

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
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
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. PAVEL LANGER

Asistent vedoucího týmu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Středisko:

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. VOJTĚCH KOS

Vypracoval:

ING. VOJTĚCH KOS

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ ADAM

Název akce:

**MODERNIZACE TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HRANICE SRN,
1.STAVBA, NOVÁ TRAŤ PLZEŇ (MIMO) - STOD (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

16 418 201

Projektový stupeň:

DUR

Část:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Datum:

05/2020

Číslo části:

B.6.1

Název přílohy:

ÚDAJE O ZELENÍ Z HLEDISKA PÉČE O KRAJINU

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

c

OBSAH

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | <i>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY</i> | 2 |
| 2 | <i>Popis stavby</i> | 3 |
| 3 | <i>Charakteristika přírodních podmínek</i> | 3 |
| 3.1 | <i>Poloha</i> | 3 |
| 3.2 | <i>Horniny a reliéf</i> | 3 |
| 3.3 | <i>Podnebí</i> | 3 |
| 3.4 | <i>Půdy</i> | 4 |
| 3.5 | <i>Biota</i> | 4 |
| 3.6 | <i>Současný stav krajiny a ochrany přírody</i> | 4 |
| 4 | <i>Legislativní rámec ochrany dřevin</i> | 4 |
| 5 | <i>Současný stav zeleně z pohledu územního plánování</i> | 6 |
| 6 | <i>Kácení mimolesní zeleně</i> | 10 |
| 7 | <i>Podklady</i> | 13 |

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Označení stavby

| | |
|---------------------------------------|--|
| Název stavby: | Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) |
| Charakteristika a účel stavby: | Liniová železniční stavba, novostavba železniční trati |
| Kraj: | Plzeňský |
| Okres: | Plzeň – město, Plzeň – sever, Plzeň - jih |
| Katastrální území: | Skvrňany, Vejprnice, Líně, Úherce, Chotěšov, Zbůch, Stod, Týnec u Chotěšova, Hradec u Stoda |
| Stupeň dokumentace: | záměr projektu (ZP) a přípravná dokumentace (PD) |
| Trať: | Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN (dle KJŘ 180 Plzeň – Domažlice – Furth im Wald) |
| Začátek a konec stavby: | km 113,626 (nová km 107,530) – km 135,946 (nové staničení km 128,890 357) |

1.2 Stavebník

| | |
|-----------------------|--|
| Zadavatel: | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 – Nové Město |
| Org. jednotka: | Správa železniční dopravní cesty, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9 |

1.3 Projektant

| | |
|---------------------------------|--|
| Generální projektant: | SUDOP Praha a.s. Olšanská 2643/1a 130 80 Praha 3 IČ 25 79 33 49 |
| Hlavní inženýr projektu: | Ing. et Mgr. Vladislav Šefl |

1.4 Zhotovitel přílohy

| | |
|----------------------------|---|
| Název přílohy: | Údaje o zeleni z pohledu péče o krajinu |
| Zhotovitel přílohy: | Ing. Vojtěch Kos |

2 Popis stavby

Stavba je kombinací novostavby nové trati v úseku Plzeň (mimo) – Chotěšov (mimo) a kompletní modernizací trati úseku Chotěšov (včetně) – Stod (včetně) v souladu s Centrální komisí ministerstva dopravy schválenou variantou Studie proveditelnosti „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice“ (SUDOP PRAHA a.s., 04/2015).

Stavba navazuje v lokalitě Nová Hospoda na stavbu „Uzel Plzeň, 3. stavba“, kde se odpojuje další stavba „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 2. stavba“, která je vedena ve stávající stopě přes obce Vejprnice a Nýřany a znovu se na novou trať napojuje v zastávce Zbůch v obvodu žst. Chotěšov. Konec stavby je za žst. Stod, kde se nová trať napojuje na stávající železniční trať směr Domažlice (stavba „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 3. stavba, úsek Stod (mimo) – Domažlice (včetně)“).

