

Požadavky na technické zpracování pasportů

OBSAH

Pasport komunikací a dopravního značení.....	2
Pasport komunikací:	2
Pasport dopravního značení, který obsahuje u jednotlivých značek:	2
Popis pasportu v programu MISYS:	2
Komunikace	2
Komunikace - základní modul	2
Komunikace - vpusti	5
Komunikace - svislé dopravní značení.....	7
Komunikace - vodorovné dopravní značení.....	10
Komunikace - mosty	12
Podklady poskytnuté zadavatelem	15
Pasport mobiliáře.....	16
Popis pasportu v programu MISYS:	16
Mobiliář	16
Mobiliář - evidence	16
Podklady poskytnuté zadavatelem	18
Pasport veřejného osvětlení.....	19
Popis pasportu v programu MISYS:	19
Veřejné osvětlení (rozvaděče, svítidla)	19
Veřejné osvětlení - rozvaděče	19
Veřejné osvětlení - světelná místa.....	24
Podklady poskytnuté zadavatelem	26
Pasport zeleně.....	27
Popis pasportu v programu MISYS:	27
Zeleň (dřeviny, pokos trávy)	27
Zeleň - dřeviny	27
Zeleň - pokos trávy.....	29
Podklady poskytnuté zadavatelem	31

Pasport komunikací a dopravního značení

Pasport komunikací:

- Údaje o místních komunikacích III. třídy (označení místní komunikace, délky, průměrné šířky, plochy, popis povrchu a kvality, povrchové znaky sítí,...)
- Údaje o místních komunikacích IV. třídy (označení místní komunikace, délky, průměrné šířky, popis povrchu a kvality chodníků,...)
- Údaje o účelových komunikacích (délky, průměrné šířky, popis povrchu a kvality)

Pasport dopravního značení, který obsahuje u jednotlivých značek:

- Číslo DZ dle zákona o silničním provozu (361/2000 Sb.)
- Umístění
- Stav kvality

Přibližná délka komunikací ve městě je cca 32 km (12 km silnice I –III třídy, 20 km místních komunikací).

Popis pasportu v programu MISYS:

Komunikace (základní modul, vpusti, svislé dopravní značení, vodorovné dopravní značení, mosty, opěrné prvky, schodiště)

Pasport, který slouží k vytvoření a údržbě struktury komunikací v souladu s platnou legislativou. Skládá se z modulů, které evidují předměty komunikací - vozovky, chodníky, parkovací pruhy, vpusti, dopravní značení a další.

Komunikace - základní modul

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy úseků komunikací. Úseky komunikací jsou tvořeny drátovým modelem (osový graf). Ten je možné vytvořit nad jakýmkoliv vhodným grafickým podkladem, ať již se jedná o vektorovou katastrální či technickou mapu, nebo rastrovou mapu či ortofotomapu. Každý úsek komunikace musí mít svůj obraz v mapě. V tomto modulu je zpracováno i územní členění obce, tedy obec > část obce > ulice. Pasport je dvojúrovňový. Ve druhé úrovni jsou informace k jednotlivým součástem úseku - vozovce, chodníkům, parkovacím pruhům. Jedná se o informace o geometrii součásti (délka, šířka, plocha) a stavu součásti (typ, stav povrchu apod.). K informacím z katastru nemovitostí slouží standardní modul KATASTR ve spojení s katastrální mapou. Pro další moduly pasportu komunikací, např. vpusti, dopravní značení apod., je tento základní modul povinný, neboť jako jediný umožňuje editaci územního členění obce a vytváření drátového modelu komunikací. Ke každému úseku je možné připojit seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném úseku komunikace. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, třídy komunikace apod. Soubor dokumentace je možné stáhnout z datového skladu a uložit na disk, resp. otevřít v asociované aplikaci. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každému úseku komunikace se uvádějí údaje (ve formuláři Založení ulice a úseku komunikace).

