

# 1. ÚČEL STAVBY

Předmětem projektové dokumentace je výstavba „Výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby JmK v Břeclavi“. Objekt bude využíván Zdravotnickou záchrannou službou Jihomoravského kraje.

## 2. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO A PROVOZNÍHO ŘEŠENÍ

### 2.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Plot, brány a branka jsou uvažovány z estetické výplně z 3D panelů. Ve spodní části je navržena prefa podhrabová deska.



### 2.2 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Areál výjezdové základny je uzavřený vůči okolním pozemkům. Návrh řeší oplocení okolo areálu k sousedním pozemkům a ze strany ulice U nemocnice. Od hlavního vjezdu je areál uzavřen dvojicí posuvných bran a brankou pro pěší. V této části k ulici je navržena stěna z pohledového monolitického betonu, do které je zabudovaná nika pro osazení plynoměru. Po ostatním obvodu areálu je oplocení z plotových panelů z pozinkovaného čtyřhranného pletiva bodově svařovaného. Záložní výjezd směrem do nemocnice Břeclav je tvořen dvoukřídlou otevíravou bránou a brankou pro pěší.

## 3. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

V rámci pracoviště posádek zdravotnické záchranné služby, se nepředpokládá pohyb osob se sníženou schopností pohybu nebo orientace uvnitř budovy. Veškerá opatření ve smyslu vyhlášky č. 398/2009 Sb. jsou navržena pro venkovní plochy a vstup do budovy pro zajištění případného styku s veřejností.

## 4. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

Přesná pozice oplocení je znázorněna ve výkrese C.3 Koordinační situace. Před započítím zemních prací bude v celé ploše shrnuta ornice. I přesto, že základové poměry jsou z hlediska IGP hodnoceny jako složité, nebudou mít zásadní vliv na založení sloupků oplocení.

### Oplocení z 3D pletiva

Plotové 3D pletivo s velikostí ok 50 x 200 mm a prolisy, které zaručí tuhost a pevnost plotového dílce. Síla drátů 5 mm v horní části zakončená ostny délky 30 mm. Navržená výška oplocení je 1800 mm.



Sloupky jsou navrženy pozinkované o profilu 40x60 mm, na které jsou panely instalovány pomocí hákových šroubů s trhací matkou a mezi sebou jsou navzájem chyceny panelovými spojkami.

Sloupky a vzpěry budou přes chemické kotvy kotveny do monolitických betonových patek 250 x 250 mm, hl. 600 mm. Betonové patky budou uloženy do zhuťného štěrpkopískové lože tloušťky minimálně 300 mm, tak aby byla zajištěna nezámrazná hloubka a nedocházelo k sedání plotu vlivem podmrzání.

Monolitická ŽB stěna je navržena v tloušťce 200 mm z pohledového betonu. Povrch stěny bude opatřen bezbarvým ochranným nátěrem do venkovního prostředí. Povrch pod terénem bude opatřen asfaltovým nátěrem. Součástí stěny je nika pro plynoměr. Ze strany výjezdové základny bude na stěnu zavěšen pojezd posuvné brány. Detailní specifikace třídy betonu a výztuže viz výkres statiky.

### Brány a branky

Sloupky bran a branek budou ocelové pozinkované profilů 60x60mm. Výplň je totožná s výplní oplocení v dané části plotu. U obou výjezdů (jak hlavním, tak záložním) bude u bran instalován motor s elektrickým pohonem s vysokou rychlostí a četností otevírání. Dodávka včetně veškerého příslušenství, ovládacích prvků, programovatelné řídicí elektroniky spolupracující s přístupovým systémem; s opatřením proti zamrznutí; včetně vybavení bezpečnostními fotočládky v prostoru před i za branou a vybavení výstražným majáčkem.

Branky jsou navrženy s elektromechanickým zámekem s panikovou funkcí, otevírání pomocí přístupového systému (SLP). Režim koule / koule. Detailní specifikace viz výkresová část PD.

### Délky oplocení a rozměry bran

Rozměry bran:

Brána – dvoukřídlá posuvná 6760x1800 mm – 1ks (výplň 3D pletivo)

Brána – dvoukřídlá otevíravá (záložní vjezd) 5060 x 1800 mm + branka 960 x 1800 mm – 1ks (výplň 3D pletivo)

Branka - dvoukřídlá 1600 x 1800 mm. – 1ks (výplň 3D pletivo)

ŽB monolitická stěna – 4700 x 1800 mm – detailněji viz PD statika – 1ks

Předpokládaná délka oplocení s 3D výplní:

Pletivo s 3D výplní (výška 1800 mm) včetně sloupků a založení na patky – 420 bm