

GYMNÁZIUM VÍDEŇSKÁ – REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ

-

POPIS ZÁMĚRU

Investor: Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace,
Víteňská 55/47, Štýřice, 63900 Brno
IČ: 00558982

Kontaktní osoba:
Mgr. David Andrlé
vedeni@gvid.cz
tel: 543 421 751

Vypracoval: Ing. Tomáš Cvrček

Stavební záměr se nachází na pozemcích:

- pozemek p.č. 610/1, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 789m²
- pozemek p.č. 610/15, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 791m²
- pozemek p.č. 610/17, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 772m²
- pozemek p.č. 610/18, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 881m²
- pozemek p.č. 610/19, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 908m²
- pozemek p.č. 610/21, zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 132m²

Všechny výše zmíněné pozemky jsou ve vlastnictví: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno.

Všechny výše zmíněné pozemky jsou svěřeny do správy:

Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace, Vídeňská 55/47, Štýřice, 63900 Brno

V rámci rekonstrukce stávajícího hřiště se uvažuje o realizaci:

Hřiště pro malou kopanou

Rozměry 44x22m.

Povrch z umělé trávy 3. generace, barva zelená, bílé čáry.

Branky o rozměrech 3x2m, svařované z kulatých profilů průměru 7,5cm. Barva bílá.

Povrch z umělé trávy bude cca o 0,5m širší z každé strany pro zahrávání autů (45x23m).

Za brankami budou sloupy 6m vysoké, na kterých bude natažena síť pro zachytávání míčů.

Běžecské dráhy

2x dráha pro vytrvalostní běh okolo hřiště na malou kopanou. Šířka jednoho pruhu 1,22m.

2x dráha pro 60m sprint se startovním úsekem dlouhým 2m a doběhovým úsekem 6m.

Pro tuto dráhu bude využita část běžecské dráhy pro vytrvalostní běh (východní část). Šířka běžecského pruhu 1,22m.

Rozběhová dráha pro skok daleký zakončená doskočištěm 8x2,75m.

Pro tuto dráhu bude využita část běžecské dráhy pro vytrvalostní běh (západní část). Šířka rozběhového pruhu 1,22m.

Všechny dráhy budou z polyuretanu (tartanu) tmavě červené barvy.

Hřiště pro basketbal

V jihozápadní části bude umístěno hřiště na basketbal o rozměrech 26x15m.

Basketbalové koše budou umístěny na vynášecích konstrukcích uchycených do země za hracím hřištěm. Tyto vynášecí konstrukce bude možné otočit o 90°.

Povrch hřiště bude opatřen vhodnou polyuretanovou vrstvou určenou pro basketbal.

Barva tmavě červená s bílými čarami vymezující hřiště.

2x Hřiště pro volejbal

Na každé polovině basketbalového hřiště bude umístěno jedno volejbalové hřiště 18x9m, které bude mírně přesahovat mimo basketbalové hřiště. Povrch bude stejný, jako u basketbalového hřiště.

Vzdálenost mezi jednotlivými volejbalovými hřišti bude 3,5m. Sloupy na síť budou odnímatelné.

Barva hřiště oranžová (v místech mimo basketbalové hřiště), bílé čáry.

Za volejbalovými hřišti (západní a východní část) budou sloupy 6m vysoké, na kterých bude natažena síť pro zachytávání míčů.

Na severní straně bude betonová opěrná zídka výšky cca 2m. V jihozápadním koutě, kde se nachází výtah, bude kolem tohoto výtahu realizována vhodná konstrukce, aby byla co nejvíce eliminována možnost zranění hráčů nárazem do konstrukce výtahu.

Na oknech budovy gymnázia severně a jižně od basketbalového hřiště budou namontovány ochranné mříže proti rozbití oken.

Zázemí hřiště

Zázemí hřiště bude tvořit nový samostatně stojící objekt západně od hřiště na malou kopanou. Bude obdélníkového půdorysu 12x8m a světlé výšce místností 2,5m. V objektu se budou nacházet 2 šatny, 2 umývárny, 2 WC, technická místnost a chodba. Objekt bude zapuštěn do země tak, aby střecha objektu tvořila terasu, na kterou se bude vcházet východem z budovy gymnázia. Ke vstupu do zázemí hřiště bude možné použít oboustranné schodiště realizované před samotným objektem. Šatny i umývárny budou mít otevíravá okna. Objekt bude mít nezávislé topení kotlem (v technické místnosti). Bude napojen na splaškovou kanalizaci vedoucí na pozemku a dešťové vody budou odváděny dešťovou kanalizací. Elektrická energie bude přivedena z objektu gymnázia. Na západní straně objektu bude stát opěrná stěna, díky které bude možné prostor mezi opěrnou stěnou, budovou gymnázia a novým zázemím vyrovnat a dát tak vzniknout terase. Z ploch hřiště bude možný vstup na nově vzniklou terasu pomocí schodiště, které bude umístěno severně od zázemí hřiště. Mezi novým objektem a novým schodištěm bude opěrná zídka tvaru L, aby bylo možné mít okna v šatně č.2 a umýárně č.2. Stávající násyp bude odebrán a odvezen na skládku.

Zpevněné plochy

V jižní části se nacházejí dva pingpongové stoly. V těchto místech bude zhotovena zpevněná plocha cca 6,8 x 7,9m z betonových dlaždic 50x50x5cm.

Západně od hřiště na malou kopanou, mezi východem z budovy gymnázia a jídelnou, bude umístěna zpevněná plocha pro workoutové hřiště. Tato plocha bude z betonu. Povrchová úprava kartáčování. Stávající násyp kolem budovy bude odebrán a odvezen na skládku.

Příjezdová cesta vedoucí podél rozběhové dráhy pro skok daleký bude cca 50m dlouhá, 3m široká a bude ze zámkové dlažby šedé barvy. Vjezd do areálu bude řešen dvoukřídlou bránou šířky 6m a 2m výšky. Vedle této brány se bude nacházet ještě branka pro pěší o rozměrech 1,2 x 2m.

Plochy mezi jednotlivými hřišti budou z vhodného polyuretanového materiálu, aby byla co nejvíce omezena možnost znečištění nových povrchů nánosem hlíny a jiných nečistot.

Plocha východně od dráhy na 60m sprint bude opatřena orníci a oseta trávou.

Ostatní stavební úpravy

V západní části u vstupů do budovy č.2 a 3 se nacházejí stávající schodiště. Tato schodiště musí být upravena, případně odstraněna a realizována nová. Schodiště budou železobetonová.

Nesmí se zapomenout na to, že stavební úpravy musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby, zejména pak musí být dodrženy únikové cesty.

Za brankou pro malou kopanou na severní straně je uložen v zemi parovod. Všechny konstrukce navrhovat tak, aby bylo možné v případě poruchy, povrchy oddělat a po opravě navrátit zpět.