



■ Územně analytické podklady a Geoportál

Šimon Eismann

- Podklady charakterizují významné hodnoty území, limity i možnosti jeho dalšího rozvoje. Kromě prostorových vztahů ÚAP zohledňují také ekonomické, sociálně demografické a kulturní aspekty nebo úroveň životního prostředí. To vše totiž se změnami ve městě úzce souvisí.
- ÚAP obsahují zejména informace o dopravě, životním prostředí, technické infrastruktuře, obyvatelstvu, ekonomice města a o cílech udržitelného rozvoje měst.
- Definovány požadavky stavebního zákona č. 183/2006 Sb.
- Specifikace vyhláškami
 - 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
 - 458/2012 Sb.
 - 13/2018 Sb.

Redukce katalogových jevů poslední novelou:

Číslo jevu	Sledovaný jev
1	zastavěné území
1a	plochy s rozdílným způsobem využití
1b	zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině
2	zařízení výroby
3	zařízení občanského vybavení
3a	veřejná prostranství
4	zrušen
4a	brownfieldy
5	zrušen
5a	památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma
6	zrušen
7	zrušen
8	zrušen
8a	nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma
9	zrušen
10	statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny
11	urbanistické a krajinné hodnoty
11a	struktura a výška zástavby
12	zrušen
13	zrušen
13a	architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb
14	zrušen
15	zrušen
16	území s archeologickými nálezy
17	zrušen
17a	krajinný ráz
17b	krajiny a krajinné okrsky
18	zrušen
19	zrušen
20	zrušen
21	územní systém ekologické stability
22	zrušen
23	zrušen
23a	významné krajinné prvky
24	přechodně chráněné plochy
25	zrušen
25a	velkoplošná zvláště chráněná

funkce:

- Propagace portálu jako aktuální informace o evidenci památkové ochrany
- Výdej dat včetně příslušných CC licencí na osobní účty

Obecná propagace portálu i interně!

- Tj. určeno i pro editory a výdej neveřejných dat (výškopisy, polohopisy)

2018

- změny dle vyhlášky
<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2018-13>
- příprava na výdej nepovinných jevů



Vstup do systému

Na osobu, odpovědnost
za nakládání s daty



The screenshot shows the Geoportal NPÚ website. A large blue arrow points from the left towards the 'Objednávky' (Orders) icon in the 'Mapové služby a data' section. Another blue arrow points upwards from the bottom towards the same 'Objednávky' icon. The website header includes the NPÚ logo, the title 'GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE', and navigation links like 'Vítejte eismann!', 'Odhájit', 'Kontakty', 'Nápověda', and a search bar. The left sidebar contains a menu with items like 'Geoportál NPÚ', 'Mapové aplikace', 'Mapové služby', 'Datové sady', 'Vyhledávání', 'Objednávka dat', 'Administrace', and 'Můj účet'. The main content area is titled 'Mapové služby a data Národního památkového ústavu' and features five icons: 'Mapové aplikace', 'Mapové služby', 'Datové sady', 'Vyhledávání', and 'Objednávky'. Below this is a section 'Nejpoužívanější mapové aplikace' with three thumbnails: 'Památkový katalog', 'Územní identifikace', and 'Památky ohrožené přírodními a antropogenními vlivy'.

GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

Cesta: [Geoportál NPÚ](#) >> [Objednávka](#)

- [Geoportál NPÚ](#)
- [Mapové aplikace](#)
- [Mapové služby](#)
- [Datové sady](#)
- [Vyhledávání](#)
- [Objednávka dat](#)**
- [Administrace](#)
- [Můj účet](#)

Portál IISPP

Pro editory PaGIS


NPÚ
@ispp

Na všech serverech domény npu.cz jsme aktualizovali bezpečnostní certifikáty. Obnovte si je proto prosím nejen v prohlížeči, ale i dalších klientech (WebDav, ArcGis, CloudDrive) atp.

Objednávka

Systém Geoportálu přináší přihlášeným uživatelům možnost získání vybraných dat NPÚ. Slouží k tomu objednávkový systém umístěný pod položkou menu „Výdej dat“.

