

AKTUALIZACE 06/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK      ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MICHAL MEČL

Garant profese:

FRANTIŠEK KOHLÍČEK

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MIROSLAV RADECHOVSKÝ

Vypracoval:

ING. MIROSLAV RADECHOVSKÝ

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ ADAM

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU  
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

15 086 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Datum:

08/2016

HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Číslo části:

B.3.1

Název přílohy:

**ÚDAJE O ZELENÍ Z POHLEDU PÉČE O KRAJINU**

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

**C**

## OBSAH

1.	Identifikační údaje stavby a základní údaje o stavbě .....	2
2.	popis stavby .....	3
3.	CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK.....	4
	Poloha .....	4
	Horniny a reliéf .....	4
	Podnebí.....	4
	Půdy .....	4
	Biota .....	4
	Poloha a základní údaje .....	4
	Horniny a reliéf .....	5
	Půdy .....	5
	Klima .....	5
	Biota .....	5
4.	Legislativní rámec ochrany dřevin .....	5
5.	Současný stav zeleně z pohledu územního plánování .....	6
6.	Kácení mimolesní zeleně .....	11

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba:	Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
Místo stavby:	Železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany Železniční trať 0901 Praha hlavní nádraží – Turnov
Trať dle Prohlášení o dráze 2016 <sup>1</sup>	Lysá nad Labem – Praha-Vysočany (dle KJŘ 231 Praha - Lysá nad Labem - Kolín) Praha-Vysočany – Turnov (dle KJŘ 070 Praha - Turnov)
Kraj:	Středočeský kraj, Hl. město Praha
Obec / Městská část:	Jirny, Zeleneč, Praha 20, Satalice, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Katastrální území:	Mstětice, Jirny, Zeleneč, Horní Počernice, Satalice, Kyje, Hloubětín, Vysočany, Libeň
Pověřené městské úřady:	Úvaly, Čelákovice, Praha 20, Praha 19, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Obce s rozšířenou působností:	Brandýs n. L. – Stará Boleslav, Hl. m. Praha
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (PD) a záměr projektu (ZP)
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
Organizační složka objednatele:	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy Nábřeží L. Svobody 12 110 00 Praha 1
Zhotovitel dokumentace:	SUDOP PRAHA a.s. Středisko 202 – silnic a dálnic Olšanská 1a 130 80 - Praha 3 IČ: 25 79 33 49 DIČ: CZ 25 79 33 49
Začátek stavby:	pro železniční trať 1192 Lysá n. L. – Praha Vysočany za ŽST Mstětice ve stáv. km 15,113 (nkm 14,545 719)

<sup>1</sup> Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2016 a pro jízdní řád 2016 ve znění změny č. 1/2015 účinné od 1. 12. 2015, účinné od 12. 12. 2014

	pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za odb. Skály ve směru ŽST Praha Satalice v km 12,710 564
Konec stavby:	pro železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany ve st. km 29,581 polohou stávající výh. č. 29
	pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za ŽST Praha Vysočany v km 5,847 126 ve směru od odb. Balabenka
Zpracovatel dokumentace:	Ing. Miroslav Radechovský
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Michal Mečl

## 2. POPIS STAVBY

Předmětem projektové dokumentace stavby je řešení úseku železniční trati Mstětice – Praha Vysočany od stávajícího km 15,048 žel. trati Lysá n. L. – Praha Vysočany do stávajícího km 5,900 žel. trati Praha hl. n. – Turnov.

Stavba „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“ má charakter liniové železniční stavby.

Stavba „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“ se nachází jak v městské zástavbě nebo se jí pouze dotýká, tak mimo zastavěná území, a je vedena na stávajícím tělese dráhy na náspech, v zářezech nebo v úrovni okolního terénu, příp. na umělých stavbách, ležících na území resp. pozemcích určených, dle územních plánů dotčených VUC pro umístění dráhy, kde je v současnosti situována stávající železniční trať.