Novým řešením železniční tratě, mostních objektů, železničních stanic, bezbariérových nástupišť, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení, trakčního vedení a energetických zařízení a především odstraněním úrovnových přejezdů dojde k podstatnému zvýšení bezpečnosti železničního provozu a prostupnosti dotčeným územím. Výrazně se sníží vibrace, emise hluku a exhalace. Výstavbou nové trati dojde k zvýšení kapacity tratě, zkrácení cestovní doby, zvýšení atraktivity, kvality a kultury cestování.

3 Charakteristika přírodních podmínek

Stavba se nachází dle biogeografického členění České republiky (Culek et al., 2005) v Plzeňském bioregionu (1.28). Charakteristika přírodních podmínek území je popsána v následujících odstavcích.

3.1 Poloha

Bioregion se nachází v centru západních Čech, zabírá centrální sníženinu tvořenou geomorfologickými celky Švihovskou vrchovinou a Plaskou pahorkatinou, kromě toho zabírá i jižní okraj Tepelské vrchoviny a Jesenické pahorkatiny. Bioregion má plochu 2890 m².

Území je tvořeno pahorkatinou a převážně kyselých břidlicích s buližníky a na extrémně kyselých permských sedimentech. Tomu odpovídá velmi monotónní biota, ochuzená o většinu teplomilných i troficky náročných druhů. Lesy jsou převážně kulturní bory, dominuje orná půda.

3.2 Horniny a reliéf

V bližším a zejména severním okolí Plzně převládají pískovce a lupky permokarbonské, západněji pak chloriticko – sericitické a biotické fylity proterozoika. Z pokryvných útvarů jsou významné okrsky neogenních písků, jílu a štěrků, z kvartérních především sprašové hlíny a v bližším okolí Plzně i spraše, dále pak malé plochy štěrkopískových teras. Reliéf má charakter ploché pánve s okolními pahorkatinami generálně ukloněnými k jejímu středu. Nejnižším bodem je koryto Berounky pod Plzní s kótou cca 295 m, nejvyšším neovulkanická Vlčí hora 704 m, typická výška bioregionu je 350 – 580 m n. m.

3.3 Podnebí

Dle Quitta leží centrální část pánve v nejteplejší mírně teplé oblasti – MT 11, vyšší pahorkatiny a vrchoviny jsou přirozeně chladnější – na jihu patří do klimatické oblasti

MT 10, na severu je chladněji, náleží proto do oblasti MT 7, MT 5 a nejvyšší části kolem 600 m n. m. do MT 3.

Bioregion leží ve srážkovém stínu: Plzeň 518 mm. V pánvi jsou předpoklady pro tvorbu teplotních inverzí regionálního rozsahu, v údolích pak pro tvorbu silných údolních inverzí a expozičního klimatu.

3.4 Půdy

Největší rozsah mají víceméně nasycené typické kambizemě, které převažují v celém bioregionu kromě jeho severozápadní části. Západně až jižně od Plzně v centru pánve vystupují na větších plochách luvizemě až hnědozemě na sprašových a těžších hlínách.

3.5 Biota

Bioregion se rozprostírá v mezofytiku a jeho plocha se převážně kryje s fytogeografickým podokresem 31a. Plzeňská pahorkatina vlastní (s výjimkou jihozápadní části a některých úseků severovýchodního okraje), dále s fytogeografickým podokresem 28f. Svojšinská pahorkatina, 28. g. Sedmihoří, a zasahuje sem i jihozápadní část fytogeografického podokresu 35a. Holoubkovské Podbrdsko.

Vegetační stupně (Skalický): suprakolinní (až submontánní).

Potenciální vegetaci tvoří ve vyšších polohách acidofilní bučiny (*Luzulo - Fagetum*), na kyselých karbonských sedimentech nižších poloh jsou význačné acidofilní doubravy (*Genisto germanicae - Quercion*), místy s autochtonní borovicí, na ostrůvcích bohatších substrátů i fragmenty teplomilných doubrav (*Potentillo albae - Quercetum*), výše i květnaté bučiny svazu *Fagion*.

