

Obec Račetice

F.1.1.1.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA Obnova polní cesty na p.p.č.418/29 a 419/1 s výsadbou stromů a keřů

08/2013

Obsah:

1. Charakteristika území stavby

1.1. Účel stavby

1.2. Dispoziční řešení

1.3. Zásady architektonického, funkčního řešení

1.4. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

1.5. Dopravní řešení

1.6. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

Architektonické a stavebně technické řešení

F.1.1.1.1 – Obnovení polní cesty a výsadba

Dotčené parcely : p.p.č.418/29,419/1

Katastr: Obec Račetice

Okres: Chomutov

Investor: Obec Račetice, IČ: 00673161 , Račetice 11, 438 01 Žatec

1. CHRARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY

Tento projekt řeší celkovou rekonstrukci stávající polní cesty na pozemku 418/29 a 419/1

1.1. ÚČEL OBJEKTU

Účelem objektu je přístupová cesta k lokalitě Živá voda a Živý les které slouží k zajištění odpočinkových prostor pro občany.

1.2. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO ŘEŠENÍ

- a) Navrhovaná stavba nebude vybavena instalacemi a napojena na inženýrské sítě.
- b) Architektonické řešení vychází z představy a požadavků na vytvoření příjemného odpočinkového prostoru s mnohačetným využitím.

1.3. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- a) Vzhledem k rozsahu objektu nebude mít negativní vliv na životní prostředí.
- b) Hlavním cílem tohoto projektu je rekultivace zcela neudržovaných ploch, odstranění jejich znečištění, oprava a zpřístupnění veřejnosti. Tudiž bude mít tento projekt kladný vliv na životní prostředí a jeho následné zlepšení v dané lokalitě.

1.4. OBNOVA původní polní cesty s výsadbou po obou stranách cesty

a) V průběhu stavby bude objekt napojen na stávající pozemní komunikaci, která je v severní části a je napojena na obec Račetice. Napojení bude provedeno na původní polní cestě. Finální vrstvu bude tvořit pískový posyp v tl do 5cm.

b)

Jedná se o cesty - parcely :

Kú. Račetice p.p.č. 418/29 757m²

p.p.č. 419/1 157m²

Stavební část investičních nákladů představuje sejmutí zeminy v tl do 50 cm, zhutnění podkladu a navezení šterkové vrstvy v tl 35cm, která zajistí ve frakci 32/63 dostatečné odvodnění podloží a požadovanou pevnost podkladu. Na uvedený šterkový podklad bude aplikována zemitá vrstva u které bude provedeno provápnění a tím bude vytvořen pevný zemitý mlat na který pak bude aplikována písková vrstva.

Okraje cesty budou ohraničeny tyčovinou průměru 8-10cm po levé i pravé straně, která bude pomocí kolíků připevněna k terénu. Okolí cesty bude osazeno stromy a keři dle projektu.

Tyto práce provádí obec ve své režii.

Předmětem soutěže jsou:

Sadové úpravy řeší ozelenění po obou stranách pozemku, jsou provedeny v rozsahu zatravnění ploch a osázení listnatými stromy a keřovým patrem.

Sadové úpravy plní funkci zvláště hygienickou (snížení prašnosti, hlučnosti) zlepšují mikroklimatické a estetické poměry. Nesmějí však omezovat bezpečnost dopravy, bránit rozhledům do křižovatek, výhledu na dopravní značky a dopravní zařízení. Navržené sadové úpravy jsou navrhovány dle předběžných požadavků investora a s ohledem na sítě technického vybavení. Druhové zastoupení keřů a stromů je navrženo nejen z estetického a sadovnického hlediska (respektováním architektonického výrazu celku), ale i s ohledem na stanoviště. Dále s ohledem na další údržbu.

Keřové skupiny vytvářejí většinou náhradu za trávník, který je většinou nejzatěžovanější a problematickou částí. Jsou vhodné i z hygienického a estetického pohledu a celkovému návrhu. Tyto skupiny jsou pak

navrženy k vhodnému oddělení od okolních parcel, kde probíhá zemědělská činnost.

V navržených výsadbách je užito kulturních odrůd dřevin, většinou domácího původu. Vzdálenosti výsadeb stromů jsou voleny tak, aby byl zaručen dostatek prostoru k vývoji habitu. 7-8m.

Umístění stromů, keřových výsadeb a travnatých ploch je ve výkresové části a s přílohou seznamu rostlin na příslušném výkrese.

Mezi výsadbou alejového typu je navržena mlatová cesta s pískovým povrchem.

Takto provedené povrchy nevyžadují žádnou údržbu, vyjma občasného dosypu povrchů pískovou vrstvou, kde je předpokládán úbytek pouze při výraznějších deštích - splavením.

Takto upravené cesty jsou určeny pěším a cyklistům. Na cestě bude zřízen 2x přejezd pro zemědělskou techniku, kde bude proveden jako podklad vrstva z betonu v tl 30cm a bude opět skryt hlinitopísčitou vrstvou.

Přejezd bude označen a budou s ním hospodařící zemědělci seznámeni.

Zřízená cesta bude po obou stranách osázena stromy a kroviny dle PD

Celkem bude vysazeno:

114 stromů a 1482 křovin

Upravená plocha cesty činí cca 900m²

1.5. OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

- a) Vzhledem k rozsahu stavby není nutné žádné speciální opatření a nehrozí poškození žádnými vlivy vnějšího prostředí.