

SO 08 OPLOCENÍ

ZŠ F-M. ul. J. Čapka 2555 – tělocvična II.

Technická zpráva

| | |
|--|--|
| Stavebník: | Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148 738 01 Frýdek-Místek |
| Hlavní projektant: | Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210 |
| Místo stavby: | Frýdek-Místek, pozemky parc. č. 1812/1, st. 1812/10, 1831/400, 1831/427, 1751/1, 1831/138, 1831/3, 1831/5, 1831/137, 1831/135, 1831/19 v k.ú Frýdek 634956 |
| Stupeň dokumentace: | dokumentace pro provádění stavby (DPS) |
| Zakázkové číslo: | 240076 |
| Datum: Datum aktualizace (změny): | 31. 07. 2024 |
| Vypracoval: | Luboš Purmenský |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Libor Truhelka |
| Paré: | |

V rámci stavby bude doplněno oplocení, které uzavře areál z jižní strany.

Z jihovýchodní strany objektu tělocvičny bude oplocení tvořeno ocelovými sloupky a výplňovými panely. Délka oplocení cca 70 m 17,74 m, výška 1,8 m. V linii oplocení budou instalovány dvě vstupní branky a dvoudílná zasouvací brána.

Z jihozápadní strany objektu tělocvičny a u jihozápadního rohu bloku E bude oplocení tvořeno ocelovými sloupky Ø60mm a ocelovou výplní z uzavřených oc.profilů 40x30 a 20x20mm. Oplocení bude provedeno s betonovými podhrabovými deskami tl.50mm, výšky 300mm. Délka oplocení z JZ strany tělocvičny bude v délce cca 6,33m, z JZ rohu bloku E v délce 3,43m. Oplocení bude tvarově, materiálově a barevně kopírovat stávající oplocení, na které bude navazovat. V části z JZ strany objektu tělocvičny bude oplocení doplněno brankou, která bude napojena na EPS.

Systémové části oplocení z JV strany objektu tělocvičny
sloupky, rozpěry

60/60/2400 mm, (vhodné pro panel 3d/zn-1530 mm).

povrchová úprava: žárový pozink+pvc, odstín antracit (ral 7016), sloupky budou ukončeny systémovou plastovou krytkou.
sloupky budou kotveny do betonových patek DN 300, z betonu C20/25

Panely:

svařovaný panel oka 50/200 mm, v. 1530 (1730) mm, š. 2,5 m - Zn + PVC, s velikostí ok jsou 50x200 mm. s vodorovnými prolisy pro zvýšení tuhosti. svislé dráty jsou zakončeny vertikálními ostny o délce 30 mm.

průměr drátu 5 mm zaručují vyjimečný stupeň pevnosti.

povrchová úprava: žárový pozink+pvc, (antracit - 7016),

panely budou bočně upevněny na sloupky pomocí systémových příchytok, vyrobených z polyamidu či kovu (bezpečnost).

Podhrabové desky - výška 300 mm, šířka 50 mm, betonové, uchycení pomocí stabilizačních držáků podhrabových desek.

Branka - 1 x 1,73 m, (sloupky 60/60 v 2,4 m), oka výplně 50/200 mm

úprava Zn + PVC (antracit - 7016), lakováno 2x

rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený)

výplň svařovaný panel

velikost ok 50 x 200 mm

Ø drátu: vodorovné 2 x 6 mm, svislé 5 mm

součástí branky jsou sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů

součástí je cylindrická vložka, hliníková klika a plastový doraz branky

Brána posuvná, dvoudílná – š.5,0 m