Flóra je dosti pestrá, s řadou mezních prvků různého charakteru i s některými prvky exklávními. Bioregion je charakteristický ochuzenou faunou hercynské zkulturnělé krajiny s mozaikou polí, lesů a luk. Do regionu pronikají zejména na jihu a jihozápadě druhy ze sousedících vyšších poloh (tetřívek obecný, sýc rousný aj.), v říčních údolích plzeňské pánve jsou patrné fragmenty teplomilných společenstev přesahujících ze sousedních bioregionů Karlštejnského (1.18) a Křivoklátského (1.19).

3.6 Současný stav krajiny a ochrany přírody

Osídlení bioregionu je prehistorické, zejména v nižších částech. Od doby příchodu Slovanů se osídlená plocha rozšířila i do vyšších poloh. Lesy zaujímají v současnosti necelou polovinu plochy, jsou však z větší části představovány lignikulturami smrku nebo borovice. Na odlesněných plochách byly pole i louky, které místně převažovaly (zvláště v jižní části), dnes je většina lučních porostů zmeliorována a rozorána. V Plzeňském bioregionu byla dosud vyhlášena řada chráněných území – zejména NPP Vosek, k dalším patří např. PR Petrovka, PP Hůrky, PP Kamenný rybník či PR Pavlovická stráň. Přehled prvků ochrany přírody je podrobněji zpracován v příloze C.4 Mapové podklady v oblasti životního prostředí.

4 Legislativní rámec ochrany dřevin

Ochrana dřevin je definována v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), ve znění pozdějších předpisů, a to v následujících paragrafech.

