

# Katalog doporučených prvků veřejných prostranství hl. m. Prahy

I. vydání -  
testovací  
duben 2022



IPR ———  
PRAHA

**Katalog  
doporučených prvků  
veřejných prostranství  
hl. m. Prahy**

Institut plánování a rozvoje  
hlavního města Prahy

Sekce detailu města  
Kancelář veřejného prostoru

leden 2022



IPR —  
PRAHA

# Obsah

<b>1.</b>	<b>Předmluva k prvnímu vydání</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Úvod</b>	<b>6</b>
2.1.	Pojmy	6
2.2.	Důvody vzniku Katalogu	6
2.3.	Smysl a účel Katalogu – čemu má pomáhat	6
2.4.	Čím Katalog je a čím není	7
2.5.	Platnost, právní síla a závaznost Katalogu	8
2.6.	Uživatelské rozhraní Katalogu (cíl)	8
2.7.	Komu a jak má Katalog sloužit	8
<b>3.</b>	<b>Vnitřní logika a systém Katalogu:</b>	<b>10</b>
3.1.	Katalog váže sadu doporučení na charakter prostředí	10
3.2.	Tři základní témata doporučení	11
3.3.	Koncept rodní	11
3.4.	Způsob popisu města prostřednictvím lokalit	20
3.5.	Výchozí sada doporučení (I. volba v pořadí) a podmíněné sady doporučení (II. a III. volba)	24
3.6.	Nebinární povaha doporučování pro povrchy a jejich doplňky a detaily	25
<b>4.</b>	<b>Databáze Katalogu</b>	<b>26</b>
4.1.	Databáze Katalogu – indikátor typu informace	26
4.2.	Databáze Katalogu – vybavení	27
4.3.	Databáze Katalogu – povrchy	27
4.4.	Databáze Katalogu – doplňky a detaily	28
<b>5.</b>	<b>Pracovní skupina a naplňování Katalogu obsahem</b>	<b>29</b>
5.1.	Zřízení pracovní skupiny	29
5.2.	Způsob práce pracovní skupiny	30
5.3.	Doprovodný benefit zřízení pracovní skupiny	31
<b>6.</b>	<b>Provázání Katalogu a jiných dokumentů města</b>	<b>31</b>
<b>7.</b>	<b>Územní platnost doporučení – tabulka</b>	<b>32</b>
	<b>Územní platnost doporučení - mapy</b>	<b>33</b>
<b>8.</b>	<b>Doporučení společná pro celé území Prahy (pravidla)</b>	<b>42</b>
	<b>Doporučení - tabulky</b>	<b>43</b>
8.1.	Vybavení	44
8.2.	Povrchy	52
8.3.	Doplňky (tabulky+výkresy)	64



# 1. Předmluva k prvnímu vydání

První vydání Katalogu doporučených prvků veřejných prostranství hl. města Prahy (dále jen Katalog) je zkušební. Do prvního vydání Katalogu jsou zahrnuty pouze takové prvky, které bylo v silách pracovní skupiny různou formou zpracovat a na kterých panuje základní shoda. Výčet uvedených prvků není konečný a uzavřený a některá témata a prvky je třeba doplnit. Aktivní užívání Katalogu a důslednou zpětnou vazbu považujeme za efektivní cestu k odstranění nedostatků a doplnění Katalogu v dalších vydáních. Jde o živý dokument, jehož podstatnou součástí a hodnotou je samotný proces hledání dohody mezi městskými aktéry a je otevřen úpravám na základě zkušeností a nových poznatků. Podstatným rysem a hodnotou je hledání společné řeči a vzájemné porozumění potřebám těchto aktérů.

V řadě ohledů, ať už se to týká vnitřní logiky a systematiky Katalogu, obsahu, míry a způsobu dosažení dohody nad doporučením nebo uživatelského rozhraní, naplňuje první vydání Katalogu cílové představy zatím zčásti. Úvodní text popisuje cílový stav a je doplněn poznámkami popisujícími, kde předpokládáme doplnění. Zkušenostmi s užíváním bude definována a dohadována změna v budoucnu.

Na začátku práce byly pouze otázky, spíše obecné a nekonkrétní, žádné odpovědi (nebo příliš velké množství kombinací odpovědí) a pevnější opěrné body. Ty se definují v průběhu práce – a to při očekávání výsledků velmi konkrétních. Dílčí části a jejich vnitřní vztahy procházely neustálou evolucí vlivem přidávání dalších a dalších informací.

Poznatky z pilotního provozu prvního zkušebního vydání budou sloužit pro detailní vyvinutí uživatelského prostředí katalogu – webové mapové aplikace. Aplikace bude uvedena s přibližně půlročním odstupem od tohoto vydání.

Za užší projektový tým prosím proto o spolupráci při testování, sdílení zkušeností, jak vnitřní logika katalogu, systém vztahování doporučení k území, způsob jejich formulace, nastavení všech procesů naplňují očekávání jednotlivých uživatelů. Součástí prvního vydání je tedy i formulář pro reporting nedostatků a podnětů ke změně.