Princip fungování objednávek

Objednávky dat fungují podobně jako klasický e-shop, ve kterém uživatel z nabízených produktů vybere ty, o které má zájem, a poté obdrží data. Jednotlivý postup při vyřízení objednávky je následující:

- Pro přístup k objednávkám je potřeba, aby byl uživatel v systému registrován a přihlášen.
- Uživatel vytvoří objednávku (podrobněji viz níže).
- Správce objednávkového systému prověří licenční ujednání objednaných produktů a vyhodnotí, zda bude objednávka schválena.
- Uživatel obdrží zprávu o potvrzení objednávky a je-li požadována platba za objednané produkty, zaplatí je.
- Po zaplacení objednaných produktů správce objednávkového systému do Geoportálu nahraje data, uživateli je zaslán e-mail s informací, že data jsou připravena k vyzvednutí.
- Uživatel v systému (v sekci Můj účet - Objednávky) vyzvedne data.


VSTOUPIT

Vytvoření objednávky

V sekci „Výdej dat“ je pod položkou „Objednávka dat“ seznam produktů k objednání. Jsou zde dvě varianty objednání dat:

- výběr produktu ze seznamu nabízených,
- poptávka na produkt, který v nabídce není, tzv. nestandardní objednávka.

Objednání produktu z nabídky

V nabídce produktů lze vyhledávat kombinací dvou parametrů

- zadáním textu – vyhledává se v názvech produktů i v popisech,
- vybráním oblasti – oblast nastavená v přehledové mapce je zvolena jako omezující pravidlo pro vyhledávaná data.

Nákupní košík

Údaje objednávky

Rekapitulace

V seznamu nabízených produktů je vždy uveden název produktu, krátký popis a odkaz na podrobnosti produktu. Zde jsou uvedeny informace o licenčním ujednání, ceně, typu produktu, jeho zařazení do kategorií produktu a další doplňující informace. Vybrané produkty vložíte do košíku a pokračujte ve výběru produktů nebo přejděte na další krok objednávky tlačítkem „Pokračovat“ – rekapitulace obsahu nákupního košíku. Zde je možnost některé produkty z košíku odebrat. Dalším krokem je vyplnění údajů o objednateli. Zde jsou převzaty informace o přihlášeném uživateli – dodací adresa. V případě potřeby je toto možné změnit. Následuje rekapitulace ceny a výběr typu platby. Po potvrzení všech těchto kroků je v závěrečné rekapitulaci potřeba potvrdit souhlas s licenčními ujednáními objednaných produktů a následně objednávku odeslat. Po odeslání máte možnost vstoupit do prohlížení svých objednávek, viz níže.

Nákupní košík

Produkty: 1

Katalog jevů odráží interní strukturu a zároveň jevy určené vyhláškou

GEOPORTÁL PAMÁTKOVÉ PÉČE

česky english

Výběr produktu

Vítejte v sekci, kde si můžete prohlížet a případně i objednat nabízené produkty. Nejčastěji se jedná o datové sady patřící do pracovní náplně odborných útvarů NPÚ, příp. dalších spolupracujících subjektů. Tato sekce slouží zároveň pro výdej údajů o území, poskytovaných Národním památkovým ústavem dle zákona 183/2006 Sb. pro účely pořizování územně analytických podkladů (ÚAP).

Pokud nepožadujete pasport, je možno data získat obratem po zadání objednávky, avšak bez kontroly a tím záruky věcné správnosti a úplnosti. Pro vydání pasportu (a tedy garantovaných dat) je nutno respektovat tříměsíční zákonnou lhůtu od zadání potvrzení / objednávky, resp. od data podání v případě zaslání žádosti prostřednictvím Elektronické spisové služby.

Vyhledávání v produktech	
Vyhledání produktu:	
vyhledat vyčistit	

[přejít ke košíku](#)

Nákupní košík

Produkty: 0

Nestandardní objednávka

Potřebujete data nebo službu, kterou jste nenali v naší nabídce produktů? Využijte možnosti nestandardní objednávky.

Datové sady pro povinné jevy ÚAP (NPÚ) ... data SDE

! Souhrn datových sad položek povinných jevů pro územně-analytické podklady: Sledované jevy: 5a - památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma; 8a - nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma; 10 - statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny. Pozor - vyjma jevu 16 - území s archeol. nálezy!

[vložit do košíku](#) | [náhled](#) | [detail](#)

Digitální model povrchu ČR 1. generace (NPÚ) ... soubor

! Digitální model povrchu České republiky 1. generace (DMP 1G) představuje zobrazení území včetně staveb a rostlinného pokryvu ve formě nepravidelné sítě výškových bodů (TIN) s úplnou střední chybou výšky 0,4 m pro přesně vymezené objekty (budovy) a 0,7 m pro objekty přesně neohrazené (lesy a další prvky rostlinného pokryvu). Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území České republiky v letech 2009 až 2013.

[vložit do košíku](#) | [náhled](#) | [detail](#)

Digitální model reliéfu ČR 4. generace (NPÚ) ... soubor

! Digitální model reliéfu České republiky 4. generace (DMR 4G) představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskretních bodů v pravidelné síti (5 x 5 m) bodů o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku ve výškovém referenčním systému Balt po vyrovnaní (Bpv) s úplnou střední chybou výšky 0,3 m v odkrytém terénu a 1 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území České republiky v letech 2009 až 2013.

[vložit do košíku](#) | [náhled](#) | [detail](#)

Digitální model reliéfu ČR 5. generace (NPÚ) ... soubor

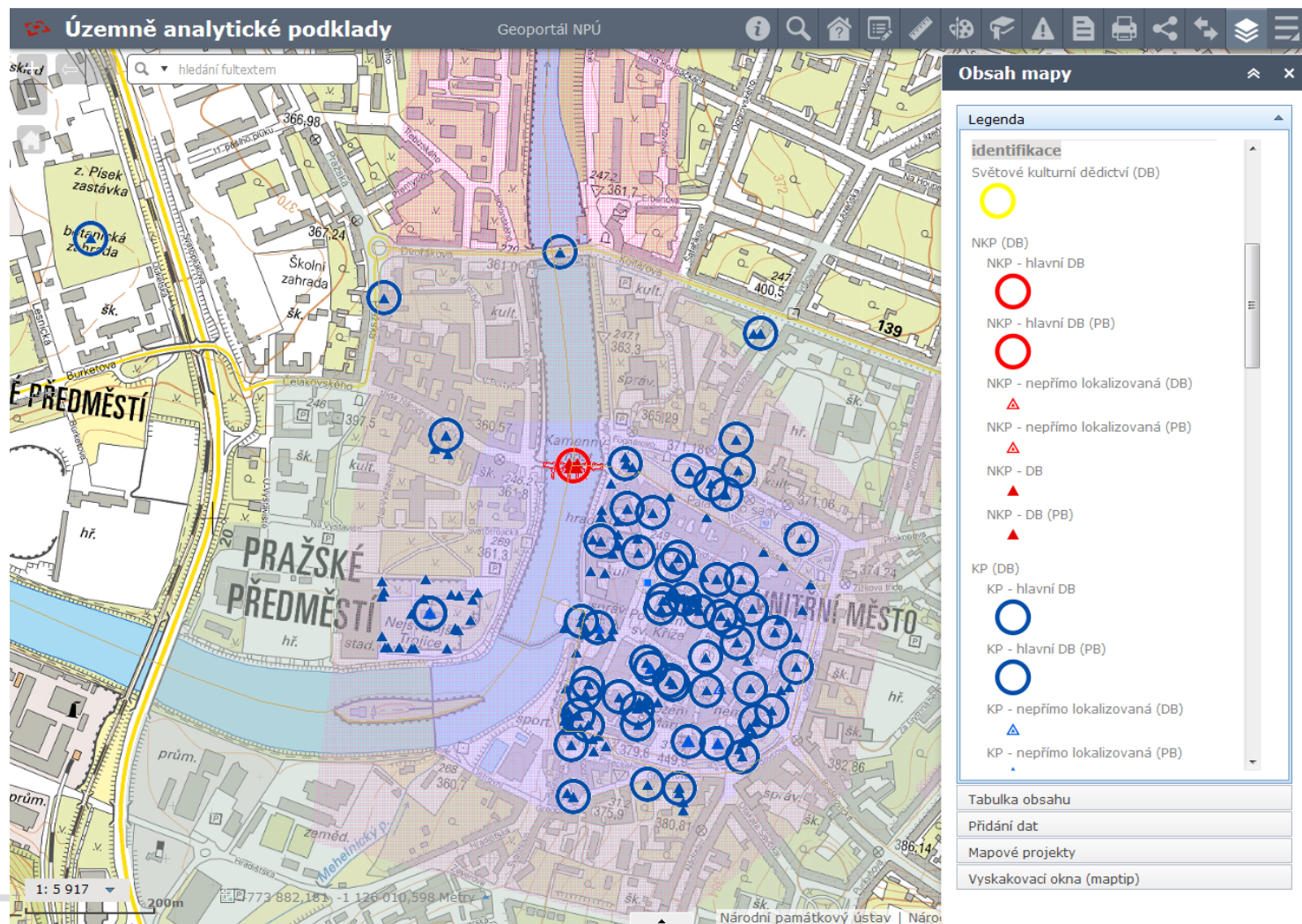
! Digitální model (DMR 5G) představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskretních bodů v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku ve výškovém referenčním systému Balt po vyrovnaní (Bpv) s úplnou střední chybou výšky 0,18 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území České republiky v letech 2009 až 2013.