Povinné údaje jsou označené:

The screenshot shows a software window titled 'Pasport komunikací'. The menu bar includes 'Soubor', 'Pasport', 'Stránka', 'Sestavy', 'Nastavení', 'Hromadné operace', and 'Nápověda'. The toolbar contains icons for navigation, map, drawing, printing, and help. The main content area is titled 'ZALOŽENÍ ULICE A ÚSEKU KOMUNIKACE' with a subtitle 'Výpis vyhotoven dne: 12.07.2009'. The form contains the following fields:

- OBEČ: Bylany (dropdown menu)
- ČÁST OBCE: obvod 1 (dropdown menu)
- NÁZEV ULICE: * (text input field)
- TYP ULICE: Základní (dropdown menu)
- INVENTÁRNÍ ČÍSLO: * (text input field)
- TYP ÚSEKU KOMUNIKACE: MK - I. třída (dropdown menu)
- POZNÁMKA: (text area)

A 'Založit nový' button is located at the bottom of the form. The status bar at the bottom left shows 'Hotovo'.

- Obec (podle číselníku obcí a jejich částí)
- Část obce (podle číselníku obcí a jejich částí)
- Název ulice
- Typ ulice (podle číselníku typů ulice)
- Inventární číslo ulice
- Typ úseku komunikace (podle číselníku typů úseku)
- Poznámka

Pasport komunikací

Soubor Pasport Stránka Sestavy Nastavení Hromadné operace Nápověda

Výpis z pasportu ulic a komunikací

PODROBNÝ VÝPIS ÚSEKU KOMUNIKACE

Výpis vyhotoven dne: 27.07.2010

EVIDOVÁNO OD: 27.4.2009
OBEČ: Bylany
ČÁST OBEČ: A
NÁZEV ULICE: Do Chrudimi
TYP ULICE: Základní
INVENTÁRNÍ ČÍSLO: 3a
TYP ÚSEKU KOMUNIKACE: MK - I. třída

[podrobný výpis ulice](#) [upravit záznam](#)

[přřadit úsek jiné ulici](#)

SOUČÁSTI ÚSEKU KOMUNIKACE

VOZOVKA:	Povrch: Litý asfalt, Stav: Velmi dobrý Délka: 202.00m, Šířka: 7.00m, Tloušťka: 0.00m, Plocha: 1 414.00m ²	
CHODNÍK LEVÝ:	Povrch: Koberec asfaltový, Stav: Dobrý Délka: 195.00m, Šířka: 2.00m, Tloušťka: 0.00m, Plocha: 390.00m ²	
CHODNÍK PRAVÝ:	Povrch: Koberec asfaltový, Stav: Velmi dobrý Délka: 195.00m, Šířka: 2.00m, Tloušťka: 0.00m, Plocha: 390.00m ²	
PARK. PRUH LEVÝ:	Povrch: Litý asfalt, Stav: Velmi dobrý Délka: 190.00m, Šířka: 2.00m, Tloušťka: 0.00m, Plocha: 380.00m ²	
PARK. PRUH PRAVÝ:	Povrch: Litý asfalt, Stav: Velmi dobrý Délka: 190.00m, Šířka: 2.00m, Tloušťka: 0.00m, Plocha: 405.00m ² Poznámka: včetně autobusové zastávky	

OPERACE NA ÚSEKU KOMUNIKACE

Pořadí	Typ	Plánováno	Provedeno	Cena [Kč]	Poznámka	
1	Čištění úseku		5.5.2005	2 000.00	jedná se o celkovou cenu	

[přidat operaci](#)

DOKUMENTY K ÚSEKU KOMUNIKACE

Pořadí	Název	Soubor	Vloženo	Poznámka	
1	Autobusová zastávka	002.jpg	28.4.2009		

[přidat dokument](#)

K **úseku komunikace** (viz Podrobný výpis úseku komunikace) se váží:

- Součásti úseku komunikace - vozovka, chodník levý, chodník pravý, parkovací pruh levý, parkovací pruh pravý - s podrobnostmi, udávajícími rozměry, stav a povrch
- Operace
- Dokumenty

Komunikace - vpusti

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy odvodnění vozovky - vpustí. Vpusti mají vazbu na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím mají vpusti vazbu i na územní členění obce. Každá vpust' má svůj obraz v mapě. Ke každé vpusti je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentované vpusti. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu vpusti, i podle operací. Soubor dokumentace je možné stáhnout z datového skladu a uložit na disk, resp. otevřít v asociované aplikaci. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každé vpusti se uvádějí tyto údaje (ve formuláři Založení nové vpusti).
Povinné údaje jsou označené:

Pasport vpustí Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

Výpis z pasportu vpustí

ZALOŽENÍ NOVÉ VPUSTI

Výpis vyhotoven dne: 16.12.2010

INVENTÁRNÍ ČÍSLO:*

TYP VPUSTI: Poklop

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec: Bylany
ulice:

DATUM VÝROBY:

DODAVATEL:

LOKALIZACE:

ROZMĚR:

KÓTA POKLOPU [m]:

PARCELA: ☐ stavební

 evid. Katastr nemovitostí
k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

 ÚHEL [g]:

POZNÁMKA:

Založit

F1 - nápověda NUM

- Inventární číslo
- Typ vpusti - podle číselníku typů vpustí
- Úsek komunikace - možno vybrat ze seznamů "obec" a "ulice" nebo přímo z mapy



použitím ikony  - svázání vpusti s vybranou komunikací

- Datum výroby, dodavatel
- Lokalizace, rozměr, kóta poklopu
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Úhel - natočení vpusti
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje vpusti uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří vpust informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (vpusti) do databáze.

Ke vpusti (viz Podrobný výpis vpusti) se váží:

- Operace
- Dokumenty

Komunikace - svislé dopravní značení

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy svislého dopravního značení. Pasport je dvojúrovňový. V první úrovni jsou jednotlivé úchyty, na kterých jsou upevněny dopravní značky (tabulky). Ve druhé úrovni je seznam dopravních značek na příslušném úchyty. Značky jsou zobrazovány tak, jak je určeno vyhláškou. Detailní obsah směrových tabulí resp. dodatkových tabulek je zobrazen v připojené fotodokumentaci. Úchyty mají vazbu na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím má značení vazbu i na územní členění obce. Každý úchyt a každá tabulka má svůj obraz v mapě. Ke každé značce je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném značení. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu značení i podle operací. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každému dopravnímu značení se uvádějí údaje (ve formuláři Založení značení). Povinné údaje jsou označené:

Pasport dopravního značení

Soubor Pasport Stránka Sestavy Nastavení nápověda

Výpis z pasportu dopravních značek

ZALOŽENÍ ZNAČENÍ

Výpis vyhotoven dne: 10.08.2010

INVENTÁRNÍ ČÍSLO:*

TYP ZNAČENÍ:

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec:

ulice:

VÝROBCE:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

 **POLOHA X:**

Y:

AZIMUT: °

POZNÁMKA:

Vložit

NUM

- Inventární číslo
- Typ značení (podle číselníku typů značení)
- Úsek komunikace - možno vybrat ze seznamů "obec" a "ulice" nebo přímo z mapy



použitím ikony - svázání dopravního značení s vybranou komunikací

- Výrobce (značení)
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)

- Azimut - natočení značení
- Poznámka

Kliknutím na **Vložit** se údaje značení uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří značení informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (značení) do databáze.

Ke **značení** (viz Výpis dopravního značení) se váží:

Pasport dopravního značení

Soubor Pasport Stránka Sestavy Nastavení Nápověda

Výpis z pasportu dopravních značek

VÝPIS DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Výpis vyhotoven dne: 10.08.2010

EVIDOVÁNO OD: 29.3.2005
INVENTÁRNÍ ČÍSLO: 03
TYP ZNAČENÍ: Sloupek s patkou
OBEC: Bylany
ČÁST OBCE: A
ULICE: Do Heřmanova Městce
ÚSEK: 1a
PARCELA: 481/1 (Katastr nemovitostí)
 k.ú.: Bylany (616567)

[editace značení](#)

SEZNAM TABULÍ

Pořadí	Typ	Norma		Poznámka
1	neurčeno	IP19		

[přidat tabuli](#)

OPERACE NA ZNAČENÍ

Pořadí	Typ	Plánováno	Provedeno	Cena	Poznámka
1	údržba		2.9.2007		kontrola a průběžná údržba

[přidat operaci](#)