V Praze v lednu 2022

Jan Kadlas – vedoucí projektu

## 2. Úvod

### 2.1. Pojmy

Lokalita: (území s jednotným charakterem struktury zástavby)

Veřejné prostranství: (fyzická část veřejného prostoru)

Veřejný prostor: (veřejná část vymezená hmotou, ve které probíhají děje)

Charakter struktury zástavby: (stavební čára, uliční čára, hmota budov)

Charakter prostředí: (prostor vymezený hmotou, povrchy a prvky, děje)

### 2.2. Důvody vzniku Katalogu

Hlavním smyslem vypracování Katalogu je zvýšit kvalitu údržby a tvorby veřejných prostranství na území hlavního města a zároveň zjednodušovat postup, který k dosažení kvality vede.

Obsah katalogu se věnuje třem skupinám témat: uličnímu vybavení, povrchům, detailům a doplňkům. Každá tato skupiny obsahuje několik designových rodin tak, aby bylo možné je vhodně přiřadit k lokalitám podle jejich charakteru.

Veřejný prostor je ze své podstaty místem střetu a průniku různých zájmů, jednotlivců nebo skupin, soukromých i veřejných, kodifikovaných předpisem, jindy pouze volně definovaných; zájmů často velice odlišných i protichůdných. Veřejná prostranství a jejich stav je odrazem výsledků střetů i záznamem kultury jejich vedení

Střet se prolíná všemi činnostmi dotýkajícími se veřejných prostranství – od užívání přes správu a údržbu po přípravu jejich úprav. Katalog prvků má přispět ke kultuře a managementu tohoto střetu zejména na úrovni přípravy investic a správy prostranství.

Zkušenost s přípravou investic do veřejných prostranství v hlavním městě vede k poznání, že řada střetů má společné rysy, často se na různých úrovních a v různé kvalitě a kultuře jednání opakují, výsledky jsou v různé míře frustrující nebo uspokojující. Impulsem ke vzniku tohoto katalogu je přesvědčení, že počet střetů lze redukovat a snížit různorodost jejich výsledků tím, že se témata diskutují v reprezentativním složení aktérů předem, do větší hloubky, šíře i podrobnosti. Závěry pak povedou v kontextu potřeb hl. města Prahy ke kvalitnějším výsledkům a budou přijímány jako nejlepší dosažitelné v daném čase. Takový postup sníží míru nejistoty při přípravě investic do úprav veřejných prostranství, umožní vyhnout se setrvačnému používání zjevně nevyhovujících prvků a řešení, vnese do hodnocení prvků komplexnější kritéria (než jen cenu a termíny pořízení). Bude pozdvižen standard kvalitativního průměru veřejných prostranství v Praze a v obecné rovině tak zvýšena kvalita prostředí města a podmínky pro život obyvatel.

V Praze doposud chyběla platforma pro sdílení různých sektorových znalostí dotýkajících se veřejných prostranství napříč organizacemi města a přenos vyjednaných poznatků do praxe. Touto platformou se stala pracovní skupina zřízená ke Katalogu. Závěry z její dosavadní práce se promítají do obsahu Katalogu.

### 2.3. Smysl a účel Katalogu – čemu má pomáhat

Katalog jako dokument

Do Katalogu jsou zahrnuty prvky pro použití na veřejných prostranstvích, na nichž v Praze panuje mezi zástupci klíčových organizací shoda. U jednotlivých prvků uvádí Katalog podmínky použití. Další efekty Katalogu se mohou projevit v mnoha vrstvách.

Katalog popisuje podrobnosti, které obvykle nebývají předmětem požadavků zadávacích dokumentací ve výběrových řízeních na zakázky správy, údržby a investic do veřejných prostranství. Právě takto podrobný detail prvků a provedení detailů veřejných prostranství však bývá při přípravě investic předmětem opakujících se náročných diskusí a kompromisů při hledání dohody v téměř každém projektu. Každá strana obhajující na veřejném prostranství nějaký dílčí veřejný zájem do diskuse vstupuje s pozitivní snahou udělat výsledek ze svého pohledu co nejlepší. Katalog má ambici tyto diskuse usnadňovat a urychlovat, šetřit kapacity všech zúčastněných tím, že paleta prvků doporučených k použití v projektech je už jednou vydiskutovaná. Výsledek tak bude konsensuální a bude mít vysokou standardní kvalitu.

V oblasti správy a údržby postupně Katalog a jeho používání přinese zjednodušení péče díky předpokládanému zvýšení funkčnosti materiálů dosaženého sjednocením kvalitativních požadavků (definicí standardu) a redukcí množství typů prvků používaných v Praze.

#### Katalog jako proces

Důležitým přínosem Katalogu je samotný vznik pracovní skupiny všech klíčových zástupců městských organizací a společností se zájmy na veřejných prostranstvích, odborů magistrátu vykonávajících přenesenou působnost státní správy a dále Národního památkového ústavu. Pracovní skupina prostřednictvím svých členů obsah katalogu diskutuje a tvoří. Pracovní skupina představuje na této úrovni v Praze jedinou platformu pro otvírání různých témat veřejných prostranství, ke kterým je ze své podstaty potřeba přistupovat celostně – z mnoha různých úhlů pohledu současně. Členové pracovní skupiny přinášejí ze své praxe poznatky a zkušenosti, sdílí je s ostatními, upozorňují na témata k řešení, komentují návrhy doporučení, hledají řešení při střetech protichůdných požadavků, formulují a schvalují doporučení. Na některé otázky se odpovědi teprve hledají – jedná se například o různá současná environmentální nebo sociální témata, která jsou v pražských podmínkách řešena doposud jen v omezené míře: podmínky pro využití srážkových vod přímo v místě dopadu, prvky různých nových infrastruktur, nebo přizpůsobení potřebám skupin obyvatel, na které se doposud zapomínalo.

