

Technická zpráva (úprava)

Název veřejné zakázky: Rekonstrukce oplocení víceúčelového hřiště Lipová, Český Krumlov

Evidenční číslo veřejné zakázky: VZCK 096/2024

Zadavatel: město Český Krumlov, IČO: 00245836

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce vč. dodávek a montáže v souvislosti s rekonstrukcí oplocení víceúčelového hřiště Lipová na sídlišti Mír, Český Krumlov nacházejícího se na p.p.č. 219/119 v k.ú. Přísečná – Domoradice.

Nové oplocení bude vybudováno po celém obvodu stávajícího víceúčelového sportovního hřiště, které má rozměry přibližně 16 x 22 metrů.

Navržené oplocení bude vysoké 4,0 m nad povrchem hřiště s mantinely. Vstup na hřiště je navržen dvěma jednokřídlými brankami o rozměrech 1000 x 2000 mm, které jsou umístěny na delších stranách oplocení (po jedné na každé straně). Ve středech kratších stranách budou zabudovány fotbalové branky o rozměrech 2000 x 1000 mm. Pro oplocení je uvažováno s osazením 32 ks sloupků o délce 4,8 m. Jejich rozmístění bude upřesněno před zahájením prací.

Nosným prvkem oplocení jsou ocelové sloupky DN 60 o délce 4,8 metru s tloušťkou stěn 4 mm se šikmými vzpěrami DN 48 o délce 4,5 metru s tloušťkou stěn 2 mm, které podpírají sloupky v rozích oplocení. Příčné vzpěry DN 48 s tloušťkou stěn 2 mm budou osazeny nad fotbalovými brankami a vstupními brankami.

Na sloupcích budou připevněny mantinely z dřevěných fošen o průřezu 120 x 40 mm v sedmi řadách do výšky 100 cm nad povrchem hřiště v provedení antivandal (hoblované vč. dvojnásobného nátěru lazurou). Spodní fošna mantinelu bude umístěna nejméně ve výšce 50 mm nad terénem. V místě fotbalových branek budou mantinely vynechány.

Nad mantinely budou do výšky 4,0 m nad sportovním povrchem zavěšeny sportovní síť z polypropylenových (PP) vláken o síle 4,0 mm s oky nejméně 40 x 40 mm. Síť budou uzlové, barvy zelené, vhodné do venkovního prostředí (UV odolné).

Veškeré ocelové prvky budou povrchově upraveny žárovým zinkováním.

Pro sloupky oplocení budou provedeny základové patky z betonu tř. C25/30 XC2 o rozměrech 40 x 40 x 80 cm (d x š x v). Horní líc patek bude v rovině s povrchem hřiště. Patky budou betonovány na polštářích z kameniva tl. 10 cm a budou opatřeny plastovými chráničkami DN 160, případně jiným ztraceným bedněním pro přesné osazení sloupků.

Branky budou kotveny do sdružených základových patek z betonu tř. C25/30 XC2 o rozměrech 50 x 50 x 80 cm (d x š x v) spolu se sloupkem oplocení. Horní líc patek bude v rovině s povrchem hřiště. Patky budou betonovány na polštářích z kameniva tl. 10 cm.

Pro konstrukce basketbalových košů budou provedeny patky z betonu tř. C25/30 XC2 o rozměrech 100 x 100 x 100 cm (d x š x v). Horní líc patek bude v rovině s povrchem hřiště. Patky budou betonovány na polštářích z kameniva tl. 10 cm.

Práce budou prováděny v souladu s Územním souhlasem vydaným Stavebním úřadem MěÚ Český Krumlov pod č. j. MUCK 13089/2024 dne 14.2.2024.

Součástí dodatečné informace jsou ilustrační fotografie z dříve realizovaného oplocení hřiště v Českém Krumlově. Řešení patrné na fotografiích je pouze ilustrativní, není pro zpracování nabídky závazné.

Ilustrační foto (znázorňuje možný způsob řešení, není však povinný; jedná se o realizaci společnosti SWITELSKY stavební s.r.o.)