DOKUMENTY K ZNAČENÍ

Pořadí	Název	Soubor	Vloženo	Poznámka
1	3	3.jpg	29.3.2005	

[přidat dokument](#)

NUM

- Seznam tabulí

- Operace na značení
- Dokumenty ke značení

Komunikace - vodorovné dopravní značení

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy vodorovného dopravního značení, které je charakterizováno značkou v místě dopravního značení. Pro vyznačení skutečného obrysu značení slouží výkres, který se načte současně s pasportem. K informaci o detailní podobě dopravního značení slouží připojená fotodokumentace. Předměty pasportu mají vazbu na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím má značení vazbu i na územní členění obce. Ke každé značce je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném značení. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu značení i podle operací. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každému vodorovnému dopravnímu značení se uvádí údaje (ve formuláři Založení nového značení)

Povinné údaje jsou označené:

Pasport vodorovného dopravního značení

Soubor Pasport Stránka Nastavení nápověda

Výpis z pasportu vodorovného dopravního značení

ZALOŽENÍ NOVÉHO ZNAČENÍ

Výpis vyhotoven dne: 19.01.2011

INVENTÁRNÍ ČÍSLO:*

TYP ZNAČENÍ:

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec:

ulice:

STAV ZNAČENÍ:

DÉLKA [m]:

ŠÍŘKA [m]:

PLOCHA [m²]:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

POZNÁMKA:

Hotovo

- Inventární číslo
- Typ značení (podle číselníku typů značení)
- Úsek komunikace - úsek komunikace s vodorovným dopravním značením. Kliknutím



na ikonu je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)

- Stav značení, délka, šířka, plocha - podrobnosti vodorovného dopravního značení
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje dopravního značení uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří značení informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (dopravního značení) do databáze.

K vodorovnému dopravnímu značení (viz Podrobný výpis značení) se váží:

- Operace
- Dokumenty

Komunikace - mosty

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy mostů. Pasport je dvojúrovňový. První úroveň je evidencí mostů a jejich atributů (rozměry, zatížitelnost a podobně). Druhá úroveň obsahuje členění mostů na jejich součásti (typicky mostovka, zábradlí, chránička inženýrských sítí apod.). Popis zhodnocení stavu mostu a zhodnocení jednotlivých součástí mostu je řešeno pomocí číselníků. Rovněž materiál součástí je možné zadat z číselníku. Detailní podobu mostu resp. jeho součástí lze zobrazit v připojené fotodokumentaci. Mosty mají vazbu na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím má pasport mostů vazbu i na územní členění obce. Každý most má svůj obraz v mapě. Ke každé značce mostu je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném značení. S výhodou je možné pomocí operací sledovat např. revize mostů. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle typu mostu, typu součástí i podle operací. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každé **součásti mostu** se uvádějí údaje (ve formuláři Založení součásti). Povinné údaje jsou označené:

The screenshot shows a software window titled "Pasport mostů" with a menu bar (Soubor, Pasport, Stránka, Nastavení, Nápověda) and a toolbar. The main content area is titled "ZALOŽENÍ SOUČÁSTI" and includes a subtitle "Výpis vyhotoven dne: 21.01.2011". The form contains the following fields:

- OZNAČENÍ:*** (text input)
- TYP:** (dropdown menu, currently showing "Mostovka")
- STAV:** (dropdown menu, currently showing "Výborný")
- DÉLKA [m]:** (text input, currently showing "0.00")
- ŠÍŘKA [m]:** (text input, currently showing "0.00")
- VÝŠKA [m]:** (text input, currently showing "0.00")
- MATERIÁL:** (dropdown menu, currently showing "Ocel")
- CENA [Kč]:** (text input)
- VÝROBCE:** (text input)
- POZNÁMKA:** (text area)

A "Založit" button is located at the bottom of the form. The status bar at the bottom left shows "Hotovo" and the bottom right shows "NUM".

- Označení
- Typ (podle číselníku typů součástí mostu)
- Stav (podle číselníku stavů součástí mostu)
- Délka, šířka, výška - rozměry součásti
- Materiál (podle číselníku materiálu součástí)
- Cena
- Výrobce
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje součásti mostu uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří součást mostu informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky do databáze.

K **součásti mostu** (viz Podrobný výpis součásti) se váží:

- Operace
- Dokumenty

Ke každému **mostu** se uvádějí údaje (ve formuláři Nový most).
Povinné údaje jsou označené:

Pasport mostů

Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

Výpis z pasportu mostů

NOVÝ MOST

Výpis vyhotoven dne: 21.01.2011

OZNAČENÍ:*

TYP:

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec:
ulice:

NÁZEV:

POPIS:

TŘÍDA:

STAV:

DÉLKA [m]:

ŠÍŘKA [m]:

VÝŠKA [m]:

ZATÍŽITELNOST NORMÁLNÍ:

ZATÍŽITELNOST VÝHRADNÍ:

ZATÍŽITELNOST VÝJIMEČNÁ:

MOST NAVRŽEN PRO ZATÍŽITELNOST:

NOSNOST:

POZNÁMKA K ULOŽENÍ SÍTÍ:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.
k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 **Y:**

POZNÁMKA:

NUM

- Označení
- Typ (podle číselníku typů mostu)



- Úsek komunikace - úsek komunikace náležející k mostu. Kliknutím na ikonu je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)
- Název, popis, třída
- Stav (podle číselníku stavů mostu)
- Délka, šířka, výška, zatížitelnosti, nosnost
- Poznámka k uložení sítí
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

K mostu (viz Podrobný výpis mostu) se váží:

- Seznam součástí
- Operace
- Dokumenty

Podklady poskytnuté zadavatelem

- Pasport komunikací 2/2004 v elektronické podobě
- Změna 5/2006 (ulice Zámecká) v elektronické podobě
- Změna 8/2006 (průmyslová zóna) v elektronické podobě
- Změna 8/2006 (křižovatka Brněnská – Husova) v elektronické podobě

Pasport mobiliáře

Popis pasportu v programu MISYS:

Mobiliář

Dále uváděné moduly slouží k evidenci městského mobiliáře

Mobiliář - evidence

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy předmětů městského mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, dětská hřiště, stojany na kola, vlajkové stožáry apod.) Každý dokumentovaný předmět může mít svůj obraz v mapě. Ke každému dokumentovanému předmětu je možné připojit dotčenou parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Dále lze z číselníků vybrat obecné atributy k předmětu - barvu, materiál. Předmět se může skládat ze součástí, které lze rovněž vybrat z číselníku. Informace o dodavatelích, výrobcích, vlastnících a správciích jsou uvedeny v propojeném pasportu subjektů. Časově závislé informace (tzv. Operace) mohou tvořit ucelený obraz o dokumentovaném předmětu. Možnost vyhledávání podle označení, druhu předmětu, barvy, materiálu, dodavatele, vlastníka, správce, roku výroby, záruky i operací. Export vybraných dat do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každému předmětu se uvádí údaje (ve formuláři Založení nového předmětu)
Povinné údaje jsou označené:

Pasport mobiliáře Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

Výpis z pasportu mobiliáře

ZALOŽENÍ NOVÉHO PŘEDMĚTU

Výpis vyhotoven dne: 28.04.2011

OZNAČENÍ:*

DRUH PŘEDMĚTU:

BARVA:

MATERIÁL:

SOUČÁST:

ADRESA:

CENA [Kč]:

DODAVATEL:

VÝROBCE:

VLASTNÍK:

SPRÁVCE:

ROK VÝROBY:

ZÁRUKA:

INSTALACE:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

POZNÁMKA:

Založit

Hotovo NUM

- Označení
- Druh předmětu - podle číselníku druhů předmětu
- Barva, materiál, součást - podle příslušných číselníků
- Adresa - adresa předmětu mobiliáře
- Cena
- Dodavatel, výrobce, vlastník, správce - může být vybrán z pasportu subjektů
- Rok výroby, záruka, instalace - datum
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje předmětu uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů opatří systém předmět mobiliáře informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (předmětu) do databáze.