#### **2.4. Čím Katalog je a čím není**

Katalog je nástrojem usnadňujícím práci. Nenahrazuje zodpovědnost projektanta, správce či investora při rozhodování o úpravách na veřejných prostranstvích, při správě a údržbě.

Doporučení jsou definována prostřednictvím specifikace vybraných vlastností prvků a uvádí konkrétní příklady s požadovanými vlastnostmi. Jde o doporučení obecná, která musí být vždy zvážena pro konkrétní situaci a v daném kontextu. Nejsou vyloučena řešení odlišná, individuální a místně specifická, mají však být zdůvodněna.

Katalog nabízí paletu prověřených řešení pro běžné situace. Nemá představovat překážku pro ty, kteří chtějí hledat nové přístupy. Těm poskytuje informaci o standardu, které dílčí vlastnosti jsou klíčové a pro koho je požadavek jejich splnění důležitý.

#### **2.5. Platnost, právní síla a závaznost Katalogu**

Katalog je dokumentem s doporučující povahou. Katalog nebo jeho části se mohou stát závaznými usnesením Rady hlavního města Prahy, případně dozorčích rad městských akciových společností.

Katalog představuje dohodu klíčových aktérů. Síla doporučení v konkrétní věci a ochota jej respektovat je propojena s kvalitou dohody.

Doporučení obsažená v Katalogu jsou provázána s již existujícími dokumenty, navazují na ně a doplňují je. Jedná se zejména o Manuál tvorby veřejných prostranství hl. m. Prahy, Koncepti

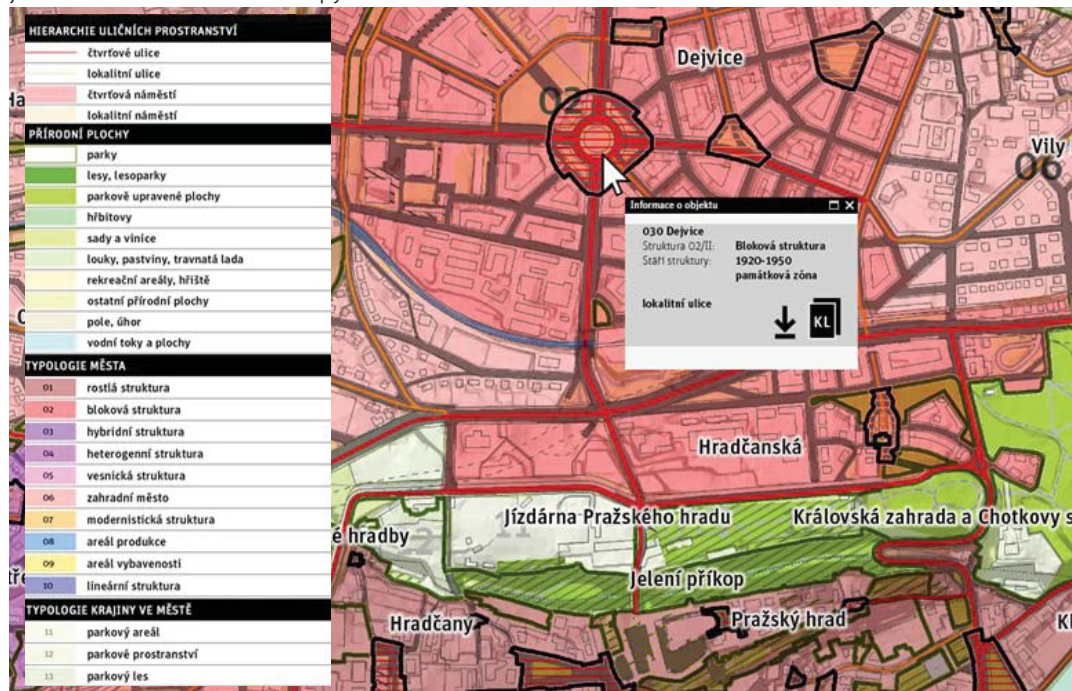
živičných a dlážděných povrchů PPR, Městský standard stromořadí, Standardy hospodaření s dešťovými vodami na území hl. m. Prahy, Koncepti povrchů tramvajových tratí hl. města Prahy, do budoucna Koncepti veřejného osvětlení.

Do procesu tvorby Katalogu byly zapojeny doposud organizace na úrovni hlavního města Prahy a celoměstských akciových společností. Se zapojením jednotlivých městských částí se do budoucna počítá.

## 2.6. Uživatelské rozhraní Katalogu (cíl)

Základním uživatelským rozhraním Katalogu je (bude<sup>1</sup>) webová mapová aplikace, která nabídne možnost stažení všech příslušných doporučení vztahujících se k místu zájmu na základě jednoduchého kliknutí do mapy města.

<sup>1</sup> První zkušební vydání tuto funkčnost nahrazuje statickým dokumentem. Zaznamenané zkušenosti z používání pomohou optimalizovat nastavení prostředí aplikace.



