

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ V OBCI HOSTAŠOVICE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Objekt: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ V OBCI HOSTAŠOVICE
Vypracoval: Ing. ŠAFÁŘ Václav Hostašovice 117 741 01 NJ
Datum: 20.9.2013
Investor: Obec Hostašovice

OBSAH

- A) Průvodní zpráva
- B) Souhrnná technická zpráva
- C) Výkresová část
 - C.1) Katastrální mapa
 - C.2) Situace – stávající stav
 - C.3) Situace

- D) Zásady organizace výstavby
- E) Doklady

VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ V OBCI HOSTAŠOVICE

Textová část

Seznam příloh:

- A) Průvodní zpráva
- B) Souhrnná technická zpráva
- C) Výkresová část
- D) Zásady organizace výstavby
- E) Doklady

Objekt: VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ V OBCI HOSTAŠOVICE
Vypracoval: Ing. ŠAFÁŘ Václav Hostašovice 117 741 01 NJ
Datum: 20.9.2013
Investor: Obec Hostašovice

A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

a) *Označení stavby:* VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ V OBCI HOSTAŠOVICE

b) *Stavebník :* Obec Hostašovice
Stavební úřad: Nový Jičín
Investor: Obec Hostašovice

c) *Projektant:* Ing VÁCLAV ŠAFÁŘ HOSTAŠOVICE 117 , 741 01 okr. Nový Jičín
IČO 70317330

Autorizovaný inženýr v oboru Pozemní stavby
Autorizovaný inženýr v oboru Dopravní stavby
Autorizovaný technik v oboru Mosty a inženýrské konstrukce

2) ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY

a) *obec, kraj, katastrální území,*
Místo stavby: střed obce Hostašovice
K.ú.: Hostašovice, Moravskoslezský kraj

b) *stavební pozemek a majetkoprávní vztahy k němu,*
Jedná se o pozemky

| <i>p.č.</i> | <i>zp.využití</i> | <i>druh pozemku</i> | <i>vlastník</i> |
|-------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 642/1 | sportoviště | ostatní plocha | Obec Hostašovice |

c) *dopravní a technická infrastruktura v území.*
Jedná se o veřejně přístupné sportoviště.

3) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) *rozsah stavby (délka, druh a velikost zhotovených konstrukcí, vybavení),*
Výstavba víceúčelového hřiště o rozměrech 43 x 20m s umělým povrchem, oplocením a osvětlením. Důvodem vybudování hřiště je požadavek TJ Sokol Hostašovice, mateřské školy, základní školy, školní družiny a ostatních zájemců z důvodu absence tělocvičny v obci.

b) *dotčení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů,*
PD je zpracována v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu.

c) *věcné a časové vazby na okolí,*
Stavba nemá vliv na okolí

d) *předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby,*
Celková doba stavby bude cca 2 měsíce.

e) *způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.*
Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví bude v kompetenci zhotovitele při dodržení všech zákonných norem a ustanovení.

B) Souhrnná technická zpráva

a) zhodnocení staveniště včetně vyhodnocení současného stavu, měření a průzkumů, a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně,

Na místě budoucího víceúčelového hřiště je dnes hřiště s asfaltovým povrchem o rozměrech 40m x 19m.

b) technické řešení stavby s popisem jejího provedení, mechanické odolnosti a stability,

Stávající asfaltový povrch byl podrobně zaměřen, pro odvodnění nerovností asfaltového povrchu bude provedeno navrtání 50 ks otvorů o průměru min. 30mm. Tloušťka asfaltového krytu je 100mm. Po obvodu bude provedeno rozšíření na rozměr 43x20m, včetně drenáží.

Oplocení je navrženo výšky 4m se záchytnou sítí a mantinely výšky 1m-KVH profily tl.40mm včetně olejové lazury. Profil sloupků oplocení určí zhotovitel, musí však vyhovovat pevnostním a bezpečnostním požadavkům.

Povrch víceúčelového hřiště je navržen z umělého, volně kladeného povrchu s podlepovanými spoji. Jedná se o pogumovanou PP tkaninu s vetkaným PP travním vlasem výšky 15 mm – multisport, minimální počet vpichů 42 000 / m² v barvě zelené a červenohnědé se vsypem z křemičitého písku cca 20kg/m². Nosná tkanina musí být perforována drenážními otvory.

Hrací lajny v šířce 50mm jsou navrženy v bílé barvě. Lajnování – tenis, volejbal-nohejbal, streetbal - odhodové lajny, malá kopaná 40x19m (pro hru s přenosnými brankami).

Hřiště bude vybaveno integrovanými i přenosnými brankami na malou kopanou, demontovatelnými tenisovými a volejbalovými sloupky a konstrukcí na streetbal (2ks) včetně desek a roštů, osazených na delších stranách hřiště.

Osvětlení je navrženo dvanácti výbojkovými světlomety na čtyřech samostatných stožárech (profil určí zhotovitel, musí však vyhovovat pevnostním a bezpečnostním požadavkům) napojených na stávající venkovní osvětlení přes samostatný rozvaděč a vypínač. Intenzita osvětlení musí splňovat minimálně požadavky osvětlení pro tréninkové a rekreační účely.

c) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,
Stavba je a bude veřejně přístupné sportoviště.

d) vliv stavby na dopravu a její organizaci, okolní pozemky a stavby, minimalizace negativních účinků stavby na životní prostředí,
Stavba bude prováděna za vyloučení provozu na opravovaných objektech, jedná se o opravu stávajícího stavu bez dalšího vlivu na okolní pozemky nebo životní prostředí.

e) řešení požadavků na bezpečnost stavby a základní koncepce zajištění bezpečnosti při užívání stavby,
Veškeré materiály a prvky musí mít platné certifikáty.

f) zásady řešení bezbariérového užívání - přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

h) zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

- nejsou navrženy
- i) zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením
nejsou navrženy
 - j) zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením
Nejsou navrženy
 - k) použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení
Nejsou navrženy.
- g) podklady pro vytýčení stavby.
PD je navržena v systému JTSK a Bpv a veškeré podklady jsou uloženy u projektanta.

C) Výkresová část

- C.1) Katastrální mapa
- C.2) Situace – stávající stav
- C.3) Situace

D) Zásady organizace výstavby

- a) *vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení,*
Stavba bude prováděna za vyloučení provozu na opravovaných objektech.
- b) *věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů,*
Při provádění není nutno zřizovat zařízení staveniště, trvalé ani dočasné skládky materiálů.
- c) *nakládání s odpady a ostatní vlivy na životní prostředí,*
Během výstavby je třeba dodržovat pracovní postupy, které vyplývají z obecně závazných předpisů o ochraně přírody. Jedná se zejména o použití biodegradujících olejů v olejových náplních zemních strojů a dopravních prostředků, určení a zabezpečení ploch pro čerpání PHM, určení míst pro parkování stavebních strojů mimo pracovní dobu a další.
- d) *popis staveniště včetně zajištění základních podmínek a označení pro bezpečné užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,*
staveniště bude zahrazeno proti vstupu nepovolaných osob.
- e) *stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska z hlediska bezpečnosti stavby a ochrany zdraví při práci.*
Stavba nevyžaduje stanovení podmínek z hlediska bezpečnosti stavby. Vše je v kompetenci zhotovitele stavebních prací.

E) Doklady