§ 7

Ochrana dřevin

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

(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 úřadem² a povolení ke kácení dřevin u železničních drah může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě s drážním správním úřadem³.

(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 soustav⁴ 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.

¹ Zákon č. 61/1964. Vyhláška č. 62/1964 Sb., kterou se vydávají prováděcí předpisy k zákonu č. 61/1964 Sb. Zákon č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat.

² § 15 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění zákona č. 80/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb.

³ § 10 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění zákona č. 175/2002 Sb.

⁴ Například § 47 odst. 2 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), § 24 odst. 3 písm. g), § 25 odst. 4 písm. h), § 58 odst. 1 písm. f) a § 59 odst. 1 písm. f) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

5 Současný stav zeleně z pohledu územního plánování

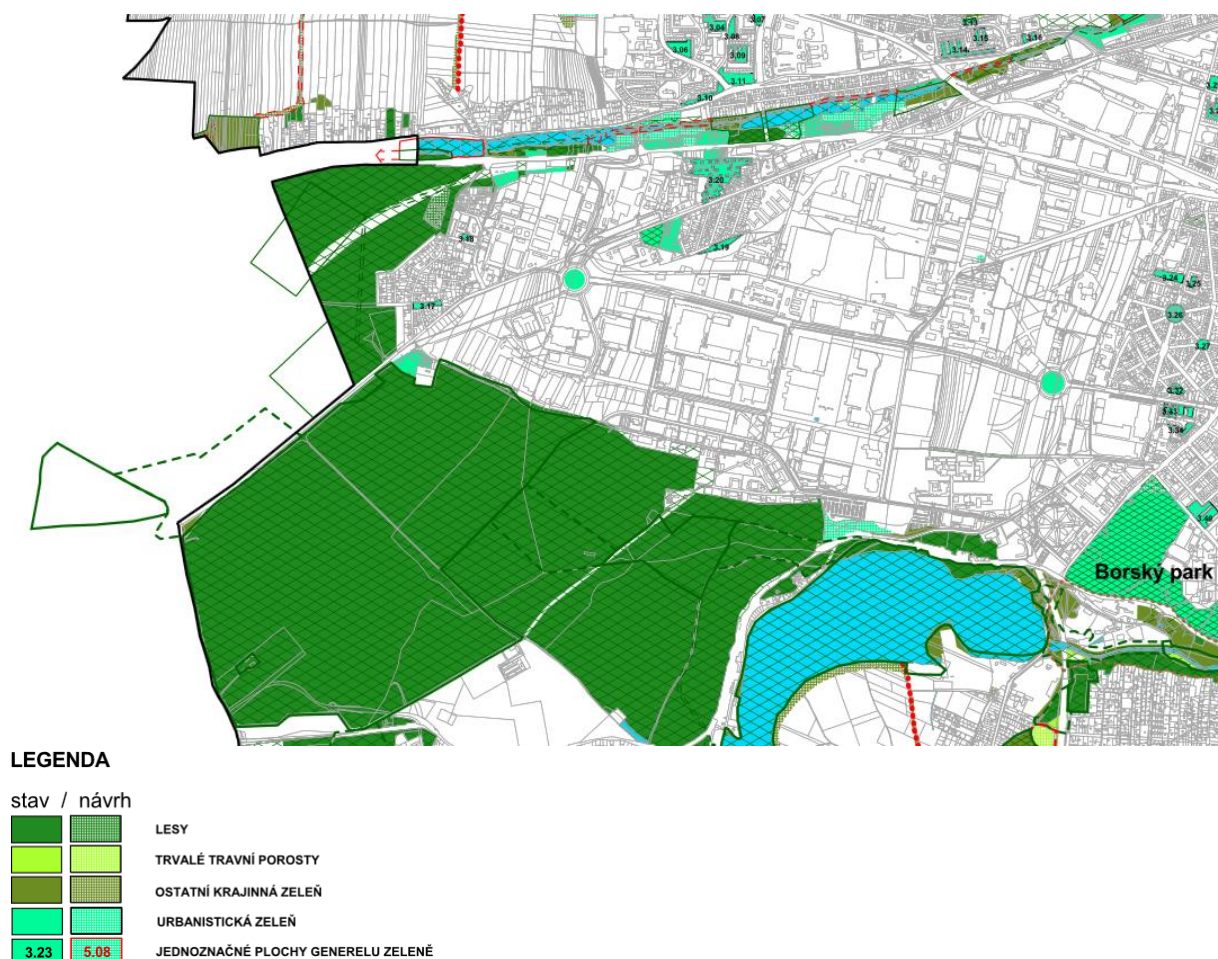
Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině. Pro účely územně plánovací byly vymezeny oblasti a místa krajinného rázu a doporučeny rámcové zásady ochrany krajinného rázu pro ochranu přírody a krajiny a pro územně plánovací činnost.

