



Zadání dlouhodobé maturitní práce

01 Sportovní a rekreační areál Vysoká

Ve vyznačeném území navrhni areál pro letní a zimní provoz (bike/ski) areálu Vysoká u Havlíčkova Brodu.

Současné stavby pro provoz areálu se mohou zdemolovat a postavit objekty nové. Stávající vysílač bude zachován.

Navrhované funkce:

Ubytovací kapacity v jedné budově nebo samostatné ubytovací kapacity pro 30 osob v různých velikostech pokojů z hlediska počtu lůžek.

Bufet s vnitřním posezením a letní zahrádkou včetně kuchyně, skladových prostor a hygienického zázemí pro návštěvníky i zaměstnance. Součástí budovy bude i denní místnost pro zaměstnance bufetu. Dále bude součástí návrhu pokladna pro prodej permanentek a jízdného, venkovní hygienické zázemí – WC pro muže, ženy, imobilní a zaměstnance. Nabízí se možnost umístit půjčovnu kol a lyží se servisem, zázemím pro instruktory, garáž pro rolbu a zázemí pro uskladnění techniky.

Parkování pro osobní automobily – 30 míst + imobilní (parkování slouží pro všechny návštěvníky areálu), umístit dvě parkovací stání pro autobusy.

Hledání dalšího využití pro turisty a další zájmové skupiny. Zachování zelené pěší trasy a její další využití.

Návrh využití kopce pro ski a bike využití – základní návrh překážek - doplněk z zadání.

Zadání bude obsahovat krajinářské řešení současné zeleně a návrh nové zeleně.

Návrh bude respektovat okolní krajinný ráz, platný územní plán, soudobé principy navrhování prostoru s ohledem na potřeby uživatelů, oslunění, morfologii terénu a další.

Vymezení území:

parc. č. 183/6

č. 176/3

č. 173

č. 174

č. 183/15

č. 183/17

parc. st. 195

st. 102/1

k. ú. Vysoká u Havlíčkova Brodu



STŘEDNÍ
ŠKOLA
STAVEBNÍ
TŘEBÍČ

Odevzdání:

Elaborát:

Elaborát ve formátu A3 na šířku bude sepnut na levé kratší straně volnou vazbou. Zpracováno na PC/MAC v grafickém či CAD programu, doplněno o ruční skici (naskenované) a fotografie fyzického 3D modelu.

- titulní strana (název práce, jméno studenta, třída, ročník, jméno vedoucího, znak školy ve variantě ČB nebo odstínů šedi)
- technický popis řešení
- analýzy místa (všechny zpracované, včetně situace širších vztahů - 1:1000-1:2000)
- zhodnocení řešeného území - klady, zápory, krátký popis
- referenční materiály / stavby (min. 2 příklady, název stavby, autor, místo a rok realizace)
- koncept (hlavní myšlenka návrhu, skici, 2D/3D schema)
- situace místa stavby - stávající stav (1:200-1:500)
- architektonická situace návrhu, s označením jednotlivých objektů (1:200-1:500)
- půdorysy všech podlaží (1:100)
- řezy: příčný, podélný - alespoň jeden z nich schodištěm (1:100)
- pohledy (1:100)
- bilance stavby (obestavěný prostor, zastavěná plocha, užitná plocha atp.)
- konstrukční schéma návrhu (2D půdorys / 3D náhled + popis)
- návrh interiéru - prostor dle konkrétního výběru - půdorys 1:20, vizualizace – 2 snímky
- vizualizace (nadhledová, charakteristické pohledy na objekt, vizualizace interiéru vybraného prostoru - celkem min. 5, max. 10)

Fyzický model hlavní stavby:

- měřítko 1:100 (případně upraví vedoucí práce), hlavní charakteristická hmota návrhu s naznačenými otvory, základna modelu – terén – bude min. 5 cm přesahovat hmotu budovy.



STŘEDNÍ
ŠKOLA
STAVEBNÍ
TŘEBÍČ



9.9.2024

ing. arch. Jiří Šnerch
ing. arch. Eva Bartošová