

Technické podmínky:

SPECIFIKACE POŽADOVANÝCH POVRCHŮ, PRVKŮ A POSTUPŮ:

Předmětem veřejné zakázky je: je realizace mlhoviště pro děti v prostorách zahrady Dětského domova ve Zručí nad Sázavou. Bude se jednat o kruhovou plochu s průměrem 4m s povrchem vhodným pro děti Dětského domova všech věkových kategorií. Plocha bude sloužit k trávení volnočasových aktivit a pro osvěžení. Plocha umožní bezpečné celoroční využití a bude nenáročná na údržbu.

Bude zbudováno mlhoviště, kde bude voděpropustný povrch vhodný pro toto využití. Mlhoviště bude zrealizováno v místě, kde je v současné době nefunkční betonová plocha z dlaždic 40x40 cm, která není jinak využívána – tento prostor bude tedy přebudován na bezpečné mlhoviště s vestavěným mlžítkem. V chladnějších měsících bude mlhoviště využito jako herní plocha pro děti. Přípojka na zdroj vody bude umístěna v šachtě, kde bude možné napojit zahradní hadici.

Materiál povrchu se skládá z plně probarveného EPDM granulátu, SBR granulátu a polyuretanového pojiva. Povrch je litý přímo na místě a jeho tloušťka je 35mm. Podklad tohoto dvouvrstvého povrchu tvoří hutněný štěrk tloušťky 210mm. Žádáme o nabádku mixovaných barev.

Aby se plocha opticky pomaleji špinila, jsou plochy tvořeny mixováním barev, takzvaným melírem, na kterém jsou výrazně méně viditelná nanesená zrnka písku a jiné nečistoty.

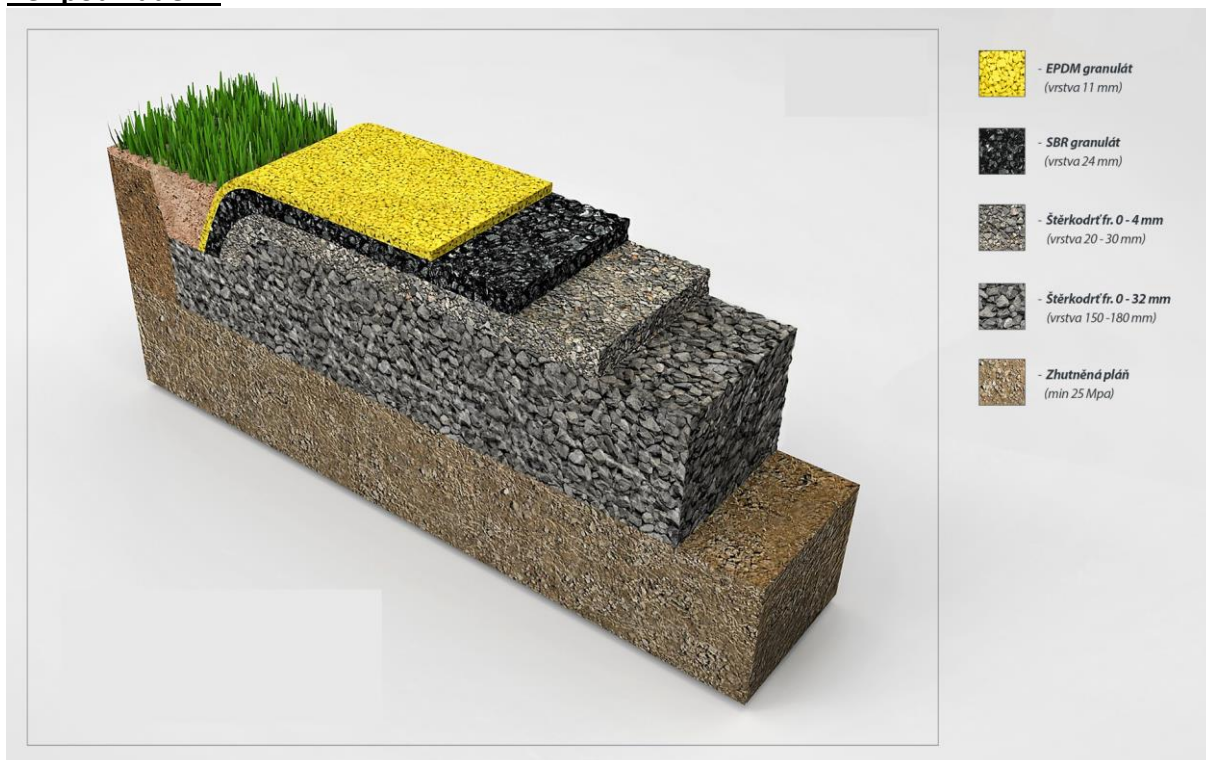
Nerezová mlhovací sprcha bude demontovatelná. Součástí mlhoviště je i šachtička u okraje plochy s ventilem pro napojení na hadici.

Povrch i prvky musí současně normy a certifikace.

