Zadání bakalářské práce

Student: Bc. Pavla Pawerová
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3647R018 Městské stavitelství a inženýrství
Téma: Orličky – Změna funkce stávajícího sportovního areálu Suchý vrch včetně objemové studie objektu sanatoria
Orličky - Change of the function in the existing Sport complex "Suchý vrch", including volume study building of sanatorium

Zásady pro vypracování:

Cílem bakalářské práce je vypracovat návrh řešení územní a objemové studie objektu sanatoria.

Návrh bude obsahovat řešení technické infrastruktury, dopravního řešení včetně odstavných ploch, návrh veřejných prostranství (zeleň). Za tímto účelem bude proveden rozbor problematiky současného stavu lokality na základě shromážděných poznatků o území a potřebách obce a zjištěn stav daného objektu. Dokumentace bude zpracována v rozsahu územní a objemové studie. Výchozími podklady pro zpracování návrhu budou - platný územní plán, katastrální mapa, plán inženýrských sítí, ortofotomapa, dokumentace stávajícího stavu objektu. Součástí práce bude propočet nákladů navrhovaného řešení.

Bakalářskou práci zpracuje v tomto rozsahu:

1. Stručná rekapitulace teoretických východisek. 
2. Rekapitulace základních poznatků o vymezeném území, průzkumech a rozbor stávajícího stavu včetně fotodokumentace (širší vztahy, význam řešeného území, ochranná pásma, vazba na územní plán, městský mobilíář, stav, objektu, atd.)
3. Urbanistický návrh řešení území – doprava, tech. infrastruktura, popř. půdorysné změny objektu
4. Typologický návrh objektu sanatoria – objemová studie
5. Souhrnná zpráva v členění na průvodní a technickou zprávu, která bude zahrnovat výchozi údaje a podklady, rozvojové předpoklady a limity rozvoje a cíle navrhovaného řešení. Zpráva bude přiměřeně koncipována podle vyhlášky k Zákonu o územním plánování a stavebním řádu 183/2006 Sb.)
6. Vyhnocení předpokládaných nákladů navrhovaného řešení
7. Závěr - zdůvodnění způsobu navrženého využití území a objektu a vztahy k bezprostřednímu a širšemu okolí v rámci obce

Grafická část bude obsahovat:

1. Situace širších vztahů
2. Situace řešeného území s vyznačením limitů území (popis stavu)
3. Urbanisticko-architektonický návrh využití ploch – situace se zakreslením navrhovaného řešení dopravy, napojení sítí, úpravy veřejných prostranství, atp.
4. Dokumentace stavu řešeného objektu
Rozsah grafických prací:
rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování bakalářské práce.

Rozsah průvodní zprávy:
min.30 stran textu dle Směrnice děkana č.7/2010 - Zásady pro vypracování bakalářské a diplomové práce a
interních předpisů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:
1. DOUTLÍK, L.: Zonální struktury, ČVUT, Praha, 1996
2. HASÍK, O.: Územní plánování, VŠB, Ostrava, 2003
3. HORKÝ, J.: Krajina, zelen a voda v práci architekta, SNTL, Praha, 1984
4. MAIER, K.: Územní plánování, ČVUT, Praha, 2000
5. NEUFERT, E.: Navrhování staveb, Consultinvest, Praha, 1995
6. ŠRYTR, P. a kol.: Městské inženýrství 1
7. Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy, firemní materiály

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových
stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Zdenka Fridrichová

Datum zadání: 29.10.2010
Datum odevzdání: 02.05.2011

[Signature]

doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry

[Signature]
prof. Ing. Darja Kubečková Skulínová, Ph.D.
děkanka fakulty