

METODIKA PASPORTIZACE VNĚJŠÍCH PLOCH MASARYKOVY UNIVERZITY

Prosinec 2021

Zpracovatel:

Masarykova univerzita, Správa univerzitního kampusu Bohunice

Oddělení facility managementu (OFM SUKB MU)

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika

E: ofm@ukb.muni.cz, ofm.ukb.muni.cz

OBSAH

1	ÚVOD	3
2	STRUKTURA KÓDU PASPORTU VNĚJŠÍCH PLOCH	4
3	GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ DAT PASPORTU VNĚJŠÍCH PLOCH.....	5
3.1	Zpracování v CAD prostředí.....	5
3.2	Zpracování v souborové geodatabázi.....	6
3.3	Návaznost na okolí.....	6
4	ATRIBUTY, POPIS VNĚJŠÍCH PLOCH.....	7
4.1	Povinné atributy	7
4.2	Doplňující atributy	8
4.3	Evidence v CADu	8
4.4	Evidence v geodatabázi.....	9
4.5	Určování typů a využití povrchů.....	9
5	DŘEVINY	10
5.1	Grafické zpracování dřevin.....	10
5.2	Atributy, popis dřevin	10
6	IDENTIFIKACE VÝKRESŮ, TABULEK A GEODATABÁZÍ	12
6.1	Zelené střechy a terasy.....	12
6.2	Vnější plochy na úrovni terénu.....	12
7	PŘÍLOHY	13
8	ODKAZY, REFERENCE	13

Obr. 1:	Ukázka systému vymezení samostatné jednotky vnější plochy.....	3
Obr. 2:	Struktura kódu pasportu vnějších ploch.....	4
Obr. 3:	Ukázka přesnosti dat KN (růžová linie) a pasportu vnějších ploch.	6
Obr. 4:	Ukázka vložení bloku VNEJSI_PLOCHA s vyplněnými atributy.	8
Obr. 5:	Ukázka vyplnění atributů vnějších ploch v XLSX.	9
Obr. 6:	Ukázka vyplnění atributů vnějších ploch v tabulce geodatabáze.....	9
Obr. 7:	Ukázka vložení bloku DREVINY s vyplněnými atributy.	10
Obr. 8:	Ukázka vyplnění atributů dřevin v tabulce geodatabáze.	11

1 ÚVOD

Tento dokument vysvětluje způsob tvorby pasportu vnějších ploch Masarykovy univerzity (MU). Je nedílnou součástí Metodik pasportizace MU. [\[SP\]](#) [\[TP\]](#) [\[VP\]](#)

Do pasportizace vnějších ploch náleží

- jednotky nacházející se na parcelách vlastněných MU,
- další jednotky, které logickým způsobem dotvářejí funkční celistvost budov a areálů.

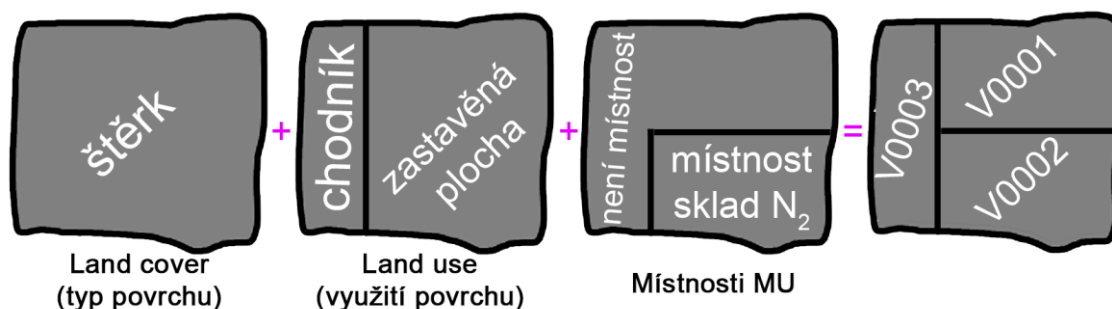
Vnější plochou se pro účely pasportizace rozumí

- plocha v úrovni terénu, která přiléhá k budovám MU a která má funkční souvislost s provozem MU,
- plocha střechy či terasy, která plní funkci střechy,
- přímo zastavěná plocha (stavebním objektem).

Prostorové vymezení samostatné jednotky vnější plochy se řídí vymezením povrchu dle

- typu (tzv. „Land cover“),
- využití (tzv. „Land use“),
- příslušnosti k místnosti.

Každá jednotka vnější plochy tedy musí reprezentovat pouze jeden typ a účel využití (dále jen využití) povrchu. V případě příslušnosti k místnosti musí reprezentovat pouze jednu místnost nebo její část.