Mapová aplikace katalogu (Lokalita Dejvice)

## 2.7. Komu a jak má Katalog sloužit

Katalog je určen především složkám města, společností, které se o správu a tvorbu veřejných prostranství starají, a projektantům, kteří pro ně zpracovávají projektové dokumentace. Jedná se o doporučení obecná, která musí být vždy zvážena pro konkrétní situaci a v daném kontextu. Nejsou proto vyloučena ani řešení odlišná, mají však být zdůvodněna.

Dokument slouží hlavně:

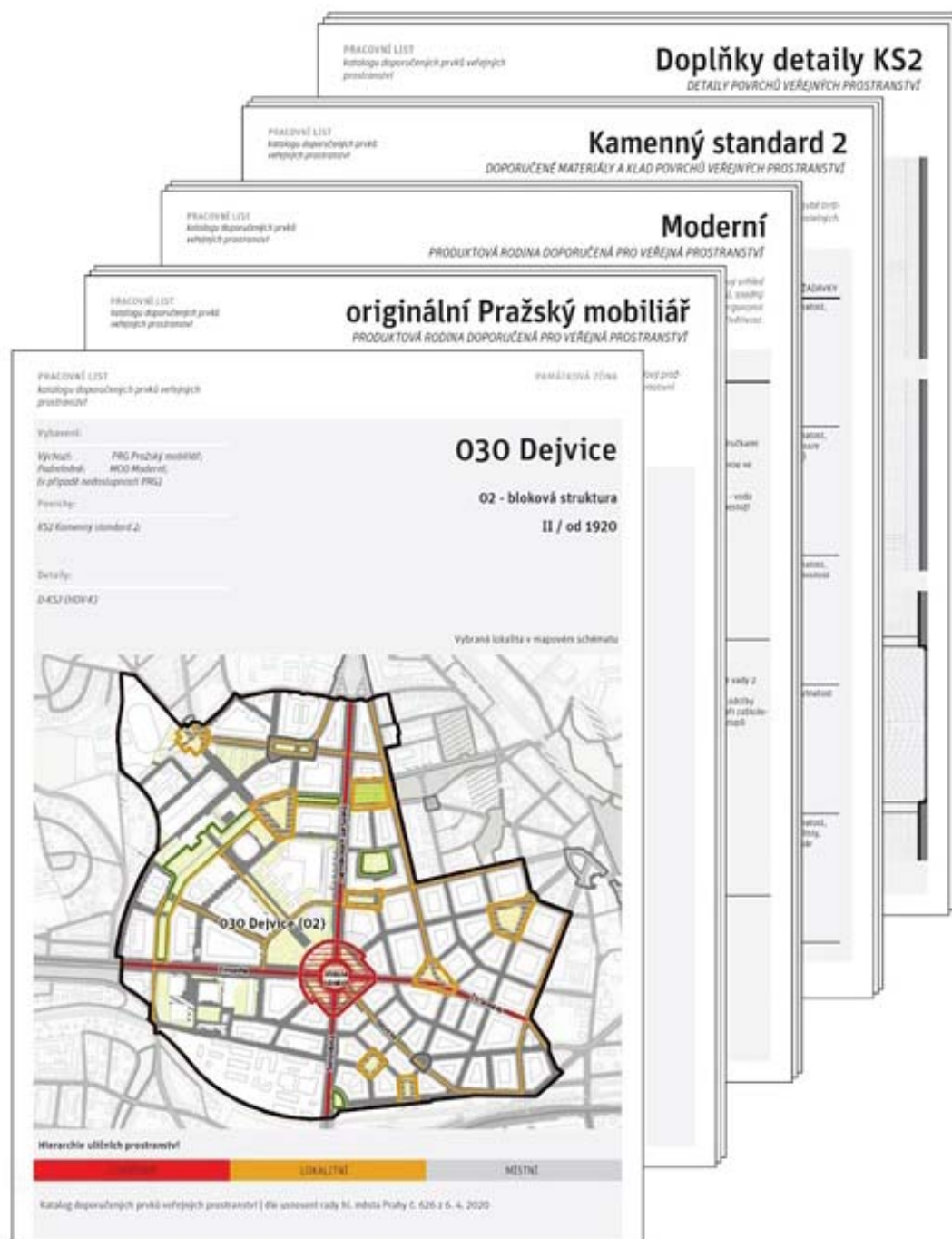
- městským investorským organizacím – jako příloha k výběrovým řízením na dodavatele při investicích do veřejných prostranství, kterou se dokládají požadavky na vlastnosti;
- projektantům – dodavatelům městských investorských organizací, jako paleta možných řešení, ze kterých mohou vybrat s vědomím, že jsou ve shodě s požadavky hlavního města a následné projednávání bude mít hladší průběh;
- soukromým investorům – jako příloha ke smlouvám s dodavateli, pokud je předmětem jejich investice tvorba nových veřejných prostranství, u nichž po realizaci počítají s převodem do správy města;
- odborné veřejnosti jako podklad k diskusi o různých tématech spjatých s tvorbou a správou



prostředí města, jak věcných tak systémových.

Pracovní skupina slouží:

- jako platforma a prostor pro otvírání otázek a témat veřejných prostranství, která nejsou na úrovni MHMP zatím nijak systematicky ukotvena;
- jako platforma pro dosahování dohod ve sporných tématech veřejných prostranství;
- jako prostor pro sdílení informací a zkušeností z praxe.



Maketa katalogového listu  
(Lokalita Dejvice)

## 3. Vnitřní logika a systém Katalogu

### 3.1. Katalog váže sadu doporučení na charakter prostředí

Praha má mnoho různých prostředí. Systém doporučování v Katalogu reflektuje různorodost prostředí města. Doporučení jsou formulována pro tři základní témata – vybavení, povrchy a pro doplňky a detaily povrchů. Každé z těchto témat využívá koncept několika designových rodin seskupených podle klíčových vlastností. Sada doporučení je vztahována k charakteru prostředí.

Popis prostředí města použitý v Katalogu, využívá popis města dle územně analytických podkladů (v aktuální verzi ÚAP 2020), ve kterém je základní jednotkou města lokalita popsána prostřednictvím charakteru struktury zástavby v zastavěném území Prahy nebo charakteru krajiny mimo zastavěné území. Charakter prostředí je tvořen celou řadou aspektů a není plně totožný s charakterem struktury zástavby. Tam, kde se to jeví účelné, využívá Katalog i datovou sadu stáří struktur k výstižnějšímu popisu charakteru prostředí. V popisu stáří struktur je obsaženo více fenoménů, které jsou často společensko-ekonomického rázu: jako například technologická a ekonomická úroveň doby nebo politické uspořádání. ÚAP popisují veřejná prostranství napříč lokalitami ještě mnohem důkladněji prostřednictvím hierarchie, typologie, fyzických rozměrů.

*Pozn. k prvnímu vydání: Tento podrobnější popis (typologie, rozměry, hierarchie, stupeň ochrany apod.) není v prvním vydání Katalogu ve větší míře využit, ale do budoucna je počítáno s prověřením, na které z údajů může mít smysl doporučení vázat.*

Systém doporučování je od počátku zamýšlen jako druh algoritmu – tj. jako systém vztahů mezi datovými vrstvami údajů o městě, ve kterém je doporučení generováno na míru konkrétní lokalitě, která je předmětem zájmu (projektu, investice). Katalog tak navazuje na systém vedení územně plánovacích podkladů a územně plánovacích dokumentací jako živého a stále aktualizovaného datového modelu města s možností interpretace, vztaženému ke konkrétnímu okamžiku formou grafických a textových aplikací.

*Pozn. k prvnímu vydání: První vydání Katalogu je zatím hybridní. Má statickou formu, která je však sestavena v logice budoucí dynamické aplikace. Základním důvodem pro toto rozhodnutí je, že Praha nedisponuje žádným dokumentem popisujícím detail města v takové podrobnosti, a tak s jeho používáním nemá žádné zkušenosti. Smyslem prvního vydání je zkušenosti získat a ty promítnout do nastavení uživatelského rozhraní navazujícího, již plně digitálního vydání.*

#### 01 Rostlá struktura

#### 02 Bloková struktura\* I/ do 1920

#### 02 Bloková struktura\* II/ od 1920

#### 03 Hybridní struktura

#### 04 Heterogenní struktura

#### 05 Vesnická struktura

#### 06 Zahradní město\* I/ do 1950

#### 06 Zahradní město\* II/ 1950 – 1990

#### 06 Zahradní město\* III/ od 1990

#### 07 Modernistická struktura\* I/ do 1990

#### 07 Modernistická struktura\* II/ od 1990

#### 08 Areály produkce

#### 09 Areály vybavenosti

#### 10 Lineární struktura

#### 11 Parkové prostranství

#### 12 Parkový areál

#### 13 Parkový les

#### 14 Krajina výrazných vrchů

#### 15 Krajina výrazných údolí

#### 16 Krajina úzkých zařízých údolí v plošině

#### 17 Lesní krajina v rovině

#### 18 Leso-zemědělská krajina

#### 19 Zemědělská krajina

#### 20 Zemědělsko-rybníční krajina

Systematika katalogu:  
popis města – 24 charakterů prostředí  
(typy struktury zástavby lokality dle  
ÚAP | \* podrobnější rozlišení dle věku  
struktury)

### 3.2. Tři základní témata doporučení

#### 3.2.1. Doporučení pro vybavení veřejných prostranství

Zabývají se vlastnostmi mobiliáře a jiných objektů různých infrastrukturních funkcí situovaných na veřejných prostranstvích.

#### 3.2.2. Doporučení pro povrchy

Zabývají se vlastnostmi a materiálem povrchů – podlahy veřejných prostranství.

#### 3.2.3. Doporučení pro doplňky a detaily povrchů veřejných prostranství

Zabývají se vlastnostmi výrobků s důležitou rolí v podlaze veřejných prostranství (např. obrubami) a dokumentací typických situací – sestav prvků, které dohromady utvářejí celek s určitou funkcí (např. provedení rabátka kolem stromu, provedení chodníkových přejezdů, mysů v parkovacím pásu a podobně).

Doporučení pro vybavení veřejných prostranství



Doporučení pro povrchy



Doporučení pro doplňky a detaily povrchů veřejných prostranství



### 3.3. Koncept rodin

Každé téma obsahuje několik designových rodin. Designová rodina je pak v Katalogu přiřazena k charakteru prostředí dané lokality. Designová rodina je založena na sdílené charakteristice jejích členů – jednotlivých prvků. Smyslem seskupení do rodin a komponování veřejného prostranství z prvků téže rodiny je dosažení harmonického působení prostranství jako sladěného celku. Do rodin jsou seskupeny prvky vybavení, povrchy i doplňky a detaily povrchů.

### 3.3.1. Rodiny vybavení

#### 3.3.1.1. PRG – Rodina exkluzivního pražského mobiliáře

Zahrnuje pouze prvky navržené exkluzivně pro Prahu. Jádrem rodiny jsou prvky, jejichž design prošel nezávislou odbornou oponenturou a byl vybrán veřejnou mezinárodní designérskou soutěží: lavičky (více kombinací), odpadkový koš (více kombinací), stojan na kola, zahrazovací sloupek, zábradlí a zastávkový přístřešek MHD (více kombinací). Dalšími prvky jsou ty, které byly v různých typech řízení navrženy přímo pro Prahu na míru.

Soutěží vybrané prvky kombinují jedinečnost (nikde jinde bez souhlasu Prahy tento mobiliář nenajdeme) se schopností obstát esteticky a technicky v téměř každém pražském prostředí. Toho je dosahováno následujícími vlastnostmi:

- nadčasový vzhled – čistý v liniích (jednoduchých ale nikoliv strohých)
- ergonomie
- kultivovanost v celku i detailu
- konstrukčně sofistikované řešení (subtilní, ale stabilní)

#### Materiálová charakteristika

- Jádro rodiny vybrané soutěží: základem jsou kvalitní odolné materiály a snadnost jejich údržby či výměny. Charakteristickým znakem jsou konstrukční části měkkých tvarových linií vyrobené z litého hliníku, opatřené černo-šedivým vypalovaným práškovým lakem odstínu RAL 7021. Koše jsou doplněny o plášť z perforovaného tahokovu. Sedák i opěrák lavičky je vyroben z thermojasanu (tvarově stálý, nenasákavý, bez suků) na povrchu ošetřeném přírodním olejem v tmavém odstínu, který časem přirozeně zešediví, nerezový spojovací materiál.
- Ostatní prvky pořízené jiným způsobem: charakteristika je vždy závislá od určení prvku, spojující vlastnosti je reflexe pražského prostředí – ať už fyzického (tvary, barvy, materie) nebo organizačně-technického (prvky jsou navrženy na míru způsobu jejich servisu v Praze (kdo, jak, za co) – aby poskytovaly v daných limitech nejlepší dostupnou hodnotu).

#### Uplatnění (doporučená aplikace)

Na uliční prostranství, na náměstí i do parků, vhodný na reprezentativní i běžná prostranství. Díky jedinečnosti designu a nedostupnosti na běžném trhu je účelné začít s vybavováním pražským mobiliářem na exponovaných a významnějších místech.

#### Nevhodná aplikace

V lokalitách s nepravidelnou nebo téměř žádnou údržbou.



Nový pražský mobiliář: design navržený exkluzivně pro Prahu, nedostupný na běžném trhu.

### 3.3.1.2. MOD – Moderní designová rodina

Zahrnuje prvky, které vycházejí z podobných východisek, jako rodina exkluzivního pražského mobiliáře s tím rozdílem, že jsou běžně dostupné na trhu. Stejně jako u Pražského mobiliáře jsou základem kvalitní odolné materiály a jejich snadný servis, dobrá ergonomie, kultivovanost v celku i detailu a promyšlené konstrukční řešení. Prvky jsou v drtivé většině hodnotného autorského designu, což je důležitá kulturní hodnota této rodiny. Z pohledu servisu je podstatné, že výběr do této rodiny zohledňoval parametry jako například konstrukční ochranu choulostivějších prvků, snadnou přístupnost komponentů pro servis a jejich výměnu, kvalitní odolné materiály (povrchová úprava materiálů) a podobně.

#### Materiálová charakteristika

Kontaktní plochy sedacího mobiláře provedeny z masivního středně tvrdého až velmi tvrdého dřeva nebo z bezúdržbových inovativních plně recyklovatelných materiálů na přírodní bázi (např. Resysta – z rýžových slupek apod.), impregnovaných přírodním olejovým nátěrem (úprava umožňující přirozené stárnutí). Konstrukční části mobiláře jsou provedeny z masivního kovu (plnostěnné neduté ocelové profily, litina, hliníkové slitiny apod. výjimečně silnostěnné duté profily (min tl. stěny 3 mm) ) opatřené odolnou antikorozi ochranou a vypalovaným matným práškovým lakem odstínu RAL 7021 (tj. např. u oceli pozink + práškový lak). Doplnkové části mobiláře (např. opláštění) s úpravou zamezující polep; nerezový spojovací materiál.

#### Nepřípustné materiálové řešení

Nepřípustným materiálem pro podnože laviček je beton. Nepřípustné jsou kovové prvky z dutých profilů (jekly, trubky) s příliš tenkými stěnami (méně než 3 mm) a dřevoplastové (WPC) náhrady masivního dřeva.

Pro dřevěné části je nepřípustný krycí lak (uzavření pórů, zakrytí kresby letokruhů, umělá barevnost, umělý na omak, způsobující výrazný kontrast při poškození otěrem nebo odštipnutím vrstvy laku) – zejména tmavě hnědý odstín.

#### Uplatnění (doporučená aplikace)

Na exponovaná prostranství, na která z různých důvodů nelze nebo není účelné osadit nový pražský mobiliář.

#### Nevhodná aplikace

V lokalitách s nepravidelnou nebo téměř žádnou údržbou.



Moderní designová rodina: alternativa k originálnímu pražskému mobiliáři z běžně dostupných prvků na trhu.

### 3.3.1.3. ODO – Odolná ekonomická rodina

Zahrnuje prvky běžně dostupné na trhu, jejichž společnou charakteristikou je vysoká odolnost použitých materiálů, nízké nároky na údržbu a dlouhá životnost jak samotných komponentů, tak celých sestav výrobků a určitá typizace komponentů pro snadný servis. Větší váhu než u ostatních rodin má při výběru prvků do této rodiny ekonomická efektivita prvků v celém životním cyklu, což může být vykoupeno většími kompromisy v ostatních parametrech. Výhledově je možné pro Prahu nalézt jedinečné prvky i v této designové rodině.

#### Materiálová charakteristika

Kontaktní plochy sedacího mobiliáře provedeny z masivního dřeva z latí minimální tloušťky 4 cm, nebo z bezúdržbových inovativních plně recyklovatelných materiálů na přírodní bázi (např. Resysta – z rýžových slupek apod.) – ochrana provedena impregnací přírodním olejovým nátěrem (úprava umožňující přirozené stárnutí).

Konstrukční části mobiliáře kovové, opatřené odolnou antikorozi ochranou a vypalovaným matným práškovým lakem odstínu RAL 7021 (tj. např. u oceli pozink + práškový lak).

Doplňkové části mobiliáře (např. opláštění) s úpravou zamezující polep.

Plastové prvky (např. koše) jsou přípustné v černošedé barvě RAL7021 nebo podobné.

V přírodě blízkých lokalitách je možné využít masivní dřevěné prvky z málo opracovaného dřeva (odkorněných klád / hrubě opracovaných hranolů) za předpokladu konstrukční ochrany dřeva (zejména zamezení dlouhodobému působení vlhkosti).

#### Nepřípustné materiálové řešení

Nepřípustné jsou kovové prvky z dutých tenkostěnných profilů (jekly, trubky) a dřevoplastové (WPC) náhrady masivního dřeva. Nepřípustným materiálem pro podnože laviček je beton (zejména vymývaný).

Pro dřevěné části je nepřípustný krycí lak (uzavření pórů, zakrytí kresby letokruhů, umělá barevnost, umělý na omak, způsobující výrazný kontrast při poškození otěrem nebo odškrpnutím vrstvy laku) – zejména tmavě hnědý.

#### Uplatnění (doporučená aplikace)

- Na méně exponovaná prostranství s nižší intenzitou údržby a základními zdroji na údržbu.
- Při výměně poškozených kusů na obdobně vybavených stávajících prostranstvích.
- Do příměstské krajiny, podél cyklostezek, do lesních porostů, přírodě blízkých nábřeží.

#### Nevhodná aplikace:

Exponovaná a významná prostranství.



Odolná ekonomická rodina

### 3.3.1.4. ORN – Ornamentální designová rodina

Zahrnuje jak dochovaný mobiliář originální historický z konce 19. a začátku (první poloviny) 20. stol., tak i napodobeniny z různých dob (včetně soudobých kusů běžně nabízených na trhu).

#### Materiálová charakteristika

Charakteristickým materiálem je kov, litý (typicky litina, ale i jiné), kovaný nebo tepaný – s ornamentálními a zdobnými prvky, odolně povrchově upravený barevným nátěrem (pro soudobé repliky RAL7021 a v případě autentických dochovaných historických prvků staropražská zeleň cca RAL 6009). Dřevěné komponenty jsou impregnované přírodním olejovým nátěrem (úprava umožňující přirozené stárnutí).

#### Uplatnění (doporučená aplikace)

- Doplnění mobiliáře na místech, na kterých jsou přítomny skutečně původní výrobky z přelomu 19. a 20. stol., které utvářejí charakter místa a doplňované (soudobé) historizující kusy hrají spíš doplňkovou roli.
- Na kusovou výměnu stávajících poškozených prvků na místech, na kterých sice původní kusy osazeny nejsou, ale na kterých je již ornamentální mobiliář většinou osazen.

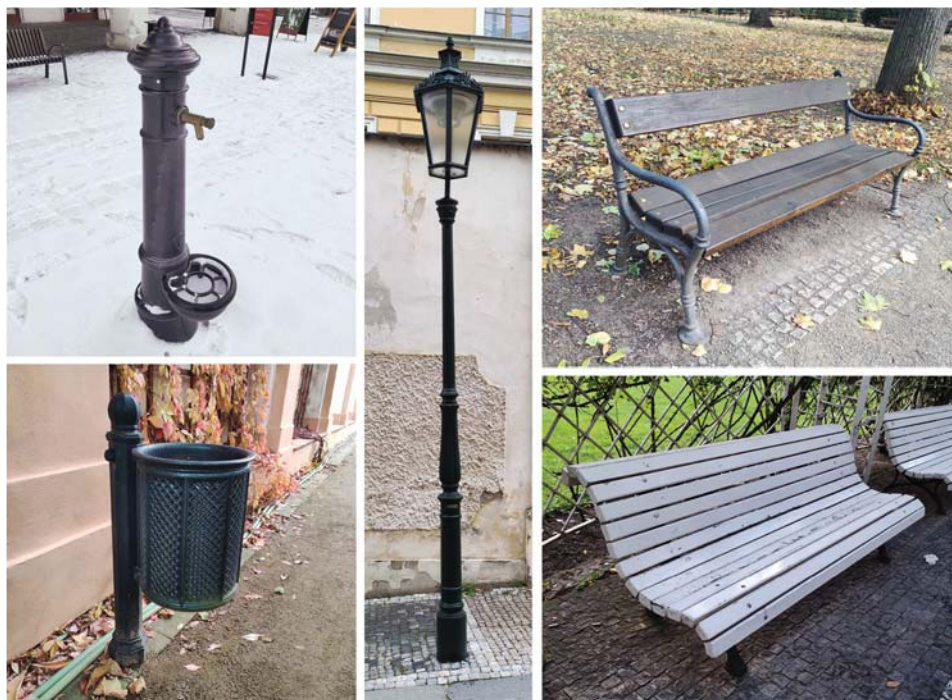
#### Nevhodná materiálová úprava (platí pro soudobé napodobeniny, ne pro dochované historické originály materiálově v původní úpravě)

