

Podrobný popis prvků

Osazení svahu

Do svahu bude vysazeno 300 kusů trvalek a 100 kusů keřů. Tím dojde ke zpevnění svahu a jeho ochraně proti sesuvům a erozi půdy. Zároveň se v zahradě vytvoří další okrasný prostor. Svažité místa pomohou prosvětlit a zpestřit také výsadby trvalek. Svah bude doplněn mulčovacími materiálem, aby byl svah zakryt a zpevněn. Volnou půdu ze svahů totiž splavují i méně intenzivní deště, a proto takto zakrytý a zpevněný svah bude chráněn proti povětrnostním vlivům a nedojte tak ke ztrátě výživné půdy, která by se jinak mohla dostat na níže položené záhony a poškodit je. Při výsadbě budou keře dosahovat minimálně 40 až 60 cm, trvalky budou při výsadbě dosahovat minimálně 10 až 15 cm.

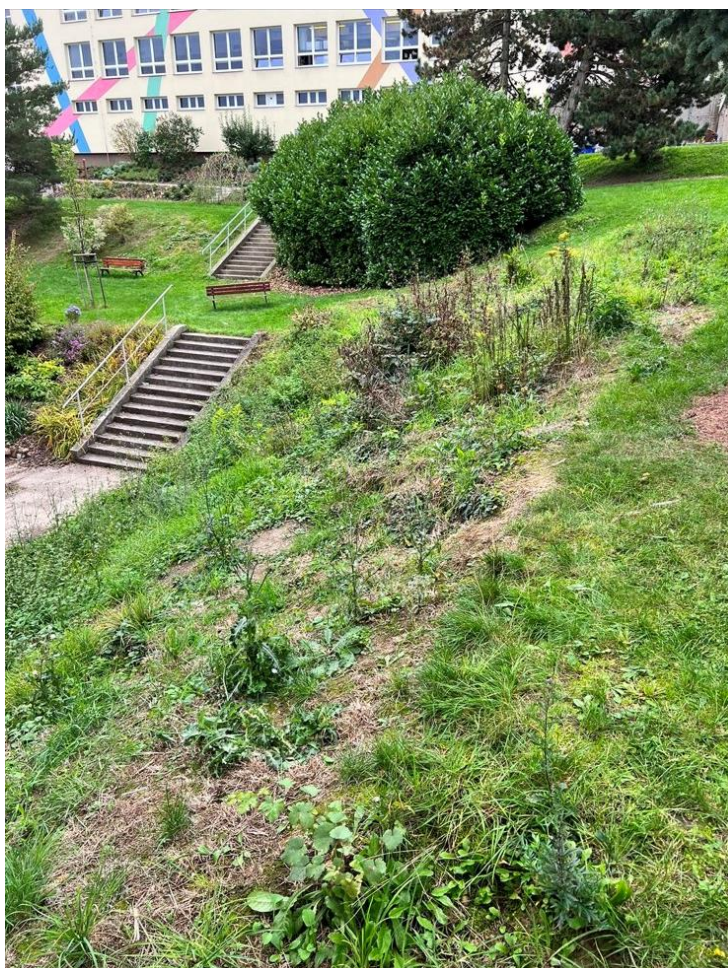
Vysazeno bude min. 300 ks trvalek, velikost při výsadbě 10–15 cm.

Bude vybráno z minimálně 5 druhů trvalek ze seznamu: Astra, Krásnoočko, Hvězdnice, Kopretina, Šanta, Plamenka, Třapatka, Šalvěj, Kakost, Kostřava, Ostřice, Metlice, Mateřídouška, Hosta, Česnek, Narcis, Dochan, Pampová tráva, Proso, Stipa, Tařička, Čechrava, Tulipán, Modřenec, Kosatec, Zvonek

Vysazeno bude min. 100 ks keřů, velikost při výsadbě 40–60 cm.

Bude vybráno z minimálně 5 druhů keřů ze seznamu: Aronia melanocarpa, viburnum opulus roseum, hydrangea annabele, spiraea golden princes, perowskia

Minimální vrstva mulčovací kůry bude 5 cm a bude realizována na cca 80 % plochy prvku.



Nádoba na zadržování vody

V městském prostředí srážková voda rychle stéká po betonovém a asfaltovém povrchu do kanalizace, místo toho, aby se zachycovala v půdě, což vede k suché a neúrodné krajině. Dešťovou vodu je proto důležité zachytávat a navracet ji zpět do krajiny, kde je potřeba. Zachycená dešťová voda bude využita k zalévání, čímž se sníží náročnost na pitnou vodu. Rozvody vody nejsou součástí prvku.

Bude realizována jedna retenční nádrž na vodu o obsahu 1 m³.



Školní tabule

Jedná se o školní tabuli zasazenou v dřevěné konstrukci o min. rozměrech 1800 x 1200 mm, která je kvůli bezpečnosti zakotvena v zemi pomocí betonu. Povrch tabule je vyroben z pozinkovaného plechu, takže je magnetický a zároveň se na něj dá psát křídou. Popisovací tabule je důležitým prvkem pro venkovní výuku.

Rozměry konstrukce: min. 1800 x 1200 mm, akátové dřevo

Materiál tabule: pozinkovaný plech, min. 1600 x 1100 mm

Instalace: Výkop minimálně o 150 x 600 mm, požití betonu C16/20. Dřevěné části jsou ošetřené fungicidním prostředkem a krycím nátěrem (na bázi přírodních olejů)



Dětské lavičky

Zahradní nábytek je vyroben z fošen z masivního dřeva na kovové konstrukci. Dřevo je naimpregnováno ochranným nátěrem, což zaručuje ochranu proti nepříznivému počasí a dlouhou životnost. **Bude se jednat o 10 kusů laviček.**

Materiál – ocelová konstrukce s protikorozní ochrannou vrstvou zinku a práškovou vypalovací barvou.
Povrch ze dřeva s možností aplikace oleje

Rozměry – 1000 x 470 x 560 mm

Typ dřeva: masivní fošny z akátu, osiky, smrku nebo modřínu



Stůl dětský

Realizováno bude 5 kusů stolů.

Materiál – ocelová konstrukce s protikorozi ochrannou vrstvou zinku a práškovou vypalovací barvou.
Povrch ze dřeva s možností aplikace oleje

Typ dřeva: masivní fošny z akátu, osiky, smrku nebo modřínu



Lavice dřevěná masivní

Vyrobena z **masivního smrkového trámu s rozměry 400 x 200 x 2000 mm**. Dřevo je naimpregnováno ochranným nátěrem na bázi přírodních olejů, což zaručuje ochranu proti nepříznivému počasí a dlouhou životnost. Bude realizováno celkem **12 kusů lavic**.

