

Index modrozelené infrastruktury v sídlech				Jiráskovo náměstí (21322 m2)			
	Popis plochy	Koeficient	Upřesnění definice	současný stav		navrhovaná úprava	
				výměry	funkce MZI	výměry	funkce MZI
I. Povrchy							
A	Nepropustné zpevněné plochy	0	plochy bez rostlinného krytu a možnosti vsakování srážkové vody	9054	0	697	0
B	Zpevněná plocha s dlažbou, mlatové plochy	0,2	dlažba na šterkovém loži se spárou menší než 15 mm, mlatové plochy s propustností menší než 10 mm/hod	5788	1158	13090	2618
C	Zpevněná plocha s propustným krytem, propustné plochy nezpevněné bez rostlinného krytu	0,4	propustné zpevněné povrchy a dlažby s propustnou spárou nad 15 mm; plocha se šterkovým a pískovým povrchem s propustností nad 10mm/hod	148	59	3133	1253
D	Zelené stěny, popínavé rostliny.	0,6	popínavé rostliny na fasádách a konstrukcích	0	0	0	0
E	Extenzivní střešní zahrady	0,6	střešní zahrady a zeleň na podzemních konstrukcích s výškou vegetačního substrátu do 200 mm,	0	0	0	0
F	Intenzivní střešní zahrady, zeleň na podzemních objektech	0,8	střešní zahrady a zeleň na podzemních konstrukcích s výškou vegetačního substrátu nad 200 mm, zeleň na podzemních objektech	0	0	0	0
G	Malé plochy se souvislým porostem rostlinného krytu a možností volného vsakování do hlubších vrstev půdy s nevhodnou konfigurací (viz. pozn.), nebo plochy silně ztuhlé	0,4	plochy do 10m2 a zelené pásy šíře menší než 3,5 m bez možnosti přítoku srážkové vody z okolních ploch, plochy silně ztuhlé	856	342	0	0
H	Zatravněná plocha s intenzivní údržbou s přímým spojením s hlubší vrstvou půdy a možností volného vsakování	0,7	zatravněné intenzivně sečené plochy (více než 3 seče za rok) přesahující rozměry v písmenu I	5476	3833	4390	3073
CH	Extenzivně sečené travnaté plochy, plochy se smíšeným vegetačním krytem bylinného a dřevinného patra	1	vegetační plochy se zvýšenou hodnotou z hlediska biodiverzity nebo schopností infiltrace	0	0	0	0
I	Otevřená vodní hladina, mokřady	1	v rybnících, jezerech a příkopech která zůstává zavodněná alespoň po dobu 6 měsíců v roce	0	0	0	0
II. Vegetační prostorové prvky							
J	Stromy existující s dlouhodobou perspektivou	1	dlouhodobá perspektiva = stromy s perspektivou A dle SPPK Hodnocení stromů, stromy s perspektivou B a C nejsou do výpočtu zahrnuty	5131	5131	3223	3223
K	Existující zapojený porost stromů	0,8	plochy kde stromy tvoří souvislý korunový zápoj a není k dispozici jejich individuální hodnocení	0	0	0	0
L	Plochy keřů výšky nad 1 m	0,4		0	0	0	0
M	Stromy navržené malokorunné	10	m2	stromy s kalkulovaným průměrem koruny do 4 m		56	560
N	Stromy navržené střední velikosti	30	m2	stromy s kalkulovaným průměrem koruny do 6 m		29	870
O	Stromy navržené velkokorunné	60	m2	stromy s kalkulovaným průměrem koruny nad 8 m		11	660
	Navžený porost stromů	15	m2			17	255
III. Objekty HDV a podpora kořenového prostoru							
P	Podzemní prvky zajišťující prokořenitelný prostor pro stromy do hl. min 0,6 m	0,6	kořenové buňky, strukturální substrát kořenové mosty a cesty s optimalizací vodního režimu	0		886	532
Q	Plochy u kterých byla provedena úprava na podporu vsaku srážkové vody	0,4	plochy v písmenu H jejichž topografie a míra ztuhnutí byla upravena pro možnost zasakování vody z okolních ploch, ostatní plochy u kterých bylo technickým nebo technologickým opatřením podpořeno vsakování srážkové vody	0		819	328
R	Objekty HDV regulující odtok vody	0,8	vsakovací průlehy a rýhy s regulovaným odtokem	0	0	0	0
S	Plošné objekty HDV umožňující vsak vody	1	vsakovací průlehy a rýhy s bezpečnostním přepadem	0	0	0	0
T	Objekty HDV s retencí pro další využití v podpoře funkcí MZI	10	m3	objem retencí na ploše určených k dalšímu využití (závlahy, doní prvky), prvky prevence proti záplavám se do MZI nezapočítávají		50	500
				součet	10523	součet	13871

Index MZI současný stav

0,49

Index MZI po revitalizaci

0,65