Stavební činnost zahrnuje zejména:

- rekonstrukci železničního spodku a svršku
- rekonstrukci mostů, podchodů, propustků, opěrných zdí a návěstních lávek
- rekonstrukci stávajících a výstavbu nových nástupišť, přístřešků a přístupů na nástupiště
- výstavbu nového trakčního vedení
- pokládku energetických, sdělovacích, zabezpečovacích a optických kabelů podél tratě
- výstavbu zabezpečovacího zařízení včetně osazení návěstidel
- výstavbu sdělovacího zařízení pro cestující – rozhlas, informační systém
- přeložky a úpravy dotčených inženýrských sítí a zařízení
- výstavbu nových technologických budov pro umístění železniční technologie
- stavební úpravy ve stávajících výpravních budov v žel. stanicích
- výstavbu protihlukových zdí
- aplikaci individuálních protihlukových opatření

### 3. CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Stavba „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“ se nachází dle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) na rozhraní dvou bioregionů Českobrodského a Řipského

#### 1.1 Českobrodský bioregion

##### CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

###### Poloha

Bioregion leží uprostřed středních Čech, zabírá přibližně Českobrodskou tabuli. Tvoří ho plošiny na starších sedimentech s pokryvy spraší a vegetací hájů s malými ostrovy acidofilních doubrav. Bioregion je dnes z naprosté většiny intenzivně zemědělsky využíván, přesto se zde zachovaly unikátní komplexy přirozených částečně podmáčených dubových lesů (Vidrholec).

###### Horniny a reliéf

Geologickou stavbu území vyznačuje poloha na okraji české křídové pánve, z jejíhož podloží směrem k jihu vystupují horniny starších útvarů. Značný rozsah mají pokryvy spraší. Reliéf má charakter tabule ukloněné od jihu k severozápadu až k severovýchodu. Ploché povrch zpestřují četná malá, výrazně zaříznutá, ale jen 20 – 50 m hluboká údolí. Reliéf má ráz ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 – 75 m, při okrajích vrchovin na jihu má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 – 120 m.

###### Podnebí

Dle Quitta leží převážná část území v teplé oblasti T 2, pouze při hranicích s vrchovinami na jihu je pruh území náležející mírně teplé oblasti MT 10. Bioregion leží na návětrné straně vrchoviny, průměrné teploty dosahují 7,5-9 °C. Srážky dosahují 500-650 mm.

###### Půdy

Na spraších převažují černozemě, na západě karbonátové, na východě hnědozemní, které jižněji přecházejí do hnědozemí.

###### Biota

Bioregion se rozkládá zčásti v termofytiku, zčásti v mezofytiku. Vegetační stupeň podle Skalického je kolinní až suprakolinní. Potenciální přirozenou vegetaci tvořily především háje svazu Carpinion, a to zejména Melampyro nemorosi-Carpinetum, na těžších podmáčených půdách charakteristicky i Tilio-Betuletum. Okrajově sem zasahovaly i acidofilní doubravy (Genisto germanicae-Quercion) a méně náročné typy teplomilných doubrav (Potentillo albae-Quercetum). Buk je zastoupen pouze fragmentárně, skutečné bučiny chybějí. Přirozená náhradní vegetace je především reprezentována travobylinnými porosty. Na vlhkých stanovištích jsou to louky, náležející vegetaci svazů Calthion a Molinion. Flóra bioregionu je charakterizována zastoupením hercynské hájové květeny. Fauna bioregionu je hercynského původu, silně ochuzená, se západními vlivy.

#### 1.2 ŘIPSKÝ BIOREGION

##### CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

###### Poloha a základní údaje

Bioregion je tvořen nížinnou tabulí na severozápadě středních Čech a tvoří ho opuková

tabule s pauperizovanou teplomilnou biotou 2. bukovo-dubového vegetačního stupně. V kaňonech Vltavy se nachází pestrá biota se zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. V současnosti v bioregionu dominuje orná půda, hodnotné jsou fragmenty travních lad a skalního řídkolesí.

#### Horniny a reliéf

Celé území je součástí české křídové pánve, budované v této oblasti vápnitými horninami. Značný rozsah mají kvartérní pokryvy, především vápnité spraše v blízkosti Vltavy. Typická výška bioregionu je 170-330m.

#### Půdy

Převažujícím půdním typem jsou karbonátové černozemě na spraších, které na výchozech křídových slínů přecházejí do mělkých typických pararendzin. Typické kambizemě se vyskytují v úzkých pruzích na svazích údolí Vltavy.

#### Klima

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T 2. Pro bioregion je typické teplé suché podnebí, charakterizované teplotami teplotami mezi 8 – 9 Co a srážkami mezi 450 – 500 mm. Území je vystaveno výraznému, převážně západnímu proudění.

#### Biota

Bioregion leží v termofytiku, vegetační stupeň je podle Skalického kolinní. Potenciální přirozenou vegetací je mozaika teplomilných doubrav (pravděpodobně svaz Quercion petraeae, zejména Potentillo albae-Quercetum). Ve flóře je zastoupena řada exklávních prvků. Fauna bioregionu je původně ryze hercynská, se západoevropským vlivem. V současnosti jde většinou o téměř bezlesou kulturní step.

