



CHODNÍK VE SMĚRU ULICE HLINKY BUDE REKONSTRUOVÁN AŽ K VJEZDU DO OBJEKTU PIVOVARU MENDLOVO NÁM. 158



- LEGENDA**
- REŠENÁ ÚZEMÍ
 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - HRANCE RETENČNÍ RÝHY
 - HRANCE VYSPÁDOVÁNÉ PLÁNĚ
 - PROPUSTNÁ DLAŽBA
 - SMĚR VYSPÁDOVÁNÍ PLÁNĚ
 - DLAŽBA BETONOVÁ
 - DLAŽBA KAMENNÁ
 - MLAT
 - KAMENNÁ DŘT (KAMENIVO TOTOŽNÉ S MLATEM)
 - TRVALKOVÝ ZÁHON - RABATOVÝ TYP
 - PERENNÍ OBOHACENÁ LOUKA
 - TRAVNATÉ PLOCHY STÁVAJÍCÍ
 - STROM NÁVRŽENÝ
 - STROM STÁVAJÍCÍ
 - STROM V KVĚTNÍKU
 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 - CHODNÍK
 - OBJEKTY STÁVAJÍCÍ
- LEGENDA PRVKŮ**
- PŘÍSTŘEŠEK ZASTÁVKY
 - PRODEJNÍ STÁNEK
 - PLATANKA
 - LAVIČKA
 - KOŠ, PLAKÁTOVACÍ PLOCHA
 - STOŽÁR

PROJEKT HDV - HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU:
Návrh HDV je zde řešen ve fázi konceptu, pro projekt je zásadní geodetické zaměření.

- OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**
- Výzva č. 144: Aktivita 1.3.2 - Hospodáření se srážkovými vodami v intravilánu
 - Podpora bude poskytována ve výši max. 85 % celkových způsobných výdajů s výjimkou budování propustných zpevněných povrchů, kde bude podpora poskytována ve výši max. 30 % celkových způsobných výdajů

ARCHITECTONICKO-KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY
Návrh krajinářských úprav navazuje na architektonické a urbanistické řešení. Cílem je prostor náměstí rozvíjet soustavou „zelených“ ploch a prvků částečně navazujících na hospodáření s dešťovou vodou a podpořit v maximální možné míře opatření vedoucí k mírnění negativních vlivů změny klimatu. Důraz je také kladen na ekonomické aspekty navrhovaného řešení. Navržené vegetační prvky tedy výrazně zvyšují pobytovou atraktivitu místa, zvyšují podíl zastíněných ploch a zároveň při správné provádění péči snižují náklady na provoz. V prostoru jsou použity dva typy vegetačních prvků, přičemž nejvýraznější prostorový význam a vliv na klima lokality mají stromy. V ploše jsou dále použity výsadby peren ve dvou typech.

Stromové patro je navrženo s důrazem na historickou identitu místa a jeho vývoji.

1/ V centrálním prostoru jde o výsadbu jírovců (Aesculus hippocastanum) po obvodu. Stromy zde budou vysazeny do strukturního substrátu krytého mlátovým povrchem. Mlátová plocha by měla být oproti okolním zpevněným plochám méně zahloubená, tak aby při přívalových deštích nedocházelo ke splavování prachové frakce do dlažeb. Volba jírovců má své historické opodstatnění (v samotné ploše se nachází jeden vzrostlý jedinec, podél křižáckého roštu zbytky stromové) a nedaleko je významná alej jírovců při ulici Hlinky).

2/ Středový pás nástupiště MHD je tvořen lineární výsadbou dřezovce (Gleditsia triacanthos 'Inermis') do speciálně upraveného výsadbového prostoru, který zároveň bude sloužit jako retenční ryha HDV. Stromy budou vysazeny do prefabrikátu zabudujícího chytavou strukturu prokořetitelného prostoru (prokořetitelné buňky). Toto řešení zajišťuje dlouhodobou existenci výsadby a její úspěšný rozvoj. Povrch bude upraven vodopropustnou dlažbou. Dřezovec je dřevina, která poměrně dobře snáší stresové podmínky stanoviště (sucho, exhalace, atd) a zároveň poskytuje příjemný rozptýlený stín. Jedná se o relativně rychle rostoucí dřevinu.

3/ Dvě jižně navazující plochy jsou tvořeny výsadbou skupin platanů. Opět se jedná o druh stromu, který obstojně snáší nepříznivé podmínky městského prostředí a zároveň poměrně rychle roste. Stromy zde budou vysazeny do mlátového povrchu podobné jako u perenního rabatu.

4/ Prostor smyčky je řešen jako „dočasná“ krajinářsko-architektonická instalace. Pravidelné pásy různých kultivarů brýzy u perenního obohacené louce odkazují na Mendlovu vědeckou činnost na poli genetiky. Brýza byla zvolena záměrně jako pionýrský rychle rostoucí a krátkověký strom, který snáší dobře městské prostředí a poskytuje zajímavé výrazové prostředky.

Výsadby peren jsou navrženy dvojho druhu.

5/ V prostoru křižovatky v jižní části řešeného území se jedná o reprezentativní výsadbu rabatového typu. Důraz je tedy kladen na celoroční působení v detailu a odolnost celku především proti průsakování. Vegetační sezóna začíná již koncem ledna a v únoru rozkvetlými prvými cibulovin a postupně se pak přidávají jednotlivé aspekty kvetení - jarní, pozdní jarní, letní, podzimní a přes zimu v kompozici zůstávají strukturně zajímavé suché části rostlin.

6/ Plocha travnaté smyčky je pojetá jako perenní obohacená louka. Důraz je kladen na co největší pestrlost porostu. Dynamika rozvoje je ještě zajímavější, ale překvapivě je určen spíše pro dálkové a letmé pohledy. Při výběru rostlin je opět kladen důraz na jejich odolnost především vůči suchu a schopnost prosadit se v konkurenci okolních rostlin. Výsadba tak počítá s postupnou proměnou v průběhu let. Tato technologie zakládání zahradnického díla využívá znalosti principů fungování přírodního společenstev a jejich dynamiky.