Polyuretan má certifikát zdravotní nezávadnosti.

Na povrch bude poskytnuta záruka 60 měsíců, na sprchu 24 měsíců.

Řez podkladem:



SLOŽENÍ VÝROBKU

Je vyroben ze směsi SBR granulátu, keramického kameniva a polyuretanového pojiva.
Vrchní vrstva je tvořena z 10mm vrstvy EPDM granulátu a PU pojiva.

ROZMĚRY + VÁHA

115 x 130 x 32cm (+/- 5%)

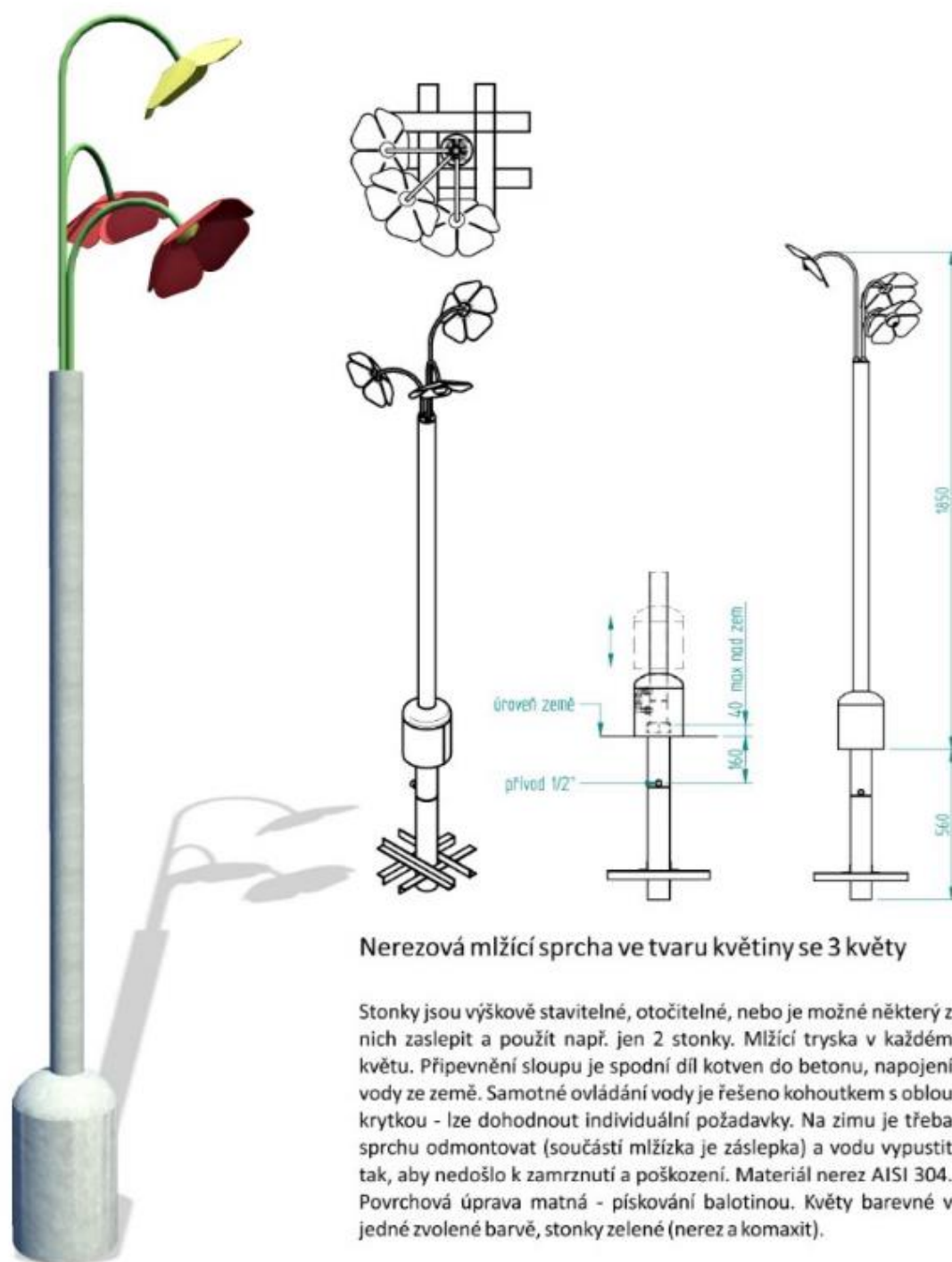
110kg (+/- 5%)

BEZPEČNOST VÝROBKU

Certifikace dle EN1176-1:2009

V bezpečnostní zóně herního prvku není vyžadován povrch tlumící pád dle HIC.

Mlžící nerezová sprcha:



Materiály jmenovitě uvedené v projektu a soupisu prací, dodávek a služeb nejsou závazné, ale jsou jen reprezentanty určitého kvalitativního standardu. Zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Uvedené grafické návrhy jsou orientační, uchazeč předloží své vlastní.