## 4. LEGISLATIVNÍ RÁMEC OCHRANY DŘEVIN

Ochrana dřevin je definována v zákoně o ochraně přírody a krajiny č.114/1992 Sb.

### § 7

#### Ochrana dřevin

(1) Dřeviny jsou chráněny podle tohoto ust. anovení před poškozováním a ničením, pokud se na ně nevztahuje ochrana přísnější (§ 46 a 48) nebo ochrana podle zvláštních předpisů. 5)

(2) Péče o dřeviny, zejména jejich ošetřování a udržování je povinností vlastníků. Při výskytu nákazy dřevin epidemickými či jinými jejich vážnými chorobami, může orgán ochrany přírody uložit vlastníkům provedení nezbytných zásahů, včetně pokácení dřevin.

### § 8

#### Povolení ke kácení dřevin

(1) Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody, není-li dále stanoveno jinak. Povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Povolení ke kácení dřevin na silničních pozemcích může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě se silničním správním úřadem 6) a povolení ke kácení dřevin u železničních drah může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě s drážním správním úřadem 6a).

(2) Povolení není třeba ke kácení dřevin z důvodů pěstebních, to je za účelem obnovy porostů nebo při provádění výchovné probírky porostů, při údržbě břehových porostů prováděné při správě vodních toků, k odstraňování dřevin v ochranném pásmu zařízení elektrizační a plynárenské soustavy prováděném při provozování těchto soustav 6b) a z důvodů zdravotních, není-li v tomto zákoně stanoveno jinak. Kácení z těchto důvodů musí být oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem orgánu ochrany přírody, který je může pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud odporuje požadavkům na ochranu dřevin.

(3) Povolení není třeba ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Tuto velikost, popřípadě jinou charakteristiku stanoví Ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

(4) Povolení není třeba ke kácení dřevin, je-li jejich stavem zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu. Ten, kdo za těchto podmínek provede kácení, oznámí je orgánu ochrany přírody do 15 dnů od provedení kácení.

(5) Ministerstvo životního prostředí stanoví prováděcím právním předpisem nedovolené zásahy do dřevin, které jsou v rozporu s požadavky na jejich ochranu, náležitosti žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, náležitosti oznámení o kácení dřevin a období, ve kterém se kácení dřevin zpravidla provádí.

## § 8

### Ochrana dřevin a povolování jejich kácení

(k § 8 odst. 3 a 5 zákona)

(1) Poškozování a ničení dřevin rostoucích mimo les (§ 7 odst. 1 zákona) je nedovolený zásah, který způsobí podstatné a trvalé snížení jejich ekologických a estetických funkcí nebo bezprostředně či následně způsobí jejich odumření.

## 5. SOUČASNÝ STAV ZELENĚ Z POHLEDU ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy (ÚP SÚ HMP) byl schválen usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 10/05 ze dne 9. 9. 1999. Závazná část územního plánu je stanovena obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy č. 32/1999 Sb. hl. m. Prahy, o závazné části Územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy, schválenou usnesením č. 1156 Rady Zastupitelstva hl. m. Prahy ze dne 26. 10. 1999, s účinností od 1. 1. 2000, aktualizovanou následnými vyhláškami hl. m. Prahy a opatřeními obecné povahy.

### Zásady péče o zeleň v hlavním městě Praze

Na základě projektu Systém zeleně města byl zpracován a radou i Zastupitelstvem hl. m. Prahy schválen **Návrh zásad péče o zeleň v hlavním městě Praze**. Tento materiál obsahuje a řeší stanovení systému zeleně, majetkoprávní vztahy, způsob financování a rozdělení kompetencí při výkonu správy mezi MČ a MHMP.



**Stanovení systému zeleně.** Plochy zeleně mají ve struktuře města rozdílné postavení, které určuje stupeň jejich ochrany a rozvoje. Z hlediska významu pro životní prostředí i pro rozvíjení stávajícího systému ploch zeleně je lze rozdělit do čtyř kategorií:

1. Plochy mimořádného významu (rozloha celkem 4 515 ha)
2. Plochy celoměstského významu (rozloha celkem 1 021 ha)
3. Plochy městského významu (rozloha celkem 975 ha)
4. Plochy doplňkové.

V tomto způsobu třídění nejsou rozlišeny jednotlivé druhy zeleně (např. lesy, parky, hřbitovy, chráněná území atd.) tak, jak je vymezuje územní plán nebo generel zeleně HMP. Zeleně je chápána jako jeden přírodní a urbanistický prvek.