Záměr se nachází v ploše několika sídleních útvarů se schválenou územně plánovací dokumentací.

Územní plán města Plzně byl schválen usnesením Zastupitelstva města Plzně č. 114 ze dne 19. října. 1995 a jeho závazná část byla vyhlášena obecně závaznou Vyhláškou č. 9/1995 statutárního města Plzně, o závazných částech Územního plánu města Plzně. Aktuální verze Územního plánu města Plzně je účinná od 1. listopadu 2010.

Trasa záměru vymezená v ÚP města Plzeň je vedena nejprve od počátku stavby do cca km 109 plochami urbanistické zeleně, u Nové Hospody pak vede v lesní zeleni.

Obr. 1: Výřez z ÚP města Plzeň, výkresu XV. zeleň



Územní plán obce Líně byl schválen usnesením Zastupitelstva obce Líně č. 2/2004 ze dne 3. 3. 2004. Aktuální verze - změna č. 2 Územního plánu obce Líně je účinná od 20. 1. 2011.

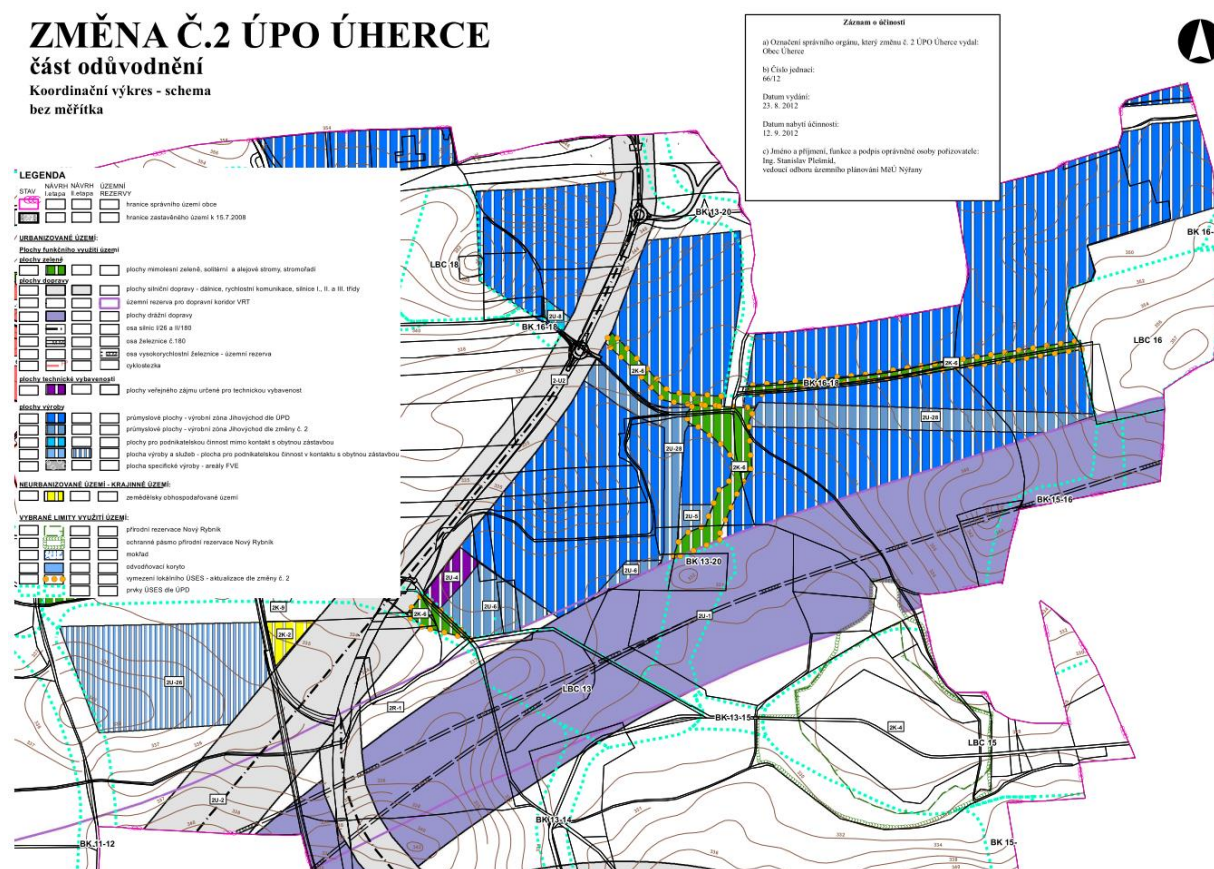
Na území obce Líně je trasa záměru dominantně vedena ostatními plochami, resp. lesními plochami (LPF – „lesní půdní fond“), což ilustruje následující obrázek.

Obr. 2: Výřez z hlavního výkresu ÚP obce Líně, předpokládaná trasa záměru označena modře



Změna č. 2 Územního plán obce Úherce byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Úherce pod č.j.: 66/12 ze dne 23. 8. 2012.

Obr. 3: Výřez z koordinačního výkresu změny ÚP obce Úherce č. 2, předpokládaná trasa záměru označena fialově



Územní plán obce Zbůch byl schválen usnesením Zastupitelstva obce Zbůch pod č.j.: OÚP – Ple/17828/2009-2 ze dne 24. 3. 2010. Aktuální verze - změna č. 1 Územního plánu obce Zbůch je účinná od 14. 4. 2016.

