**VŠB-TUO Zastínění venkovních teras univerzitní mateřské školky - BIOKLIMATICKÉ PERGOLY**

Záměrem zadavatele je vyhotovení zastínění stávajících venkovních teras Univerzitní mateřské školky, a tím vytvořit klimaticky vyhovující prostor pro děti navštěvující školku.

Terasy jsou nyní částečně zastíněny látkovými markýzami, které budou v rámci dodávky pergol demontovány a ekologicky zlikvidovány.

Budou instalovány tzv. bioklimatické (lamelové) pergoly tak, aby byly zastíněny celé plochy teras, přičemž zadavatel předpokládá, že sloupky pergol budou umístěny v ploše teras a rohy pergol nebudou vyčnívat mimo sloupky (nosníky pergol nebudou přesahovat přes sloupky).

Technická specifikace:

* terasa 1 šířka 6 400 (podél fasády), hloubka 5 800 mm

,

* rozměry pergoly terasy 1 minimálně 6 000 x 5 500mm,
* terasa 2 šířka 7 240, hloubka 8 810 mm

,

* rozměry pergoly terasy 2 minimálně 6 000 x 8 500mm,
* AL konstrukce pergoly (sloupky, nosníky) RAL 7016 antracit,
* AL konstrukce lamel pergoly RAL 9006 stříbrná,
* pergoly nebudou kotveny k budově školky, budou samostatně stojící,
* odtok vody sloupky pergoly s vyústěním na terén pod terasou,
* motorické ovládání lamel s připojením na stávající přívody 220V pro markýzy,
* součástí dodávky je dálkové ovládání pergol,
* podchodná výška pergol min 2 700mm,
* pergoly nebudou vybaveny jiným příslušenstvím (např. LED, bočním stínění, apod.),
* bude provedena příprava pro dodatečnou montáž bočních screenových rolet po obvodu teras (zadavatel předpokládá přípravu v roztažení elektrokabeláže v nosnících pergoly),
* součástí dodávky bude projektová dokumentace se zakreslením umístění a rozměru základových patek, tyto nejsou součástí dodávky pergoly, zadavatel základové patky podle předané dokumentace připraví,
* požadovaná záruční doba: min 5 let na konstrukci (sloupky, nosníky) a lamely vč. barevnosti, min 3 roky na pohon lamel,
* součástí dodávky bude výstupní elektrorevize.