Při stanovování priorit v procesu obnovy zeleně města je zařazení v tomto systému určující. Organizace údržby, rekonstrukce i rozvoj ploch mimořádného významu (I. kategorie) v majetku hl. m. Prahy jsou v kompetenci zastupitelských orgánů HMP. Výkonným orgánem je Magistrát HMP. Proces obnovy probíhá za úzké součinnosti s městskými částmi.

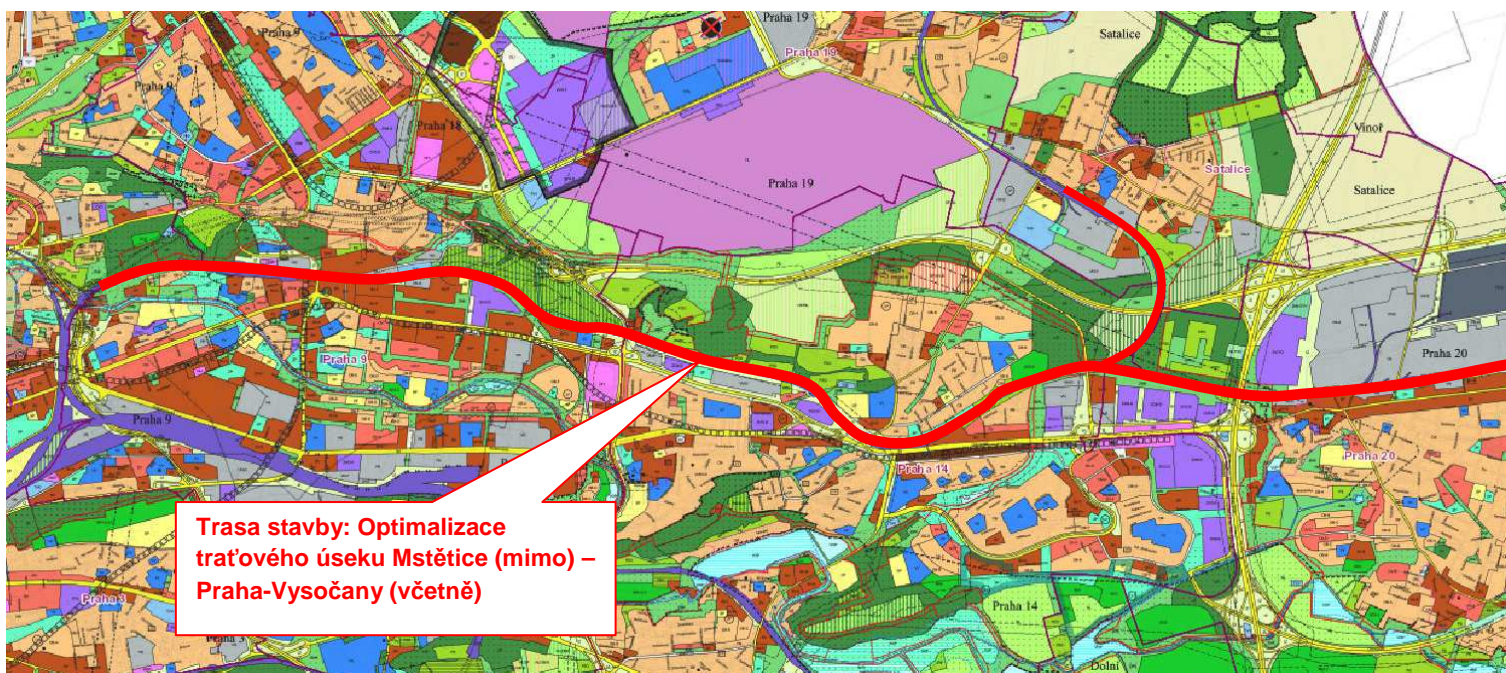
**Majetkoprávní vztahy** ovlivňují správu ploch (péči o plochy), přístupnost ploch, financování údržby a rozvoje ploch, využití a uspořádání plochy. Plochy zeleně mimořádného významu - I. kategorie - zůstávají v majetku hlavního města Prahy, plochy zeleně II. - IV. kategorie budou svěřeny městským částem na základě vyhlášky hl. m. Prahy.

**Způsob financování.** Výše finančních nároků na údržbu je odvislá od náročnosti (intenzity) údržby těchto ploch. Intenzita údržby pak závisí na charakteru a poloze, respektive lokalizaci plochy v rámci města. Z tohoto hlediska rozlišujeme čtyři intenzitní třídy údržby. Stupně 1. - 4. intenzitní třídy údržby se mohou (a zpravidla tomu tak je), ale nemusí krýt se stupněm významnosti plochy zeleně.

**Rozdělení kompetencí při výkonu správy mezi MČ a MHMP.** Základní údržbu zabezpečují městské části, na jejichž území plochy leží. U ploch I. kategorie významu bude údržba prováděna na základě dohod uzavřených mezi příslušnou městskou částí a hl. m. Prahou. Ve většině případů je nutno přistoupit k částečné nebo úplné obnově porostů i technických prvků. V těchto případech je však nezbytné provést analýzu současného stavu (pasportizaci) a na základě výsledků navrhnout způsob obnovy.

Na následujícím obrázku je výřez územního plánu hlavního města Prahy s vyznačením ploch zeleně. V blízkosti navrhované stavby „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“ ve staničení km5,4-5,5 stavba prochází (ZMK) - zelení městskou a krajinnou, v km 5,6-6,4 (LR) - lesními porosty, dále v km 0,9-1,6 (ZMK) - zelení městskou a krajinnou, v km 7,7-9,0 (PS) - sady, zahrady a vinice, v km 9,1-10,5 (ZMK) - zelení městskou a krajinnou střídavě s (PZO) - zahrádky a zahrádkové osady, v km 10,5-11 prochází izolační zelení, v km 11-11,5 (ZP) - parky, historické zahrady a hřbitovy v km 11,4-11,8 (PZO) - zahrádky a zahrádkové osady dále v km 11,9-cca 13 (LR) - lesní porosty a pokračuje až k hranici ÚPHMP v plochách (VN) - nerušící výroby a služeb s výjimkou drobného (LR) lesního porostu





