == 'ano')
2 var D5 = ($feature.D5 == 'ano')
3 var A15 = ($feature.A15 == 'ano')
4 var A16 = ($feature.A16 == 'ano')
5 var X5n = ($feature.X5 == 'ne')
6 var X5a = ($feature.X5 == 'ano')
7
8 var prirozenost = When( D8, '1', D5 && A15, '1', A16, '2', X5n, '2', X5a, '3',
9
10 return prirozenost
```

Below the code editor is a 'Globální' tab with a list of variables:

- Prvek: 112001\_401\_C\_a\_6\_2018\_2027 (\$feature)
- Prvek: 112001\_401\_C\_a\_6\_2018\_2027 (\$originalFeature)
- Seditcontext.editType
- Webová mapa: Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozenosti (\$map)
- Vrstva: EDIT - hodnocení přirozenosti lesa (\$layer)
- Vrstva: EDIT - hodnocení přirozenosti lesa (\$featureSet)
- Vrstva prvků: EDIT - hodnocení přirozenosti lesa (\$datastore)

At the bottom right of the dialog are 'OK' and 'Storno' buttons.

# HODNOCENÍ PŘIROZENOSTI LESŮ



# HODNOCENÍ PŘIROZENOSTI LESŮ

[Aplikace](#)

Konfigurovat Postranní lišta: Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozenosti - WEB APP

**Mapa**  
Vyberte mapu, kterou chcete zobrazit v aplikaci

**Lesy Křivoklátsko - hodnocení přirozenosti - WEB APP**  
Vlastník: barbora.korinkova  
Popis: Popis není k dispozici.  
Zobrazit podrobnosti položky

Vybrat mapu

Otevřít v Prohlížeči map  
Otevřít v klasickém prohlížeči map

Vytvořeno: 7. 7. 2022 10:10  
Změněno: 19. 10. 2022 14:03

Dostupnost mapy:  
Popis mapy

Koncept Naposledy uloženo: 21. 10. 2022 13:59

Konec Publikovat

**Hodnocení přirozenosti lesa v plánovaném NP Křivoklátsko**

Garant (filtr pro menší měřítka)  
Výsledky zobrazí JAKÉKOLIV odpovídající filtry

přířazené okrsky (filtr pro větší měřítka)  
Výsledky zobrazí JAKÉKOLIV odpovídající filtry

Obnovit filtr

Najít adresu nebo místo

© ČÚZK | © AOPK ČR  
Powered by Esri

# VÝHODY A NEVÝHODY

- + Relativně snadná a rychlá výroba jednotlivých aplikací na míru.
- + Operativnost při přípravě formulářů i v průběhu testování.
- + Možnost vytvářet „veřejné“ Survey formuláře zabezpečené heslem.
- Survey123 – nesoulad mezi jednotlivými verzemi, problémy s editací na desktopu, nahrávání fotek.
- Webhook – občas nezaznamená editaci formuláře na desktopu a tudíž nepřenese data, občasné změny v podobě JSON.



**DÍKY TECHNOLOGIÍM JSME  
EFEKTIVNĚJŠÍ...**