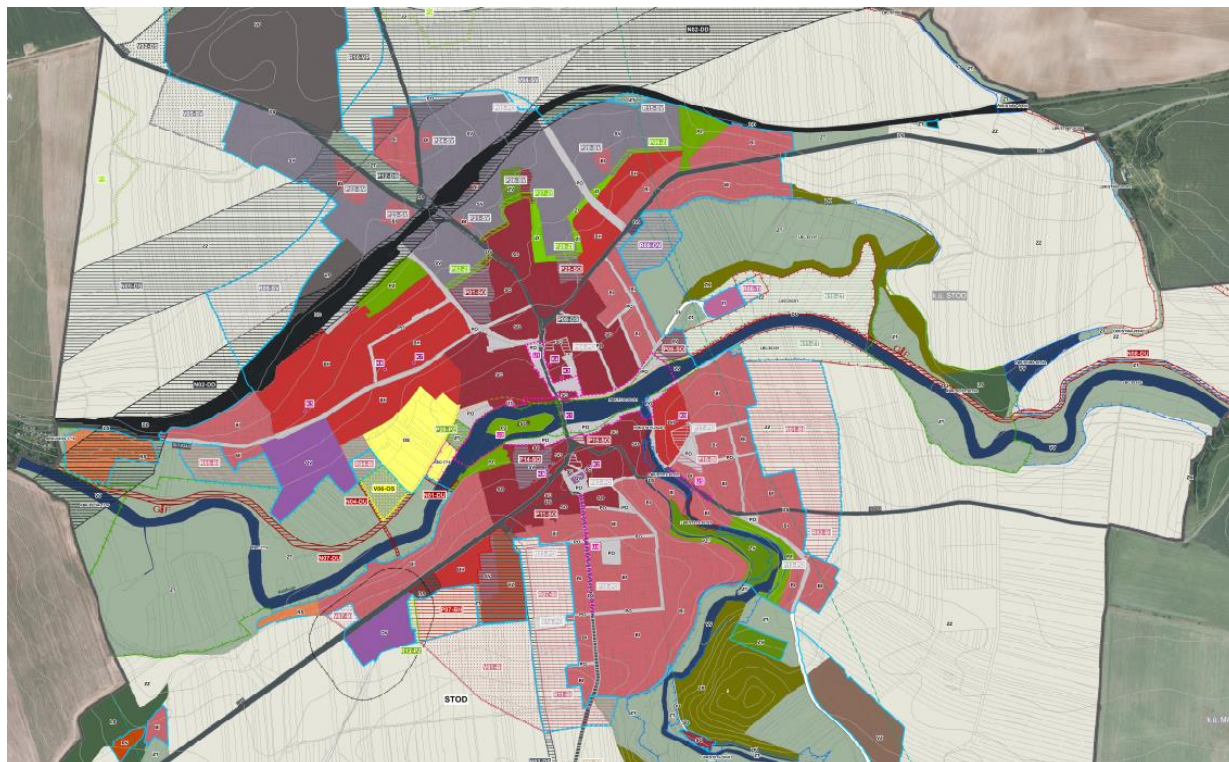
Na území obce Zbůch není trasa záměru označena ani zde nejsou vymezeny plochy využití území.

Obr. 3: Výřez z hlavního výkresu změny č. 1 ÚP Zbůch



Územní plán Stod byl schválen usnesením Zastupitelstva města Stod ze dne 25. 6. 2014.

Obr. 3: Výřez z hlavního výkresu ÚP Stod (plochy drážní i dopravní infrastruktury černě – DD)



| PLOCHY STABILIZOVANÉ | PLOCHY ZMĚN | UZEMNÍ REZERVY | PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ | (vyh. 501/2006 Sb.) |
|----------------------|-------------|----------------|---|---------------------|
| | | | PLOCHY BYDLENÍ - INDIVIDUÁLNÍ (BI) | |
| | | | PLOCHY BYDLENÍ - HROMADNÉ (BH) | |
| | | | PLOCHY REKREACE - SOUKROMÉ (RS) | |
| | | | PLOCHY REKREACE - VEŘEJNÉ (RV) | |
| | | | PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ (OV) | |
| | | | PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - SPORTOVNÍ (OS) | |
| | | | PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ - OBEČNÉ (PO) | |
| | | | PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ - VEŘEJNÁ ZELENĚ (PZ) | |
| | | | PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ (SO) | |
| | | | PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY - SILNIČNÍ (DS) | |
| | | | PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY - DRÁŽNÍ (DD) | |
| | | | PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY - ÚČELOVÉ (DU) | |
| | | | PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY (TI) | |

6 Kácení mimolesní zeleně

Kácení mimolesní zeleně je nutné provést z důvodů:

- zachování rozhledových poměrů a zajištění stability drážního tělesa,
- zajištění odstupové vzdálenosti od živých a neživých částí trakčního vedení ve smyslu TKP a odpovídajících normativů. Pro dodržení bezpečných vzdáleností dřevin-stromů od trakčního vedení bude třeba provést kácení ve vzdálenosti cca 8,0 m od osy koleje, a současně ořezat stromy do výšky cca 9,5 m od temene kolejnice pro zajištění vzdálenosti porostů od elektrického zařízení VN, z důvodů bezpečnostních je třeba počítat s odstraněním jednotlivých stromů, které svou stabilitou ohrožují bezpečnost provozu,
- obnovy stávajícího tělesa dráhy, odvodnění,

- úpravy mostů a propustků, výstavby nových mostních objektů,
- zajištění přístupu k trati v rámci stavby,
- kácení v místě pozemních objektů, silničních komunikací, pokládky kabelového vedení.

Před zahájením stavby bude zažádáno o povolení ke kácení mimolesní zeleně na příslušné obecní úřady. Náležitosti žádosti o povolení ke kácení jsou stanoveny §8¹ vyhlášky č. 395/1992 Sb. Ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“) Kácení bude provedeno mimo vegetační období (listopad - březen), zásahy do vzrostlé zeleně budou probíhat mimo hnízdní období duben až červenec.

Podle §8 odstavce 3 zákona č. 114/1992 Sb. není třeba povolení ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Výše zmiňovaná prováděcí vyhláška k tomuto zákonu v odstavci 2 §8 uvádí: Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m².

Mimolesní zeleň na plochách zařízení staveniště (dále jen „ZS“) bude selektivně kácena pouze v nezbytně nutné míře, konkrétní způsob využití ploch ZS je v kompetenci dodavatele stavby. Převážná většina ZS je navržena v prostoru bez mimolesní zeleně.

Ostatní zeleň na plochách zařízení staveniště bude zachována a v případě možného poškození ošetřena dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Po vytýčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.

Kácení mimolesní zeleně je podrobně popsáno v dokumentaci B.6.1.b Dendrologický průzkum. V této dokumentaci jsou uvedeny dřeviny, které bude třeba v rámci stavby vykácet (dřeviny v rozsahu stavby).

Pozn. Pro potřeby procesu EIA byl při uložení zeminy ze stavby posouzeny tři varianty. V rámci navrženého uložení zeminy v lokalitě Starý Důl (varianta III. – viz následující obrázky 4 – 6)) – tj. varianty doporučené závazným stanoviskem vlivu provedení záměru na životní prostředí podle § 9a odst. 1 až 3 zákona č. 100/2001 Sb.,

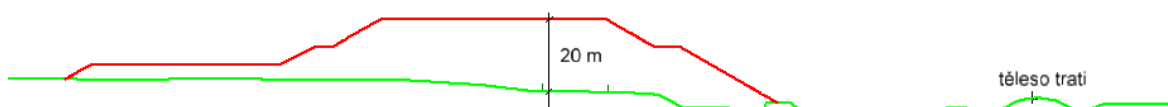
¹ Žádost o povolení o kácení dřevin rostoucích mimo les musí obsahovat:

- jméno a adresu žadatele
- doložení vlastnického či nájemního vztahu žadatele k pozemkům a dřevinám rostoucím mimo les
- specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet, velikost plochy keřů včetně situačního zákresu
- udání obvodu kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí
- zdůvodnění žádosti

o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, se předpokládá kácení mimolesní zeleně v počtu 3500 ks stromů o průměru do 0,5 m a 20 kusů stromů o průměru do 0,9 m. Dále se předpokládá odstranění 3000 m² keřů.

V případě realizace uložení v lokalitě Starý Důl, bude provedena následná rekultivace a výsadba stromů v počtu cca 8 000 kusů a keřů v počtu cca 7 000 kusů původních druhů.

Obr. 4: Varianta III Starý Důl



Obr.5: Řez B v lokalitě uložení zeminy Starý Důl.



Obr. 6: Řez A v lokalitě uložení zeminy Starý Důl.

7 Podklady

Culek M. a kol.(2005): Biogeografické členění České republiky. II. díl. 1. vyd. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 589 pp.

Územní plán Líně.

Územní plán obce Úherce.

Územní plán obce Zbůch.

Územní plán města Plzeň.

Územní plán města Stod.

Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů