

Manuál pro utváření veřejného prostoru v Turnově

Pro projektanty a zhotovitele - VERZE XI/2024

Zpracoval: Odbor správy majetku MěÚ Turnov, ing. arch. Zdeněk Bičík, z.bicik@mu.turnov.cz

Úvod

Materiál, který byl nazván “Manuál pro utváření veřejného prostoru v Turnově” je v podstatě jednoduchý katalog vhodného tvarového a materiálového řešení veřejných prostorů ve městě, který spolu s návrhem mobiliáře a řešení veřejného osvětlení, má za cíl do určité míry sjednotit vizuální styl veřejných prostranství ve městě.

Měl by měl sloužit všem, kteří se podílejí na tvorbě nebo údržbě veřejných prostorů ve městě, zejména prostorů v majetku města či do majetku města převáděných. Poslouží tedy projektantům, zadavatelům projekčních a stavebních prací (odbor správy majetku) a v neposlední řadě i Technickým službám Turnov jako pomůcka ke zkvalitnění péče o veřejný prostor města.

Manuál vychází z dobrých příkladů současného řešení v Turnově i jiných městech a stanovuje určitý minimální standard v návrhu i realizaci stavebních opatření na veřejných místech Turnova. V odůvodněných případech po dohodě se zástupci města Turnov je možné se od něj odchýlit za účelem dosažení lepšího výsledku v řešení, než Manuál stanovuje.

Manuál bude průběžně aktualizován a upřesňován dle budoucích trendů v architektuře a dle přístupu k péči o veřejná prostranství.

Chodníky a vozovky

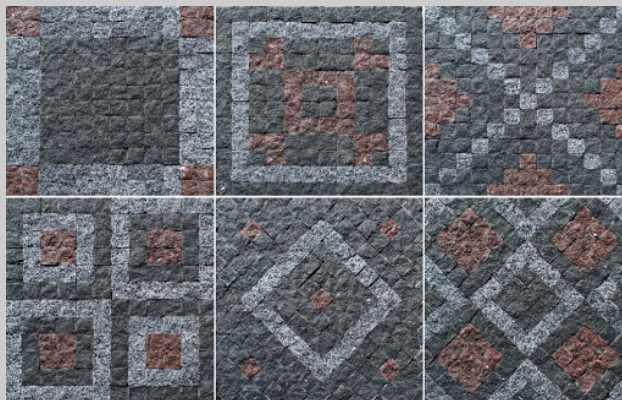
Obecné zásady:

- v obloucích preferovat použití obloukových obrubníků (ne poskládání z přímých)
- výška obrubníků nad vozovkou 8-12 cm dle charakteru komunikace, při přilehlém podélném parkování do 10 cm
- přejezdy přes chodník nezvýrazňovat (chodník patří chodcům)
- odvodnění pokud možno jako součást obrubníků
- pokud je odvodnění ve vozovce, mřížce uličních vpustí vždy kolmo na směr jízdy
- zálivy pro parkování - náběhy navrhovat pod úhlem cca 30°-60° (ne kolmo) kvůli strojnímu úklidu
- zvýšené retardéry: šikmé nájezdy z žulové nebo zámkové dlažby, plato asfaltový beton (omezení hluku)

Centrum města (vždy v oblasti městské památkové zóny, ale lze použít i za hranicí zóny)

Plochy pro pěší:

- žula 5/7 cm
- barevnost: šedá tmavá, šedá světlá, růžová, čedič, křemenec
- vzor: vějíř, řádky, přípustné dekorativní vzory
- obrubníky vždy žulové
- preferovat využití staré dlažby a obrubníků ze zásob města
- konzultace s orgánem památkové péče



Plochy vozovek:

- žula, preferován rozměr 9/11
- barevnost: šedá tmavá, šedá světlá
- preferovaný vzor: vějíř
- konzultace s orgánem památkové péče



Plochy pro parkování:

- žula, preferován rozměr 15/17 cm
- barevnost: šedá tmavá, šedá světlá
- preferovaný vzor: řádky
- konzultace s orgánem památkové péče



Okrajové zóny:

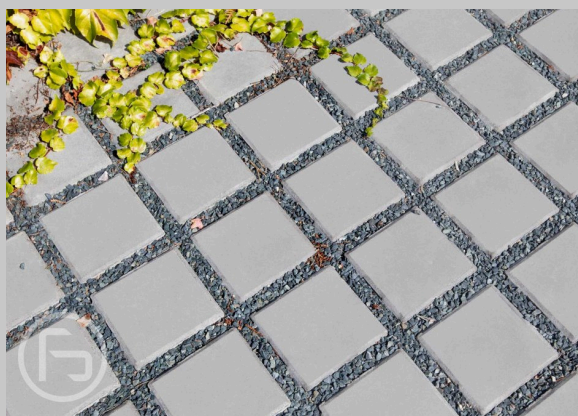
Plochy pro pěší:

- žula 5/7 cm
- betonová dlažba kostka 20x10 cm šedá, tl. 6 cm, na vjezdech tl. 8 cm
- pokládka delší stranou kolmo k průběhu chodníku, dořezávky - min. velikost ¼ kostky - tj 5x10, zbytek dosypat
- doporučená barevnost šedá + černá, červená NE (pouze v návaznosti na stávající červenou dlažbu), žlutá vyhrazena pro cyklostezky, varovné pásy černá
- standardně větší plochy šedé s černými pásy, jiné vzory přípustné
- obrubníky betonové nebo žulové



Plochy pro parkování:

- žula 15/17 cm
- barevnost: šedá tmavá, šedá světlá
- vzor: řádky
- vegetační dlažba kostka 20x20x8 cm, s distancí (např. BEST Akvagrass, Ferobet Eko kostka,...)
- šedá, černá



Plochy vozovek:

- asfaltový beton

Zvýšené křižovatky:

- nájezdy: žula 9/11 cm
- vrchní plato: asfaltový beton



Parky:

- žulové odseky
- doporučená barevnost: šedá, okr,



- mlat z perku (žulová drť)
- ohraničení ocelovou pásovinou (v nouzi lze použít i modřínová prkna)
- nutný vypuklý povrch (tzv. bombíruing) s velkými příčnými spády, aby stékala voda
- používat do sklonu cesty cca 5%



Cyklostezky jako součást chodníku:

- betonová dlažba kostka 20x10x6 cm
- pokládka delší stranou kolmo k průběhu chodníku, dořezávky - min. velikost ¼ kostky - tj 5x10, zbytek dosypat
- barevnost: žlutá



Mobiliář

Nádražní, Bezručova, Palackého

- barva konstrukce RAL7016 antracit
- barva dřevěných částí: bez povrchové úpravy (napouštěcí olej) / 46133 XS 600 - Red/Walnut
- lavičky a koše poddláždit (lepší údržba)

<https://www.kovo-art.cz/na-trideny-odpad/1422-kos-na-trideny-odpad-lamela.html>

(12000 Kč / 3x65 l)



<http://www.levnobuhy-lavicky.cz/odpadkove-kose/97-odpadkove-kos-c28.html> (3000 Kč / 65 l)



mmcité (výroba ukončena)



<http://www.siacity.cz/cz/produkty/productCategory/1-lavicky/product/70-parkova-lavicka-s-vyplni-z-lati/> (7500 Kč / 1600 mm)



Sídliště, okrajové zóny

- barva konstrukce RAL7016 antracit
- barva dřevěných částí: bez povrchové úpravy (napouštěcí olej)
- barva plastu tmavě šedá
- lavičky a koše poddláždit (lepší údržba)



<https://www.mestskymobiliar.com/kovove-odpadkov-e-kose/kos-artis/> (6500 Kč/50 l)



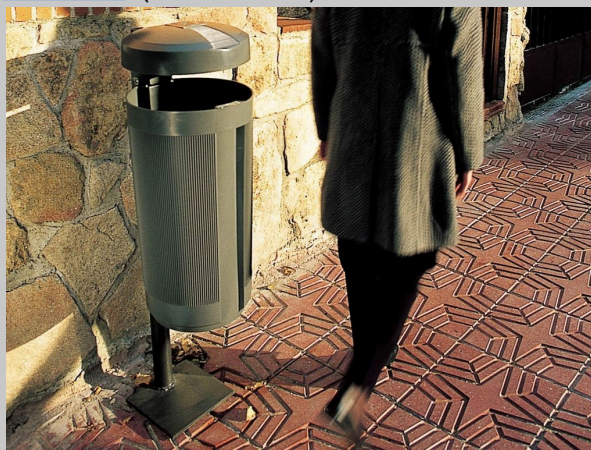
<http://www.siacity.cz/cz/produkty/productCategory/1-lavicky/product/70-parkova-lavicka-s-vyplni-z-lati/> (7500 Kč / 1600 mm)



<https://www.shop.elkoplast.cz/venkovni-odpadkovy-kos-atrium-50-l/> (2500 Kč / 50 l)



<https://www.shop.elkoplast.cz/odpadkovy-kos-prima-linea-50-l/> (2000 Kč / 50 l)



Parky

- barva konstrukce černá / RAL7016 antracit
- barva dřeva: bez nátěru, napuštěno olejem
- lavičky a koše poddlážit (lepší údržba)



<http://www.levne-lavicky.cz/odpadkove-kose/184-venkovni-odpadkovy-kos-prax.html> (6000 Kč / 65 l)



<https://www.streetpark.eu/cs/vyrobek/odpadkove-ko-se-robust/> (9500 Kč / 60 l)



<https://www.mmcite.com/miela> (9000 Kč / 1850 mm)



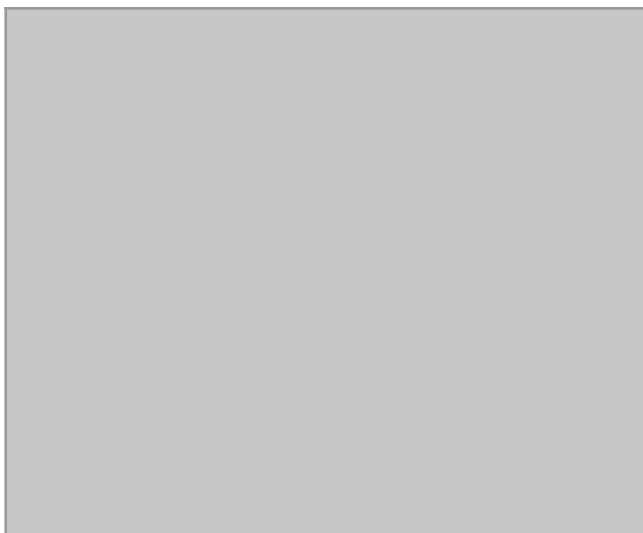
Rývovy a Metelkovy sady

<https://www.mmcite.com/vera>



Streetpark, Radiano, LRA13

<https://www.streetpark.eu/cs/vyrobek/parkove-lavicky-radiano/>



Centrum města (v městské památkové zóně vždy, ale zasahuje i vně)

- barevnost RAL7016, kovářská čern (odstín grigio scuro)



https://www.mival.cz/produkty/mestske-mobilier/lavicky-a-stoly/parkove-a-zahradni-lavicky/litinova_lavicka_iva_s_operadlem_52.html
(10000 Kč / 1700 mm)

zakázková výroba (cca 70 l)



<http://www.realpractic.cz/p/venkovni-odpadkovy-kos-hrabe> (2500 Kč / 70l)



<https://www.namax.cz/mestske-mobilier/odpadkovy>



[e-kose/kos-tubo-kovovy/](#) (6000 Kč/50 l)



Sezónní mobiliář

- barevnost RAL7016 / kovářská čern (odstín grigio scuro)
- subtilní konstrukce
- <https://www.fermob.com/en/Products/Flagship-collections/BISTRO>



Veřejné osvětlení

Obecné zásady:

- jako svítidla navrhovat LED s barvou osvětlení **teplá bílá (teplota chromatičnosti nejvýše 2 700 K)**,
- pro ukotvení stožárů vždy zabetonovat zemní pouzdra (KG trubka), při umísťování do trávníku bez viditelného obetonování
- po schválení Generelu veřejného osvětlení postupovat v souladu s Generelem

Centrum města (vždy v městské památkové zóně, ale lze i vně dle významu veř. prostranství)

- stožáry dekorativní:
- <http://www.kooperativa-vod.cz/ocelove-stozary/osvetlovaci-stozary-dekorativni-bezpaticove/>
- barevnost: RAL7016
- **výška max. 5 m**
- historizující svítidlo bez výložníku
- používaná svítidla:
- Hellux Shade
<https://www.lunux-lighting.com/en/products/produktdetail/shade/>
- Rosa Elba
<https://rosa.pl/en/product/elba-led>



Vybrané obytné ulice, části sídlišť, parky

- bezpatkové kuželové stožáry (ne stupňovité)
- barevnost: RAL 7016
- <http://www.kooperativa-vod.cz/ocelove-stozary/osvetlovaci-stozary-kuzelove/stilet/>
- **výška max. 5 m**
- parkové svítidlo bez výložníku
- používaná svítidla:
- Thorn Avenue F2 LED FR18L70R/SBPSW C2
https://www.thornlighting.cz/cs-cz/produkty/venkovni-osvetleni/parkove-osvetleni/Avenue_F2



Ostatní obytné a obslužné ulice, pěší stezky, cyklostezky

- stupňovité kuželové stožáry
 - barevnost: pozink nebo RAL 7016
 - **výška max. 5 m**
 - silniční svítidlo bez výložníku
 - používaná svítidla:
 - Schreder TECEO
- <https://cz.schreder.com/cs/products/teceo-led-osvetleni-ulic>



Hlavní sběrné komunikace (5. května, Palackého, Sobotecká, Nádražní, Bezručova, Palachova, Žižkova, Husova)

- tvar individuální
 - barevnost: pozink nebo RAL 7016
 - výška max. 8 m
 - svítidla s výložníkem či bez (dle potřeby)
 - používaná svítidla:
 - Schreder TECEO
- <https://cz.schreder.com/cs/products/teceo-led-osvetleni-ulic>



Zastávky

Přístřešky

- sklo / kov
- barevnost: RAL 7016
- <https://www.mmcite.com/aureo>



Označníky

- styl "dopravní značka"
- pozink sloupek + značka IJ4C
- jízdní řády na pozink plechu s lemy (jako značka)



Sběrná kontejnerová stání

Zástěny

- tahokov / dřevo
- barevnost: RAL 7016 / přírodní
- Aretační systém ASACONT se zástěnami
- <https://www.asacont.cz/aretacni-system-asacont/>