[vložit do košíku](#) | [náhled](#) | [detail](#)

Náhled dat

Náhled dat v mapové aplikaci

<https://geoportal.npu.cz/webappbuilder/apps/83/>



Objednávky evidovány v sešitu:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JB2ixwML3RWY0dvo7c4R8ZE-YPClcZ4GzQ9TyRA-Kto/edit?usp=drive_web&ouid=109321926697610538942

Paralelně s interní evidencí v portálu

UAP termíny

Soubor Upravit Zobrazit Vložit Formát Data Nástroje Doplnky Nápoředa Poslední úprava byla před 2 dny

fx ORP / kraj

	A	B	C	D	H	I	J	L	M	N	O	P
	ORP / kraj	ze dne	č. ESS	č. obj. gpt. (datum)	dodané podklady ÚOP	dodané podklady OA	vyřídí	poznámky ZS	specifické požadavky	CHRUZEM - poznámky SP pro ZS	stav začlenění do centrální databáze	datum odeslá ESS
1												
2	Karlovy Vary	05.01.2018	1095/2018				AS			NKP_316_DuJeronym_preprohl aseni2017.mdb; 449224_Kynzvar_aktualizace_2018.mdb	začleněno	29. 5.
3	Nový Jičín	20.02.2018	14990/2018				J.Ambrožová	BI OK		OK	netřeba	16.3
4	Mladá Boleslav	21.04.2018		20180423002				BI OK	pasport vyžadován	OK	netřeba	
5	Moravská Třebová	21.04.2018		20180423001				BI OK	pasport vyžadován	OK	netřeba	
6	Znojmo	30.4.2018		20180430001				BI OK	pasport nevyžadován	OK	netřeba	
7	Ústí nad Orlicí	11.5.2018		20180511001				BI OK	pasport nevyžadován	OK	netřeba	
8	Kraslice	16.5.2018		20180516001				BI OK	pasport nevyžadován	OK	netřeba	
9	Humpolec	24.5.2018	NPU-310/41488				AS	BI OK		2017_NKP_aktualizace.mdb - oprava rozsahu kláštera v Želivě	začleněno	5.6
10								Doubravnik aktualizace začleněna Lomnice nutno opravit i OP MPZIII - jinak nemá smysl měnit, protože by tam byly topologické chyby	pasport vyžadován	aktualizace - MPZ_Doubravnik_84583_DKM.mdb; MPZ_Lomnice_84551_DKM.mdb; NKP_Pemštein-2018_NKP_aktualizaceDKM.mdb; OP_Lomnice_84910_DKM.mdb	začleněno	
11	Tišnov	30.5.2018		20180530001				BI OK	pasport nevyžadován	OK	netřeba	
12	Nový Bydžov	31.5.2018		20180531001				BI OK	pasport nevyžadován	OK	netřeba	
13	Pardubice	6.6.2018		20180606001				změna OP? překlep -	pasport	2018_NKP_aktualizaceDKM.mdb - rozšíření NKP Špilberk o 1		