Obr č.1. Územní plán a zeleň

## LEGENDA

### VODNÍ PLOCHY A SUCHÉ POLDRY

VOP VODNÍ TOKY A PLOCHY, PLAVEBNÍ KANÁLY

SUP SUCHÉ POLDRY

### PŘÍRODA, KRAJINA A ZELEŇ

LR LESNÍ POROSTY

ZP PARKY, HISTORICKÉ ZAHRADY A HŘBITOVY

ZMK ZELEŇ MĚSTSKÁ A KRAJINNÁ

NL LOUKY A PASTVINY

IZ IZOLAČNÍ ZELEŇ

● ZELEŇ VYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OCHRANU

### PĚSTEBNÍ PLOCHY

PS SADY, ZAHRADY A VINICE

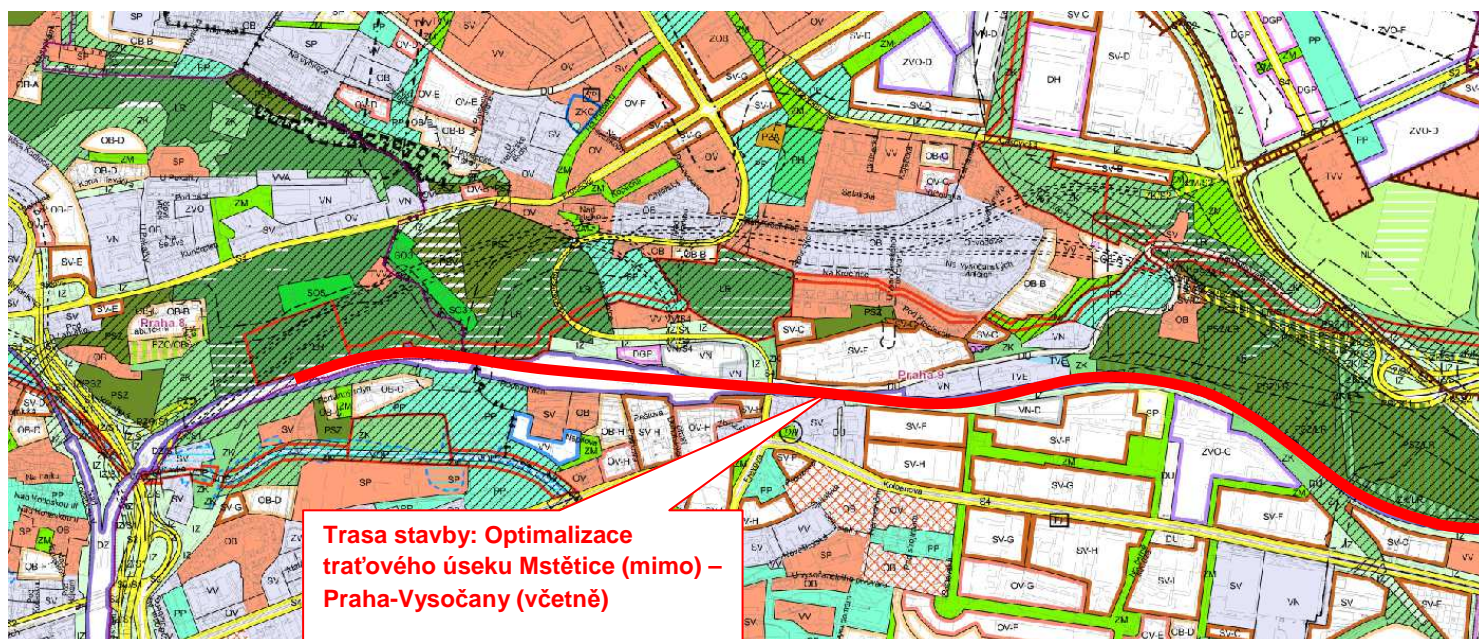
PZA ZAHRADNICTVÍ

PZO ZAHRÁDKY A ZAHRÁDKOVÉ OSADY

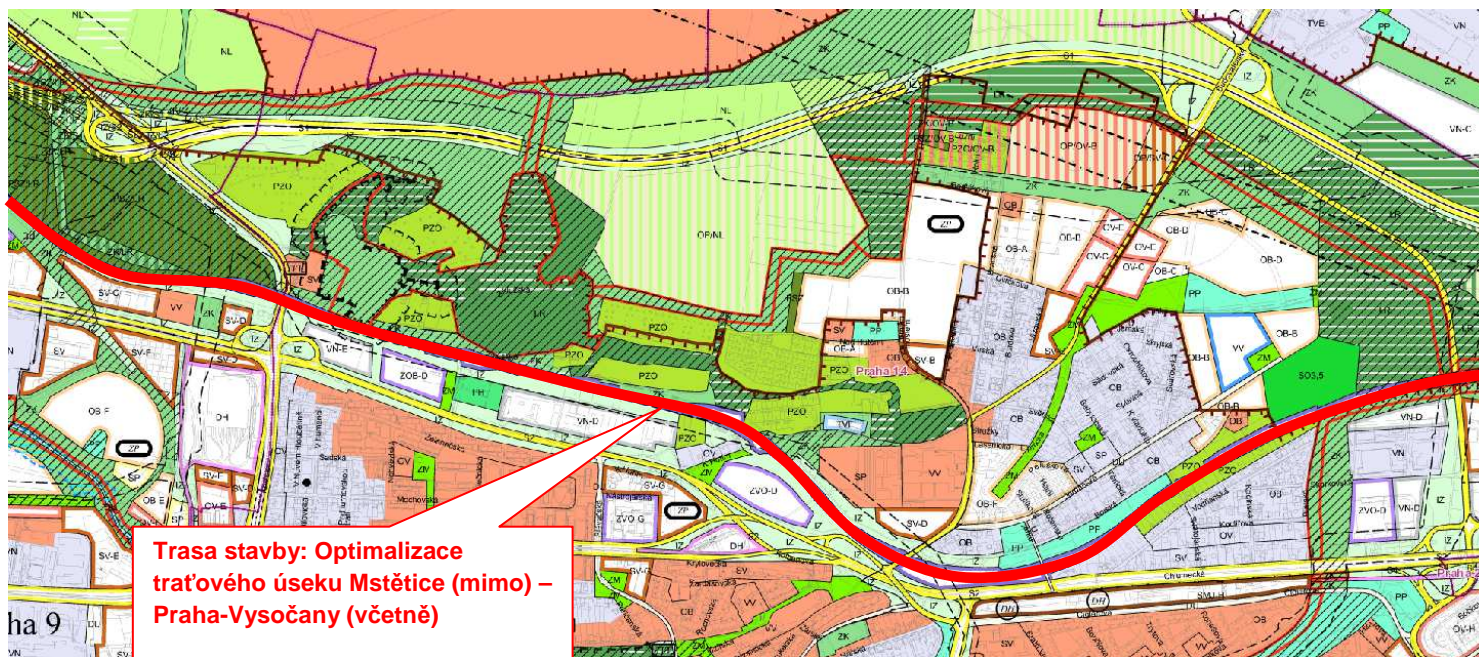
OP ORNÁ PŮDA, PLOCHY PRO PĚSTOVÁNÍ ZELENINY



Obr č.2. Podrobné členění ploch zeleně část 1

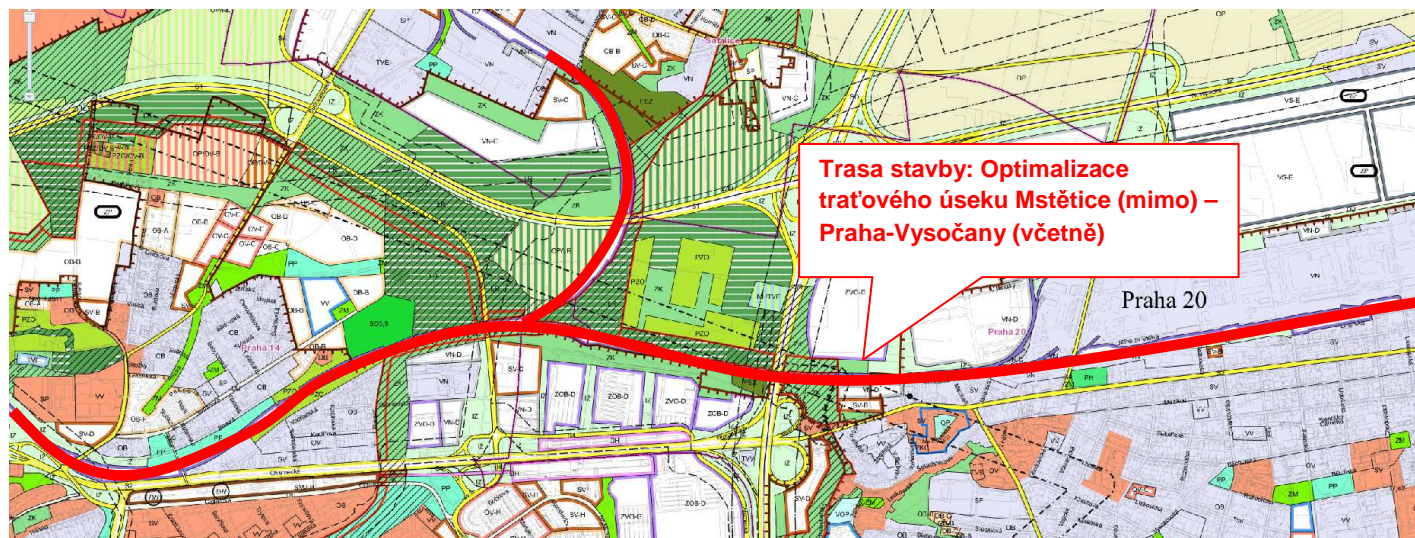


Obr č.3 Podrobné členění ploch zeleně část 2

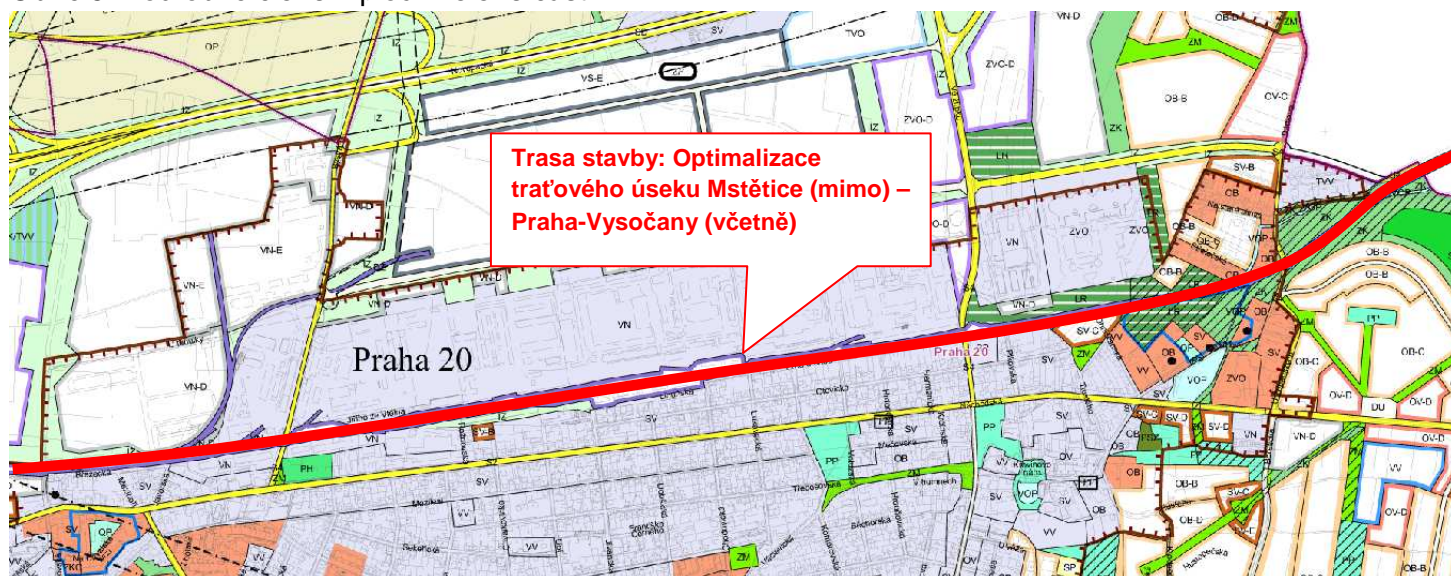