K předmětu (viz Podrobný výpis předmětu) se váží:

- Operace
- Dokumenty

Podklady poskytnuté zadavatelem

- Inventární seznam mobiliáře (XLS)
- Databáze sběrných hnízd (kontejnery) z programu MISYS (MDB)
- Mapa sběrných hnízd (kontejnery) z programu MISYS (DGN)

Pasport veřejného osvětlení

Popis pasportu v programu MISYS:

Veřejné osvětlení (rozvaděče, svítidla)

Pasport, který slouží k vytvoření a údržbě struktury veřejného osvětlení. Skládá se z modulů, které evidují předměty VO - rozvaděče, svítidla.

Veřejné osvětlení - rozvaděče

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy rozvaděčů. Pasport je dvouúrovňový, na druhé úrovni jsou podružné rozvaděče, závislé na rozvaděčích hlavních. Tyto prvky mají vazbu na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím mají prvky VO vazbu i na územní členění obce. Každý prvek VO má svůj obraz v mapě. Ke každému prvku je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Proti variantě 1 jsou zde další možnosti, zejména plánování revizí, informace o životnosti rozvaděče, ceně rozvaděče apod. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném prvku. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu prvku, i podle operací. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každému **hlavnímu rozvaděči** se uvádějí údaje (ve formuláři Nový hlavní rozvaděč)
Povinné údaje jsou označené:

Pasport rozvaděčů

Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

NOVÝ HLAVNÍ ROZVADĚČ

Výpis vyhotoven dne: 15.03.2011

ČÍSLO:*

TYP ROZVADĚČE: Rozvaděč RO 23

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec: Bylany ---
ulice: ---

NÁZEV:

LOKALIZACE: Západní sektor

JISTĚNÍ VÝVODU [A]: 0.0

TYP JISTIČE: neurčeno

ČÍSLO ELEKTROMĚRU:

INTERNÍ ČÍSLO ELEKTROMĚRU:

ČÍSLO ODBĚRNÉHO MÍSTA:

CENA [Kč]:

ROK POŘÍZENÍ: 0

INTERVAL REVIZE: 0

PŘÍŠTÍ REVIZE: 0

ŽIVOTNOST: 0

PARCELA: ☐ stavební

 evid. Katastr nemovitostí
k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

AZIMUT: °

POZNÁMKA:

Vložit

Hotovo NUM

- Číslo
- Typ (podle číselníku typů hlavního rozvaděče)
- Úsek komunikace - úsek komunikace náležející k rozvaděči. Kliknutím na ikonu



je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)

- Název
- Lokalizace - podle číselníku lokalizace
- Jištění vývodu, typ jističe, čísla elektroměru, číslo odběrného místa
- Cena, rok pořízení, revizní údaje a životnost
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Vložit** se údaje hlavního rozvaděče uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří hlavní rozvaděč informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky do databáze.

K **hlavnímu rozvaděči** (viz Podrobný výpis hlavního rozvaděče) se váží:

- Seznam podružných rozvaděčů
- Seznam vývodů
- Operace
- Dokumenty

Ke každému **podružnému rozvaděči** se uvádějí údaje (ve formuláři Založení podružného rozvaděče).

Povinné údaje jsou označené:

Pasport rozvaděčů

Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

ZALOŽENÍ PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE

Výpis vyhotoven dne: 16.03.2011

ČÍSLO:*

TYP:

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec:

ulice:

NÁZEV:

LOKALIZACE:

CENA [Kč]:

ROK POŘÍZENÍ:

INTERVAL REVIZE:

PŘÍŠTÍ REVIZE:

ŽIVOTNOST:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

AZIMUT: °

POZNÁMKA:

Založit nový

Hotovo NUM

- Číslo
- Typ (podle číselníku typů podružného rozvaděče)
- Úsek komunikace - úsek komunikace náležející k rozvaděči. Kliknutím na ikonu



je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)

- Název
- Lokalizace - podle číselníku lokalizace
- Cena, rok pořízení, revizní údaje a životnost
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Založit nový** se údaje podružného rozvaděče uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří podružný rozvaděč informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky do databáze.