UAP termíny 2018 UAP termíny 2016-17 UAP termíny 2012-15 ORP plus GIS legenda a kontakty Prozkoumat

**Celkově se eviduje kdo, kdy, co objednával,
Včetně kompletní historie generování, souhlasu s licencí a ztahování**

V osobním profilu zůstávají objednávky archivovány do odvolání. (Vyjma LIDAR dat)

Cesta: Geoportál NPÚ » Můj účet » Objednávky

Geoportál NPÚ

Mapové aplikace

Mapové služby

Datové sady

Vyhledávání

Objednávka dat

Administrace

Můj účet

Osobní údaje

Objednávky

Portál IISPP

Pro editory PaGIS

Objednávky

Objednávky (6)					
Číslo objednávky	Datum	Stav	Poznámka	Produkty	Detail
20180824002	24.08.2018 - 14:47	vyzvednutí dat		Území s archeologickými nálezy - vymezení rozsahu	detail
20180824001	24.08.2018 - 14:41	data nachystána		Území s archeologickými nálezy - vymezení rozsahu	detail
20180411001	11.04.2018 - 13:49	vyzvednutí dat		Kulturní památky - bodová identifikace	detail
20180306001	06.03.2018 - 15:23	vyzvednutí dat		Datové sady pro povinné jevy ÚAP	detail
20170719001	19.07.2017 - 10:22	data nachystána		Kulturní památky - bodová identifikace Národní kulturní památky - bodová identifikace	detail
20160629002	29.06.2016 - 13:15	vyzvednutí dat		Datové sady pro povinné jevy ÚAP	detail

Pokud shledáváte nesrovnalosti ve vaší objednávce, neváhejte nás kontaktovat e-mailem na adrese gis@npu.cz.

Obsah předávky

Geoportál NPÚ

Mapové aplikace

Mapové služby

Datové sady

Vyhledávání

Objednávka dat

Administrace

Uživatelé

Skupiny

Služby ArcGIS

Mapové projekty

Mapové aplikace

Web AppBuilder

Audit a monitoring

Metadata Server

Produktový katalog

Objednávky

Můj účet

Portál IISPP

Pro editory PaGIS

**NPÚ**
@iispp
Na všech serverech domény npu.cz jsme aktualizovali bezpečnostní certifikáty. Obnovte si je proto prosím nejen v prohlížeči, ale i dalších klientech (WebDav, ArcGIS, CloudDrive) atp.

Administrace objednávek

Stav	ODESLÁNA (objednávka je objednavatelem ukončena a odeslána do systému)	Editovat	Historie
		editovat	historie

Základní informace

Číslo objednávky	20180828001
Datum	28.08.2018 - 13:27
Objednavatel	cacek
Účel využití	ÚAP ORP Nové Město na Moravě
Poznámka	
Evidenční číslo	

Dodací adresa

Jméno	Josef
Příjmení	Cacek
Firma	
Ulice	Vratislavovo náměstí 103
PSČ	59231
Město	Nové Město na Moravě
Stát	
Telefon	566598404
E-mail	josef.cacek@meu.nmm.cz

Jiné údaje

Výstupní formát metadat	XML
Forma stažení dat	email

Produkty v objednávce

Produkt	Popis	Pasport	Licenční ujednání	Detail
Datové sady pro povinné jevy ÚAP	Souhrn datových sad položek povinných jevů pro územně-analytické podklady. Sledované jevy: 5a - památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma; 8a - nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma; 10 - statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny. Pozor - výjma jevu 16 - území s archeol. nález!	výžadován	☒	detail

Připravená data k vyzvednutí

Data v objednávce	20180828_1327_pasport_udaje_o_uzemi.pdf
Data v objednávce	20180828_1327_pruvodni_informace_uap.docx

výběr území a tématu/jevu, automaticky dle „stropu“, nebo hledáním a výběrem, nebo polygonem

Cesta: Geoportál NPÚ » Administrace » Administrace objednávek

Geoportál NPÚ	Informace o produktu	Objednávka	
Mapové aplikace		Číslo objednávky	20180828001
Mapové služby		Datum	28.08.2018 - 13:27
Datové sady		Objednavatel	cacek
Vyhledávání		Poznámka	
Objednávka dat		Evidenční číslo	
Administrace		Produkt objednávky	
Uživatelé		Produkt	Datové sady pro povinné jevy ÚAP
Skupiny		Popis	Souhrn datových sad položek povinných jevů pro územně-analytické podklady: Sledované jevy: 5a - památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma; 8a - nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma; 10 - statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny. Pozor - vyjma jevu 16 - území s archeol. nález!
Služby ArcGIS		Pasport	výžadován
Mapové projekty	Požadované parametry pro výstupní data		
Mapové aplikace	Formát vektorových dat	Shapefile - SHP - .shp	
Web AppBuilder	Formát rastrových dat		
Audit a monitoring	Souřadný systém	Same As Input	
Metadata Server	Výběr vrstev	všechny vrstvy	
Produktový katalog	Vydání data		
Objednávky			
Můj účet			

[zpět](#) [odeslat mail s parametry](#)

Nutno odsouhlasit a dodržovat

Licenční ujednání k užívání dat poskytovaných prostřednictvím Geoportálu památkové péče:

Národní památkový ústav poskytuje od 1.12.2015 prostřednictvím Geoportálu památkové péče (<https://geoportal.npu.cz>) prostorová data oboru památkové péče formou prohlížečích a stahovacích služeb. Od 1. 5. 2016 umožňuje dále autorizovaným uživatelům prostorová data oboru památkové péče formou výdeje extraktu dat z centrální geodatabáze Památkového geografického informačního systému.

Užití těchto poskytovaných dat je možné za podmínek licence CC BY-NC-SA 4.0 [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.cs>], což znamená, že: "

- Odběratel může dílo kopírovat a dále distribuovat na jakémkoli médiu a v jakémkoli formátu.
- Odběratel smí dílo upravovat, transformovat či začlenit do vlastního díla pro jakýkoli účel kromě komerčního využití.
- Povinností odběratele je uvést autorství, poskytnout s dílem odkaz na licenci a vyznačit provedené změny. Toho může odběratel docílit jakýmkoli rozumným způsobem, nicméně nikdy ne způsobem naznačujícím, že by poskytovatel licence schvaloval nebo podporoval odběratele nebo způsob užití díla odběratelem.
- Pokud dílo či jeho odvozeniny šíří odběratel dále, musí zachovat licenci.
- Data získává odběratel zdarma, proto je zapovězen jejich přímý přeprodaj

Díla vzniklá s využitím dat a výstupů opatří žadatel a odběratel kromě odkazu na licenci CC BY-NC-SA 4.0 také doložkou: "datový podklad: Geoportál památkové péče, Národní památkový ústav, <https://geoportal.npu.cz>.

Zdrojem pro bodovou identifikaci lokalit, chráněných území a ochranných pásem jsou data prostorové databáze SOVAMM CZ_Retro (https://sovamm.wordpress.com/projekty/cz_retro/)."

V případě, že odebraná data slouží jako podklad pro vytvoření tištěného kartografického díla, předá žadatel a odběratel dodavateli autorský výtisk.

Sekce ČKD <https://pagis.npu.cz/ckd/> blogu ProPaGIS

V mém projektu uloženém v mapové aplikaci mi nefungují maptipy, chybí některé nástroje....

V datech ÚAP chybí odkazy urlExt a urlInt. Co s tím?

Výdejový modul geoportálu mi vrací datové sady v různých souřadných systémech...

V jakých formátech si mohu objednat data na geoportálu?

Nedaří se mi připojit služby z geoportálu NPÚ

Jak hledat v mapových projektech podle souřadnic?