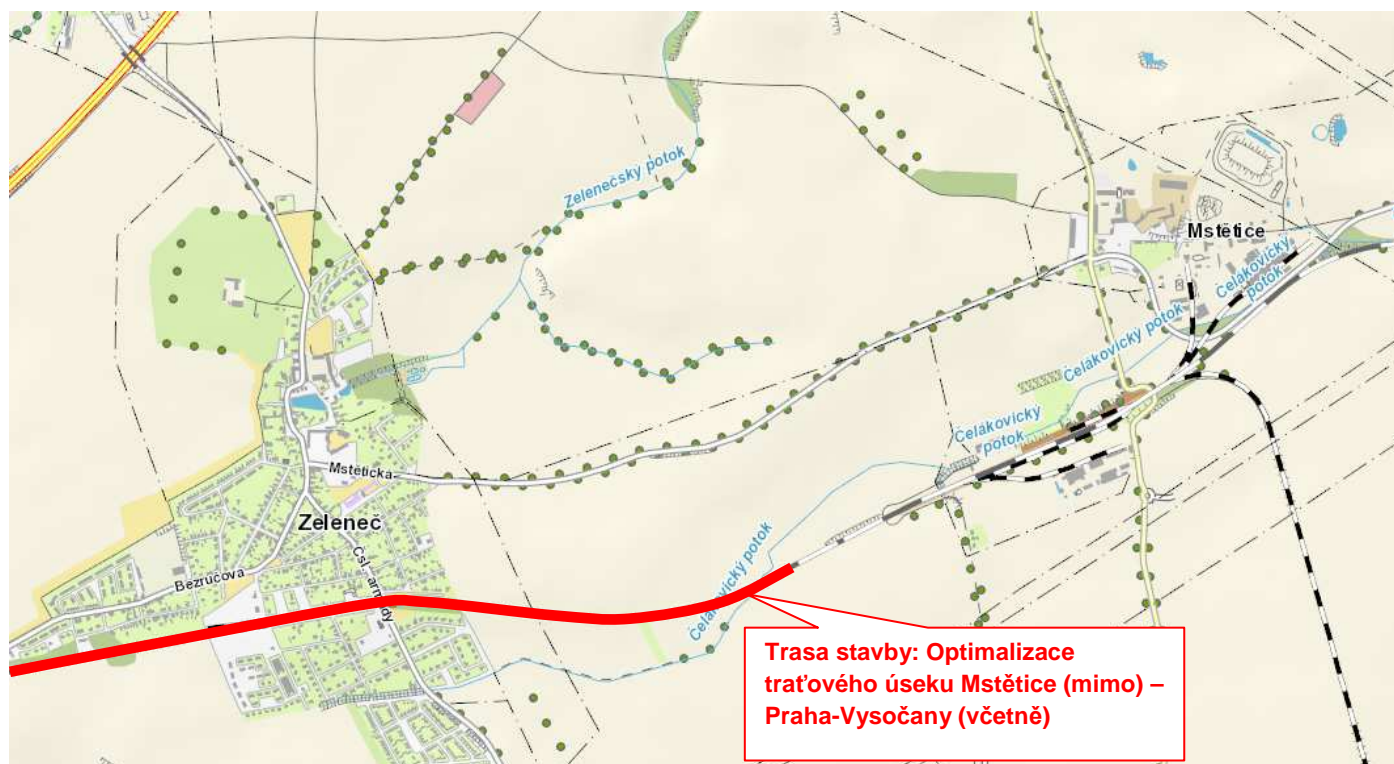
Obr č.4 Podrobné členění ploch zeleně část 3



Obr č.5 Podrobné členění ploch zeleně část 4



Obr č.6 Plochy zeleně obce Zeleneč, obec Zeleneč nemá v současné době zpracovaný územní plán



## 6. KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ

Kácení mimolesní zeleně je podrobně popsáno v dokumentaci B.3.1.b Dendrologickém průzkumu.