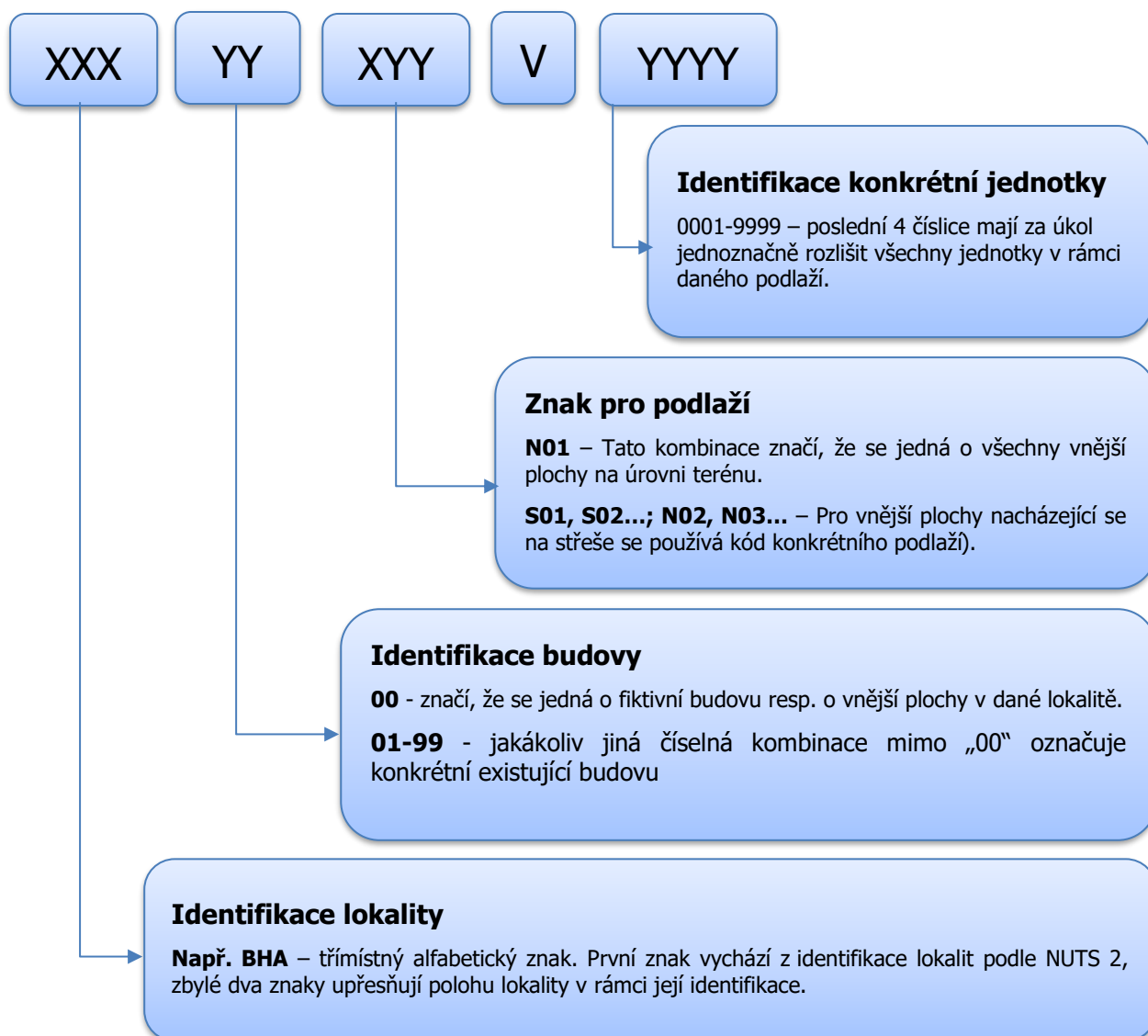
Obr. 1: Ukázka systému vymezení samostatné jednotky vnější plochy.

Každá vnější plocha je označena jednoznačným kódem, který ji lokalizuje v rámci MU. Každá vnější plocha nese atribut jejího typu a využití. Kombinace těchto dvou atributů jednoznačně určuje i prostorové vymezení dané plochy.

Pasport vnějších ploch se skládá ze dvou částí: atributové a grafické. Obecné i charakteristické vlastnosti vnějších ploch jsou popsány pomocí atributů. Skutečnou polohu a půdorys popisuje grafická část.

