

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA 2N V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ RADYNĚ (OBJEKT 5B)

E 2.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

<i>Specifikace</i>	Dendrologický průzkum na pozemcích vyčleněných ke stavbě
<i>Objednatel</i>	Česká republika Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary
<i>Investor</i>	Česká republika Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary
<i>Katastrální území:</i>	Radyně (okres Karlovy Vary)
<i>Parcelní číslo:</i>	ppč. dle soupisu
<i>Podklady:</i>	Situační výkres 1 : 500
<i>Stupeň PD</i>	PDPS
<i>Obsah PD</i>	Sadovnicko-krajinářské hodnocení a dendrologický průzkum Tabulková část
<i>Výkresová část</i>	situace DP
<i>Projektant</i>	Ing. Zuzana Macešková tř.Krále Jiřího 1314/17, 360 01 Karlovy Vary tel.: 353 223 032, 602 157 023 e-mail: maceskova@centrum.cz autorizovaný architekt – krajinářská architektura, číslo autorizace: ČKA 02 883, IČ 13840541

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Lokalita: vedlejší polní cesta v k.ú. Radyně

Podklady: situace zaměření a podkladů katastrální mapy

Hodnocení lokality

Předmětem akce je výstavba polní cesty na okraji obce Radyně. Polní cesta začíná u místní komunikace Radyně – Lachovice, vede okrajem obce Radyně na západ, poté se stáčí na severozápad po stávající vyježděné polní cestě, prochází kolem dvou vodních ploch a nakonec se stáčí jižně přes pole s napojením na hlavní komunikaci II/207, viz situace stavby. Rekonstruovaná polní cesta se nachází v extravilánu obce a je částečně vedena po trase stávající polní cesty, částečně bude přeložena tak, aby se nacházela na obecních pozemcích. Pozemek polní cesty je ve vlastnictví obce, okolní pozemky jsou buď obecní, státní nebo v soukromém vlastnictví.

První část polní cesty od až po přechod mezi louky je po obou stranách střídavě lemována vzrostlými stromy či keřovými nálety převážně průměrné až podprůměrné dendrologické hodnoty. Stromy v této části polní cesty jsou často nakloněny a rostou ve svahu nad cestou. Nachází se zde několik mohutných jasanů s hezky větvenou korunou bez poškození kmene. Polní cesta vede dále úvozem zarostlým náletovými dřevinami. Další část zájmového území je obklopena loukami a víceméně bez doprovodné zeleně, navazuje část cesty obklopená nivou potoka a hospodářským lesem, kde se nachází několik vitálních a dobře větvených smrků a borovic. Následně se cesta stáčí zpět přes velké plochy orné půdy jižně až k hlavní silnici II/207. Obecně se v zájmovém území nenachází větší počet dendrologicky hodnotnějších stromů.

Celá lokalita je taxonometricky ohodnocena v přiložené tabulce a jednotlivé stromy a keře jsou zakresleny v situaci dendrologického průzkumu. Vzhledem k posunutí stávající cesty na pozemek ve vlastnictví obce bude nutné kácet větší počet stromů i keřových ploch. V tabulce i situaci byly stromy určeny k pokácení z důvodu kolize s výstavbou označeny graficky křížkem.

Ty stromy, které jsou mimo dosah vlastní stavební činnosti, musí být účinně ochráněny před staveništním provozem. Při výkopových pracích a zemních úpravách musí být ochráněn kořenový systém ponechaných stromů, kmeny stromů budou ochráněny bedněním.

Pokácené stromy musí být nahrazeny adekvátní výsadbou za ekologickou újmu vzniklou odstraněním stromů. Způsob a množství stromů pro náhradní výsadbu bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace, pokud státní správa, orgán ochrany přírody a krajiny nerozhodne jinak.

Metodika hodnocení stromů

Pro hodnocení dřevin bylo stanoveno několik základních veličin, které v pětibodové stupnici charakterizují stav hodnocených dřevin:

1. Orientační číslo

Označuje jednotlivé dřeviny nebo plochu porostu dle grafického znázornění v situaci.

2. Taxon

Názvy použity dle systematiky: Praktická dendrologie 1,2, Karel Hieke, SZN Praha 1978

3. Vegetační prvek

Základní prostorotvorná složka hodnocené zeleně. Vegetační prvek je určen fyziognomií, vzhledem, prostorotvorným uspořádáním a způsobem pěstování. Vzhled je určen především životní formou dřevin (habitem). Životní forma úzce souvisí s životním cyklem, je významná i z hlediska technologie pěstování a odráží v tomto směru i celou řadu možných pěstitelských postupů a přístupů.

Základní kategorie prostorotvorného uspořádání jsou:

A alej, stromořadí, liniový prvek
S soliterní strom
Sk skupina
P porost, náletové dřeviny

4. Průměr kmene

Průměr kmene je měřený ve výšce 1,3 m nad zemí a je udáván v centimetrech.

5. Obvod kmene

Obvod kmene je dopočítán z průměru kmene.

6. Dendrologická hodnota

Dendrologická hodnota představuje výslednou hodnotu zahrnující v sobě vitalitu, zdravotní stav, věkové stadium a předpokládanou perspektivnost s důrazem na vhodné estetické uplatnění na stanovišti.

- stromy vynikající, výjimečné solitery, nenahraditelní jedinci, památné stromy, stromy s dobrou perspektivou, perfektní uplatnění na stanovišti.
- výborný stav, kvalitní stromy s dobrou perspektivou
- průměrně hodnotná dřevina s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou, zhoršeným zdravotním stavem, kompozičně nebo pěstebně využitelná, stromy nahraditelné, ale i dobře použitelné
- stromy poškozené, nevzhledné, deformované, s netypickým habitem, perspektivně nepoužitelné, nevhodné na daném stanovišti, prosychající, koncepčně vybočující, s krátkodobou životností
- odumírající dřevina s nevratným poškozením, bez plnění původních funkcí, strom suchý, odstranění nevyhnutelné.

Vitalita je jedním z velmi cenných hodnotících atributů, kterými je posuzována určitá vývojová tendence jedince. Celkové hodnocení vitality konkrétního jedince vychází z posouzení kombinace dílčích hodnocených ukazatelů vitality jako je olistění, tvarové změny větvení, prosychání, tvorba výmladků, změny listů a podobně. Souhrnně popisuje životaschopnost stromu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, vlivem okolního porostu, špatným životním prostředím, nevhodnými zásahy, chorobami, škůdci.

Zdravotní stav vyjadřuje aktuální odchylku (resp. stupeň poškození) od normálu vztaženou k jednotlivým hodnoceným atributům nebo vegetačnímu prvku jako celku. Celkové hodnocení zdravotního stavu vychází z posouzení závažnosti poškození dílčích charakteristik. Tzn. poškození kmene, poškození koruny, výskyt suchých větví, přítomnost chorob, hnilob, dutin, narušená stabilita, jiná poškození.

7. Množství

Udává množství v kusech u jednotlivých položek nebo plochu u skupin stromů.

8. Poznámka

Rozšiřující konkrétní informace k hodnocené dřevině

Součástí průzkumu je tabulka hodnot dendrologického průzkumu, situace se zakreslením stromů a fotodokumentace.