K **podružnému rozvaděči** (viz Podrobný výpis podružného rozvaděče) se váží:

- Seznam vývodů
- Operace
- Dokumenty

K vývodu u hlavního rozvaděče lze zapsat tyto údaje:

The screenshot shows a software window titled "Pasport rozvaděčů" with a menu bar (Soubor, Pasport, Stránka, Nastavení, Nápověda) and a toolbar. The main content area displays a form titled "ZALOŽENÍ VÝVODU K HLAVNÍMU ROZVADĚČI" with a subtitle "Výpis vyhotoven dne: 16.03.2011". The form contains the following fields:

- ČÍSLO:***: A text input field.
- TYP:**: A dropdown menu currently showing "Standardní vývod".
- JIŠTĚNÍ:**: A text input field containing "0.0".
- POZNÁMKA:**: A large text area for notes.

At the bottom of the form is a button labeled "Založit nový". The window's status bar at the bottom left says "Hotovo" and the bottom right has a "NUM" button.

- Číslo
- Typ - podle číselníku typu vývodu
- Jištění
- Poznámka

Kliknutím na **Založit nový** se údaje vývodu uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří vývod informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky do databáze.

Stejné údaje lze zapsat i k vývodu na podružném rozvaděči.

Veřejné osvětlení - světelná místa

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy lamp veřejného osvětlení. Pasport je dvouúrovňový, světelná místa se skládají ze součástí (stožár, výložník, svítidlo). U předmětů pasportu lze sledovat revize, plánovat běžnou a preventivní údržbu. Pasport eviduje cenu a životnost součástí podle číselníku. Tyto prvky mají vazbu na hlavní rozvaděč a dále na úseky komunikací v nadřazeném základním modulu komunikací. Tím mají prvky VO vazbu i na územní členění obce. Každý prvek VO má svůj obraz v mapě. Ke každému prvku je možné připojit související parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentovaném prvku. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle obce, ulice, inventárního čísla, typu prvku, typu součásti, datumu revize, běžné a preventivní údržby i podle operací. Export vybraných dat světelných míst a jejich součástí do tabulky Excel. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každé **lampě** se uvádějí údaje (ve formuláři Nové světelné místo).
Povinné údaje jsou označené:

Pasport veřejného osvětlení

Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

Výpis z pasportu veřejného osvětlení

NOVÉ SVĚTELNÉ MÍSTO

Výpis vyhotoven dne: 21.03.2011

INVENTÁRNÍ ČÍSLO:*

TYP LAMPY:

ÚSEK KOMUNIKACE:*

 obec:

ulice:

ROZVADĚČ:

CENA [Kč]:

ROK POŘÍZENÍ:

INTERVAL REVIZE:

PŘÍŠTÍ REVIZE:

PŘÍŠTÍ BĚŽNÁ ÚDRŽBA: /

PŘÍŠTÍ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA: /

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

POZNÁMKA:

Vložit

Hotovo NUM

- Inventární číslo
- Typ lampy - podle číselníků typů lampy



- Úsek komunikace - úsek komunikace náležející k lampě. Kliknutím na ikonu je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)
- Rozvaděč - při současném zapnutí Pasportu rozvaděčů je možné připojit lampu k hlavnímu rozvaděči.
- Rok pořízení, interval revize, příští revize
- Příští běžná údržba - výběr měsíce a roku termínu údržby z nabízených seznamů
- Příští preventivní údržba - výběr měsíce a roku termínu údržby z nabízených seznamů
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Vložit** se údaje lampy uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů systém opatří lampu veřejného osvětlení informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (lampy) do databáze.

K lampě (viz Podrobný výpis lampy) se váží:

- Seznam součástí
- Operace
- Dokumenty

Podklady poskytnuté zadavatelem

- Naskenovaný papírový pasport (PDF)

Pasport zeleně

Popis pasportu v programu MISYS:

Zeleň (dřeviny, pokos trávy)

Pasport, který slouží k vytvoření a údržbě struktury zeleně. Skládá se z modulů, které evidují předměty zeleně (dřeviny) a činnosti související s údržbou zeleně (pokos trávy). Pro patřičnou funkci všech následujících modulů je vhodné použít základní modul pasportu komunikací (vozovky a chodníky), neboť předměty zeleně je třeba napojit na územní členění obce (obec, část obce, ulice).

Zeleň - dřeviny

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy seznam dřevin - stromů, keřů. Každá dokumentovaná dřevina může mít svůj obraz v mapě. Ke každé dřevině je možné připojit dotčenou parcelu, seznam dokumentace a seznam operací. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o dokumentované dřevině. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle inventárního čísla, adresy, taxonu, katastrálního území a typu Operace. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každé dřevině se uvádí údaje (ve formuláři Založení nové dřeviny)
Povinné údaje jsou označené:

Pasport dřevin

Soubor Pasport Stránka Nastavení Nápověda

◀ ▶ ✖ 🌿 📄 📋 ?

Výpis z pasportu dřevin

ZALOŽENÍ NOVÉ DŘEVINY

Výpis vyhotoven dne: 15.09.2010

INV. ČÍSLO:*

DRUH:

TAXON:

ADRESA:

CENA:

DODAVATEL: [ověřit](#) [vybrat](#)

OBVOD KMENE:

VÝŠKA STROMU:

PRŮMĚT KORUNY:

BÁZE KORUNY [m]:

PROPUSTNOST PRŮMĚTU [%]:

ZÁPOJ:

SADOVNICKÁ HODNOTA:

OLISTĚNÍ [%]:

STABILITA:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.

k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

POZNÁMKA:

Založit

NUM

- Inventární číslo
- Druh a taxon - podle číselníků dřevin
- Podrobnosti o dřevině - počet a význam uvedených údajů se mohou lišit podle potřeb uživatele pasportu (vlastnost skinovatelných pasportů)
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje dřeviny uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů opatří systém dřevinu informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (dřeviny) do databáze.

K dřevině (viz Podrobný výpis dřeviny) se váží:

- Poškození dřeviny
- Operace
- Dokumenty

Zeleň - pokos trávy

Základem je seznam předmětů pasportu, tedy ploch určených k údržbě. Ke každému typu plochy je možné určit metodu a interval její údržby. Časově závislé informace (tzv. Operace) tvoří ucelený obraz o udržované ploše. Je možné propojení s modulem SUBJEKTY. Možnost vyhledávání podle různých kritérií. Oboustranné propojení s mapou.

Ke každé ploše se uvádí údaje (ve formuláři Založení nové plochy)
Povinné údaje jsou označené:

Pasport pokosu trávy

Soubor Pasport Sestavy Stránka Nastavení Nápověda

◀ ▶ 📄 📊 📁 📌 ?

Výpis z pasportu pokosu trávy

ZALOŽENÍ NOVÉ PLOCHY

Výpis vyhotoven dne: 17.02.2011

ČÍSLO PLOCHY:*

TYP PLOCHY:

ZPŮSOB ÚDRŽBY:

ÚSEK KOMUNIKACE:

 obec:
ulice:

VE SPRÁVĚ OD:

LOKALIZACE:

VÝMĚRA:

PARCELA: ☐ stavební

 evid.
k.ú.

POLOHA (S-JTSK) X:

 Y:

POZNÁMKA:

Založit

NUM

- Číslo plochy
- Typ plochy - podle číselníku typů ploch
- Způsob údržby - podle číselníku způsobů údržby



- Úsek komunikace - úsek komunikace náležející k ploše. Kliknutím na ikonu je možné označit požadovaný úsek komunikace v mapě (je třeba mít zapnuté Schéma ulic a komunikací)
- Ve správě od
- Lokalizace - podle číselníku lokalizace
- Výměra - výměra plochy
- Parcela (může být vyplněna s pomocí modulu Katastr: číslo, řada, evidence, kat. území)
- Poloha (souřadnice v S-JTSK: může být vyplněno zadáním v grafické části systému)
- Poznámka

Kliknutím na **Založit** se údaje plochy určené k pokosu uloží do databáze. Kromě uživatelem zapsaných údajů opatří systém plochu informací "Evidováno od", která obsahuje datum zápisu položky (plochy) do databáze.

K ploše (viz Podrobný výpis plochy) se váží:

- Operace
- Dokumenty

Podklady poskytnuté zadavatelem

- Databáze pokosových ploch a dřevin z programu MISYS (MDB)
- Mapa pokosových ploch z programu MISYS (DGN)
- Mapa dřevin z programu MISYS (DGN)