2 STRUKTURA KÓDU PASPORTU VNĚJŠÍCH PLOCH

Kód jednotky pasportu vnějších ploch (dále v textu jen „kód vnější plochy“) se skládá z těchto částí:



Obr. 2: Struktura kódu pasportu vnějších ploch.

Vnější plochy, které se vyskytují **vně budovy** (na úrovni terénu), se označují polohovým kódem v následujícím tvaru **XXX00N01VYYYY** (např. **BHA00N01V1587**).

Vnější plochy, které se vyskytují **na střechách či terasách**, jsou vázány na konkrétní budovu a podlaží, identifikují se polohovým kódem v následujícím tvaru **XXXYXXYYVYYYY** (např. **BHA15S01V0025** nebo **BHA15N03V0354**).

3 GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ DAT PASPORTU VNĚJŠÍCH PLOCH

Podkladem pro grafické zpracování je obvykle geodetické zaměření. V kapitole 3 a 4 je popsána jednotná struktura grafických dat pasportu vnějších ploch MU a jejich atributy. Data musí splňovat všechny požadavky uvedené v této metodice, protože jejich zpracování probíhá strojově. Při jakékoliv nejasnosti ohledně grafického zpracování je třeba kontaktovat zpracovatele této metodiky a danou nejasnost vyřešit.

Pasport vnějších ploch lze předat následujícími způsoby:

- Grafická data v CAD prostředí a atributová data také v CAD prostředí (bloky)
- Grafická data v CAD prostředí, atributová data v souboru XLSX (dále jen XLSX)
- Grafická data i atributová data ve formátu geodatabáze

3.1 ZPRACOVÁNÍ V CAD PROSTŘEDÍ

Formát a souřadný systém

- Výkres se předává ve formátu DWG.
- Verze výkresu je AutoCAD 2018.
- Zákres objektů je ve skutečných souřadnicích v souřadném systému S-JTSK.

Geometrická specifikace

- Výkresy jsou zakreslovány s rozlišením na milimetry.
- Vykreslování se provádí ve 2D.
- Tolerovaná absolutní chyba je 100 mm.

Obsah výkresu

- Výkres musí obsahovat všechny definované hladiny, přičemž hladina 0 musí být vždy prázdná a nastaví se jako základní. [\[VP04\]](#) [\[VP05\]](#)
- Je možné, aby výkres obsahoval i další hladiny sloužící především k pomocným zákresům a podkladovým datům (pomocná geodetická zaměření...). Názvy těchto hladin musí začínat těmito znaky: „_pom“.
- Do hladiny *budovy_MU* je možné vložit půdorysy budovy, u kterých se vyskytují zakreslené vnější plochy. Pro naplnění obsahu kontaktujte zpracovatele této metodiky.
- Do hladiny *parcely_KN* je možné vložit aktuální zákres parcel KN, na kterých se vyskytují zakreslené vnější plochy.
- Obsah hladin *budovy_MU* a *parcely_KN* je možné propojit s výkresem pomocí XREF, a to přes hladinu *xref*.
- Výkres obsahuje definici bloku VNEJSI_PLOCHA.

3.2 ZPRACOVÁNÍ V SOUBOROVÉ GEODATABÁZI

Variantou ke zpracování pasportu vnějších ploch v CAD prostředí je zpracování v (souborové) geodatabázi. Vzorová geodatabáze je součástí této metodiky. [\[VP06\]](#)

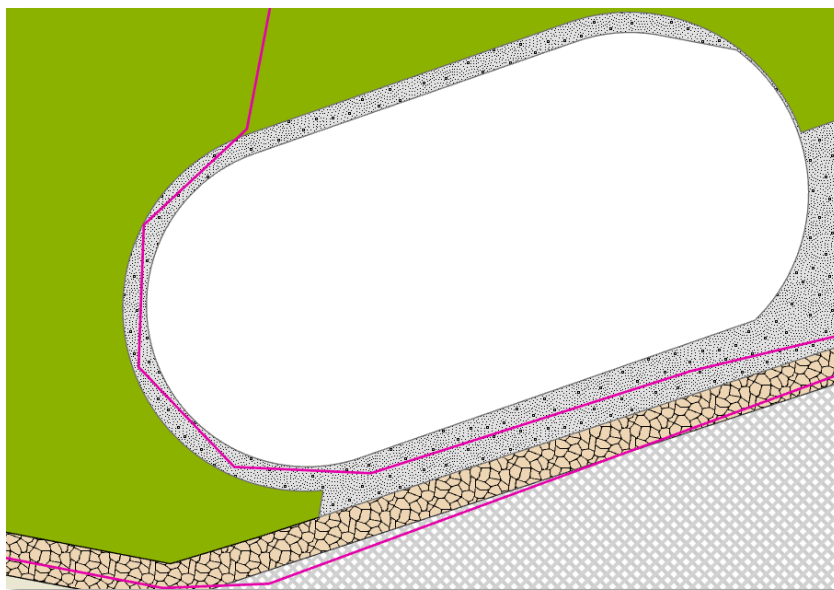
- Geodatabáze obsahuje čtyři třídy prvků, obdobné jako v CAD výkresu:
 - `vnejsi_plochy`
 - `budovy_MU`
 - `parcely_KN`
 - `dreviny`

3.3 NÁVAZNOST NA OKOLÍ

Zákres prvků vnějších ploch musí

- navazovat na KN, jehož data se získávají pomocí webového rozhraní Veřejného dálkového přístupu (ČÚZK),
- navazovat na svislé konstrukce či půdorysy podlaží a místností, jedná-li se o vnější plochy na střechách budov,
- korespondovat s půdorysným průmětem přízemního podlaží (typ jednotky „Land cover: Stavební objekt“).

Půdorysný průmět budovy do terénu se zakresluje do hladiny *budovy_MU*. Parcely KN se zakreslují do hladiny *parcely_KN*. Je možné provádět zákres pomocí přesnějších geodetických zaměření (například z účelových map). Tím pádem bude zákres přesnější než parcely KN, takže se nebudou shodovat. Toto není chyba.



Obr. 3: Ukázka přesnosti dat KN (ružová linie) a pasportu vnějších ploch.

4 ATRIBUTY, POPIS VNĚJŠÍCH PLOCH

Popisné informace k jednotlivým prvkům obsahují tyto povinné položky:

- Polohový kód
- Typ povrchu (Land cover)
- Využití povrchu (Land use)
- Příslušnost k místnosti MU

A dále obsahují dvě volitelné položky:

- Využití plochy pro IZS (např. Shromaždiště osob)
- Poznámka

4.1 POVINNÉ ATRIBUTY

Polohový kód

Pole nese název POLOH_KOD. Tvar a tvorba polohového kódu vnější plochy je popsána v [Kapitole 2](#).

Typ povrchu

Pole nese název TYP. Typem povrchu, resp. krajinným pokrytím, se dle Přílohy č. 1 k [Vyhlášce č. 103/2010 Sb.](#) rozumí „Fyzický a biologický pokryv zemského povrchu, včetně uměle vytvořených ploch, zemědělských oblastí, lesů, přirozených a částečně přirozených oblastí, mokřadů, vodních těles“. Registr (číselník) typů povrchů je nedílnou součástí této metodiky. [\[VP01\]](#)

Využití povrchu

Pole nese název VYUZITI. Využitím povrchu se rozumí socioekonomické využití dané jednotky. Klasifikace probíhá podle klíče, který byl vytvořen speciálně pro účely MU. Jedná se o rozčleňování na velmi podrobné úrovni (na úrovni „účelové mapy“). Registr (číselník) využití povrchů je nedílnou součástí této metodiky. [\[VP01\]](#)

Příslušnost k místnosti MU

Pole nese název PATRI_K_MISTNOSTI. Pokud se vnější plocha nachází na rovné střeše, na střešní terase nebo na podobném místě, je zpravidla součástí půdorysu místnosti. [\[SP\]](#)

V tom případě je nutné do tohoto atributu vepsat polohový kód této místnosti. Polohový kód lze zjistit např. z [webového GISu KOMPAS](#), kam je možné zřídit přístupový účet.

4.2 DOPLŇUJÍCÍ ATRIBUTY

DZP

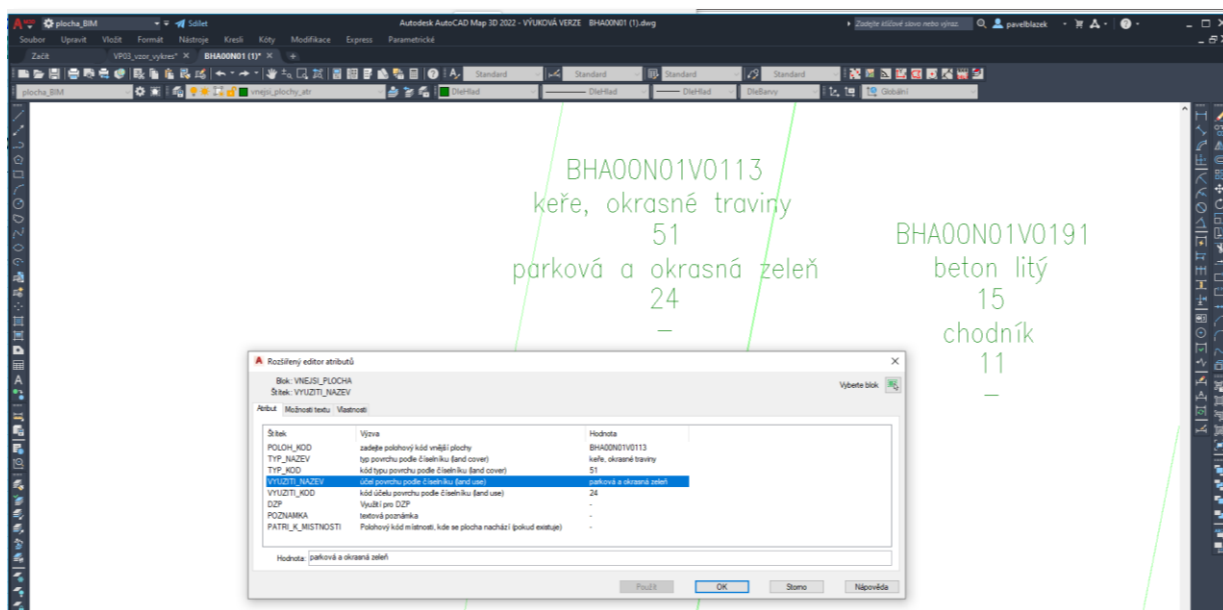
Pole nese název DZP. Při tvorbě DZP je potřeba definovat plochy, které mají zvláštní účel pro složky IZS při požáru či jiné mimořádné situaci. Například se jedná o shromaždiště zásahové techniky, odkud se řídí celá situace, či kde se shromažďují evakuované osoby nebo materiál. Tuto skutečnost je potřebné vepsat textem do tohoto atributu.

Poznámka

Pole nese název POZNAMKA. Tento atribut slouží k bližší specifikaci některých speciálních povrchů, které nelze určit z číselníku. Jedná se zejména o plochy, které mají v atributu TYP (Land cover) uvedeno „jiný povrch“ a v atributu (Land use) uvedeno „jiná plocha“.

4.3 EVIDENCE V CADU

V CAD prostředí všem půdorysným zákresům pasportu vnějších ploch MU přináleží tzv. blok, který obsahuje atributy. Blok se jmenuje VNEJSI_PLOCHA a umisťuje se svým „vkládacím bodem“ do vnitřního prostoru nakresleného polygonu (uzavřené křivky). Bloky se vkládají do hladiny *vnejsi_plochy_atr*. [\[VP04\]](#)



Obr. 4: Ukázka vložení bloku VNEJSI_PLOCHA s vyplněnými atributy.

Alternativou pro vyplňování atributů přímo v CAD prostředí je jejich vyplnění v XLSX. V tom případě se v blocích VNEJSI_PLOCHA vyplní pouze POLOH_KOD a vyplní se XLSX soubor, který je součástí této metodiky. [\[VP02\]](#) [\[VP03\]](#)

Atributy vnějších ploch							
POLOH_KOD	TYP_KOD	TYP_NAZEV	VYUZITI_KOD	VYUZITI_NAZEV	POZNAMKA	PATRI_K_MISTNOSTI	DZP
BPA00N01V0001	11	betonová zámková dlažba	11	chodník	kačírek		shromaždiště evakuovaných osob
BHA03S01V0125	51	keře, okrasné traviny	71	zelená střecha		BHA03S01001	

Obr. 5: Ukázka vyplnění atributů vnějších ploch v XLSX.

4.4 EVIDENCE V GEODATABÁZI

Při vytváření pasportu vnějších ploch v geodatabázi se atributy vepisují přímo do tabulky, která je součástí vrstvy *vnejsi_plochy*. [\[VP06\]](#)

POLOH_KOD	TYP	VYUZITI	PATRI_K_AREALU	POZNAMKA	PATRI_K_MISTNOSTI
BPA00N01V0169	písek	sportoviště	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0234	betonová dlaždice	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0338	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0374	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0375	kamenné desky leštěné, mramor	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0376	kamenné desky leštěné, mramor	přijezdová cesta	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0330	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0314	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0346	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0321	kamenné desky leštěné, mramor	schody venkovní a předložené	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0315	kamenné desky leštěné, mramor	schody venkovní a předložené	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0322	kamenné desky leštěné, mramor	schody venkovní a předložené	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0349	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0336	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0335	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0334	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0380	kamenné desky leštěné, mramor	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0339	beton litý	zídka opěrná	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0347	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0304	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0269	betonové dlaždice	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0268	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0244	betonové dlaždice	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0214	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0271	les	les	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0260	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0331	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0333	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0345	beton litý	zídka opěrná	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0332	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0340	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0342	beton litý	zídka, zídka s plotem, plot	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0341	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0344	betonová zámková dlažba	chodník	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0343	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0327	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0320	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0310	keře, okrasné traviny	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>
BPA00N01V0298	trávník	parková a okrasná zeleň	6	<Null>	<Null>

Obr. 6: Ukázka vyplnění atributů vnějších ploch v tabulce geodatabáze.

4.5 URČOVÁNÍ TYPŮ A VYUŽITÍ POVRCHŮ

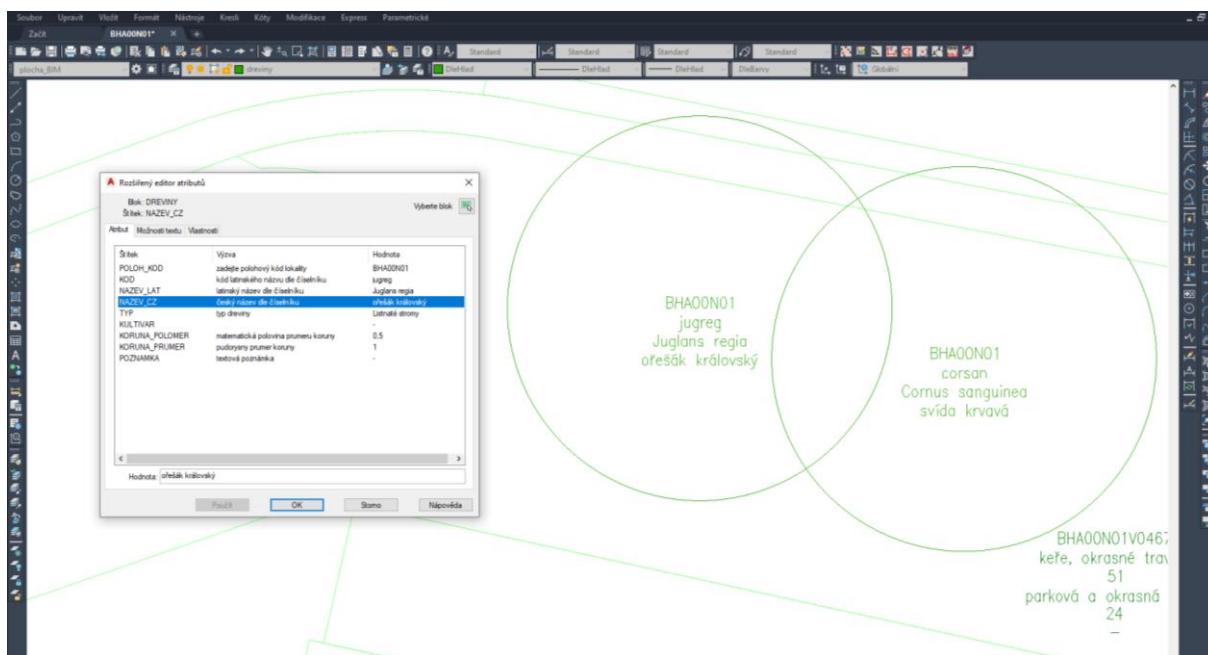
V příloze této metodiky je uveden soupis jednotlivých typů a využití povrchů, včetně názorné fotodokumentace. [\[VP01\]](#)

5 DŘEVINY

Evidence solitérních dřevin je nezbytnou součástí pasportu vnějších ploch. Obsahem jsou základní dendrologické údaje a poloha těchto prvků.

5.1 GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ DŘEVIN

Stromy, keře či popínavé rostliny se zakreslují tak, že se do jejich geometrického středu (střed kmene, střed křoví, hlavní kmen popínavé rostliny) vloží blok DREVINY. Blok se vkládá do hladiny „dřeviny“. Následně se vyplní atributy.



Obr. 7: Ukázka vložení bloku DREVINY s vyplněnými atributy.

5.2 ATRIBUTY, POPIS DŘEVIN

Atributy se vyplňují do bloků v CAD prostředí nebo do tabulky v geodatabázi. Při vyplňování v CAD prostředí je nutné vycházet z Dendrologické databáze. [2]

Polohový kód

Atribut polohy má označení POLOH_KOD a vyplňuje se do něj část polohového kódu vnější plochy (prvních 8 znaků), ve které se dřevina nachází (např. BHA00N01).

Kód dřeviny

Atribut KOD je základním atributem pro specifikaci dřeviny. Vyplněním tohoto kódu z Dendrologické databáze odpadá nutnost vyplňování české a latinského názvu a typu dřeviny.

Český název

Do tohoto pole se vyplňuje český název dřeviny. Pokud není vyplněn kód dřeviny, používá se k vyplnění tohoto atributu Dendrologická databáze. [2]

Latinský název

Do tohoto pole se vyplňuje latinský název dřeviny. Pokud není vyplněn kód dřeviny, používá se k vyplnění tohoto atributu Dendrologická databáze. [2]

Typ dřeviny

Do tohoto pole se vyplňuje typ dřeviny. Pokud není vyplněn kód dřeviny, používá se k vyplnění tohoto atributu Dendrologická databáze. [2]

Kultivar

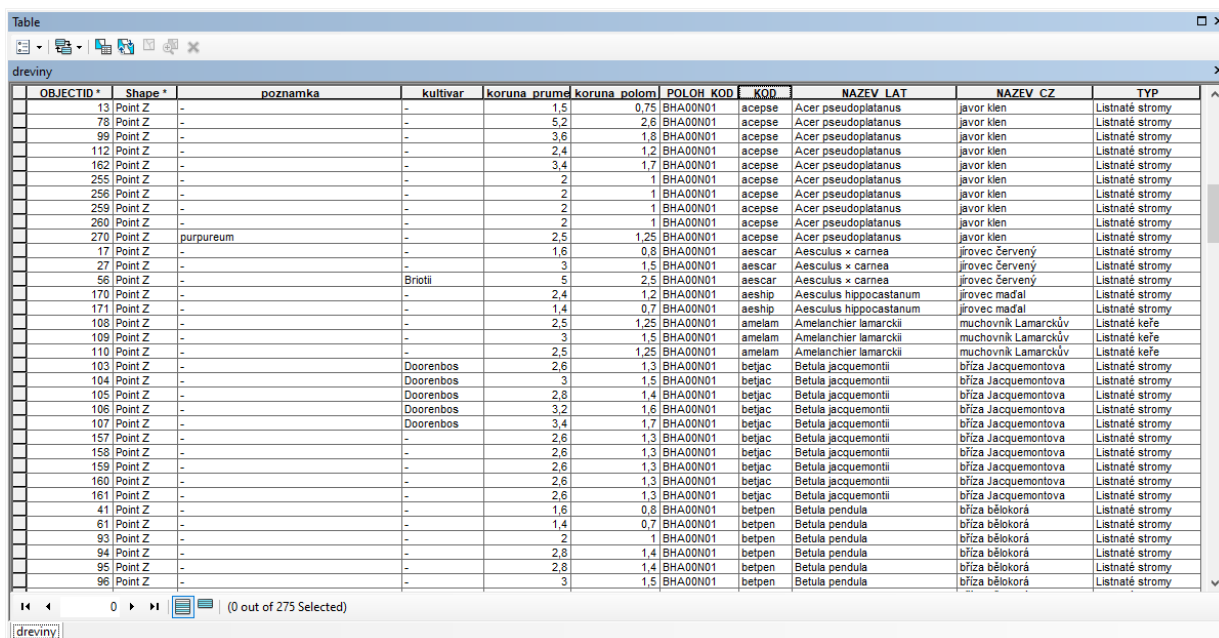
Pokud má jedinec svůj kultivar (též odrůdu), vyplní se do tohoto pole textem celý název.

Průměr koruny

Tento údaj se zapisuje v metrech s přesností na jedno desetinné místo a počítá se z půdorysného zákresu koruny stromu.

Poloměr koruny

Jedná se o matematickou polovinu průměru koruny. Zaokrouhluje se na jedno desetinné místo.



OBJECTID *	Shape *	poznamka	kultivar	koruna_pruměr	koruna_poloměr	POLOH_KOD	KOD	NAZEV_LAT	NAZEV_CZ	TYP
13	Point Z	-	-	1,5	0,75	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
78	Point Z	-	-	5,2	2,6	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
99	Point Z	-	-	3,6	1,8	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
112	Point Z	-	-	2,4	1,2	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
162	Point Z	-	-	3,4	1,7	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
255	Point Z	-	-	2	1	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
256	Point Z	-	-	2	1	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
259	Point Z	-	-	2	1	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
260	Point Z	-	-	2	1	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
270	Point Z	purpureum	-	2,5	1,25	BHA00N01	acepse	Acer pseudoplatanus	javor klen	Listnaté stromy
17	Point Z	-	-	1,6	0,8	BHA00N01	aescar	Aesculus x carnea	jírovec červený	Listnaté stromy
27	Point Z	-	-	3	1,5	BHA00N01	aescar	Aesculus x carnea	jírovec červený	Listnaté stromy
56	Point Z	-	Briotii	5	2,5	BHA00N01	aescar	Aesculus x carnea	jírovec červený	Listnaté stromy
170	Point Z	-	-	2,4	1,2	BHA00N01	aeship	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	Listnaté stromy
171	Point Z	-	-	1,4	0,7	BHA00N01	aeship	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	Listnaté stromy
108	Point Z	-	-	2,5	1,25	BHA00N01	amelam	Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův	Listnaté keře
109	Point Z	-	-	3	1,5	BHA00N01	amelam	Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův	Listnaté keře
110	Point Z	-	-	2,5	1,25	BHA00N01	amelam	Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův	Listnaté keře
103	Point Z	-	Doorenbos	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
104	Point Z	-	Doorenbos	3	1,5	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
105	Point Z	-	Doorenbos	2,8	1,4	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
106	Point Z	-	Doorenbos	3,2	1,6	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
107	Point Z	-	Doorenbos	3,4	1,7	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
157	Point Z	-	-	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
158	Point Z	-	-	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
159	Point Z	-	-	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
160	Point Z	-	-	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
161	Point Z	-	-	2,6	1,3	BHA00N01	betjac	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	Listnaté stromy
41	Point Z	-	-	1,6	0,8	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy
61	Point Z	-	-	1,4	0,7	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy
93	Point Z	-	-	2	1	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy
94	Point Z	-	-	2,8	1,4	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy
95	Point Z	-	-	2,8	1,4	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy
96	Point Z	-	-	3	1,5	BHA00N01	betpen	Betula pendula	bříza bělokorá	Listnaté stromy

Obr. 8: Ukázka vyplnění atributů dřevin v tabulce geodatabáze.

6 IDENTIFIKACE VÝKRESŮ, TABULEK A GEODATABÁZÍ

Pojmenovávání DWG výkresů, souborů (tabulek) XLSX a souborových geodatabází se řídí obsahem těchto výstupů.

6.1 ZELENÉ STŘECHY A TERASY

Pokud je obsahem pasport zelené střechy, bude název výkresu, tabulky či geodatabáze obsahovat polohový kód daného podlaží (např. BHA18S01.dwg; BHA18S01.gdb).

6.2 VNĚJŠÍ PLOCHY NA ÚROVNI TERÉNU

Pokud je obsahem pasport vnějších ploch v okolí jedné budovy či v rámci jedné lokality, bude mít polohový kód (prvních 8 znaků) shodný tvar (např. BHA00N01). Jedná se o speciální tvar polohového kódu, který značí, že se jedná o vnější plochy na úrovni terénu (například v lokalitě BHA).

7 PŘÍLOHY

- [VP01] Registr pasportu vnějších ploch MU. Soubor: *VP01_registr.xlsx*
- [VP02] Vzorový soubor pro soupis atributů vnějších ploch MU ve formátu XLSX (Microsoft Excel). Soubor: *VP02_atributy-plochy.xlsx*
- [VP03] Vzorový soubor pro soupis atributů dřevin ve formátu XLSX (Microsoft Excel). Soubor: *VP03_atributy-dreviny.xlsx*
- [VP04] Vzorový výkres pasportu vnějších ploch MU ve formátu DWG (verze AutoCAD 2018). Soubor: *VP04_vzor_vykres.dwg*
- [VP05] Struktura grafické části pasportu vnějších ploch MU. Soubor: *VP05_strukt_graf_cast.xlsx*
- [VP06] Vzorová geodatabáze pro atributovou i grafickou část pasportu vnějších ploch MU ve formátu GDB (ESRI). Soubor: *VP06_vzor.gdb*

8 ODKAZY, REFERENCE

- [P01] Slovník Metodik pasportizace MU. Soubor: *P01_pasport_slovník.docx*
 - [P02] Zkratky z Metodik pasportizace MU. Soubor: *P02_pasport_zkratky.docx*
 - [SP] Metodika stavební pasportizace MU. *SP00_METODIKA.docx*
 - [TP] Metodika technologické pasportizace MU. *TP00_METODIKA.docx*
 - [VP] Metodika pasportizace vnějších ploch MU. Soubor: *VP00_METODIKA.docx*
-
- [1] Vyhláška č. 103/2010 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o právu na informace o životním prostředí. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2010-103>.
 - [2] KUNT, Miroslav: Dendrologická databáze [online]. Dostupné z: <https://hsmmap.bnhelp.cz/app/czu>.