- Krycí lak dřevěných částí (uzavření pórů, zakrytí kresby letokruhů, umělá barevnost, umělý na omak).

#### Nevhodná aplikace (platí pro soudobé napodobeniny, ne pro dochované historické originály)

- Při komplexní obměně veškerého mobiliáře za nový<sup>2</sup>
- Při novém vybavování prostranství mobiliářem tam, kde dosud nebyl<sup>3</sup>

<sup>2+3</sup> S výjimkou pouze autorsky projektovaného nebo revitalizovaného, kde lze v odůvodněných případech užití ornamentální rodiny mobiliáře připustit (tj. v případech, ve kterých ornament a ornamentální mobiliář hraje nezastupitelnou roli v celkovém konceptu prostranství).



Ornamentální designová rodina

### 3.3.2. Rodiny povrchů

#### 3.3.2.1. KS1 – Kamenný Standard 1 (PPR)

##### Charakteristické materiály:

- Výrobky z přírodního kamene (většinový podíl žuly, vápence, křemence)
- Převážně recyklované (znovu použité původní ručně opracované), doplněné menším podílem novovýroby s povahou repliky (stejná hornina, stejné opracování)

##### Charakteristické opracování je:

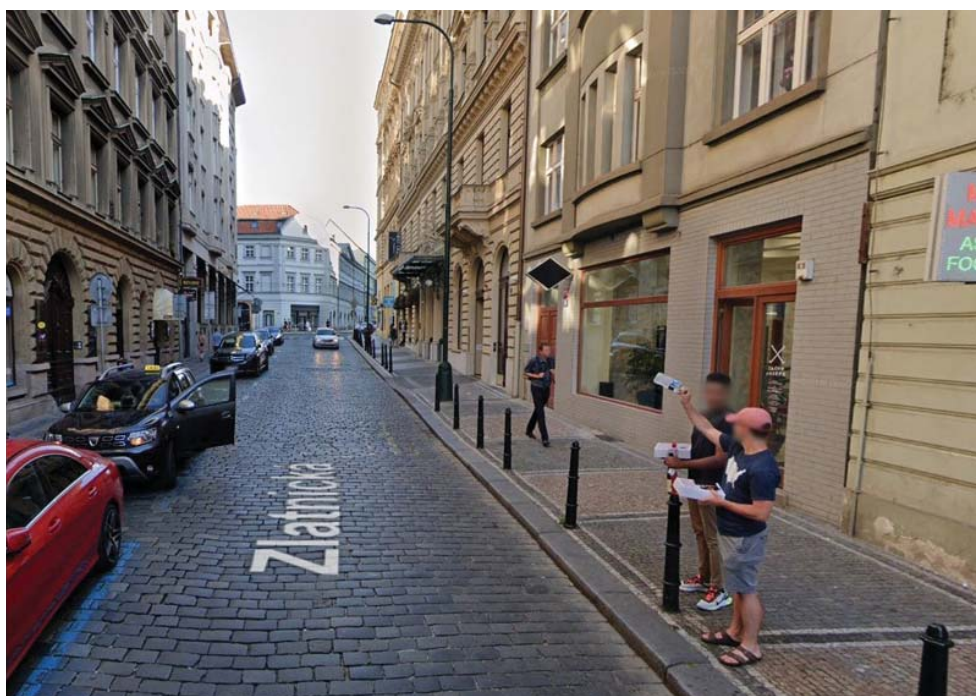
- Ruční hrubé i jemné (v současnosti v průmyslových měřících nejspíš neopakovatelné nebo opakovatelné pouze v malých sériích).

##### Charakteristická aplikace:

- Pražská mozaika na chodnících, na vozovkách dlažba Pražským normálem (velká kostka rozměru 16c); při návrhu kladení vycházet z dostupných podkladů zachycujících historický stav a následovat dobové materiálové charakteristiky a postupy (zachycené např. v publikacích Josefa Lercha, v edici NPÚ apod.)

##### Základem doporučení je:

- Používání a recyklace stávajícího materiálu přímo v místě, doplnění stejným materiálem vytěženým z jiných pražských ulic. Nově vyrobený materiál používat spíš lokálně - uměřeným způsobem



KS1 – Kamenný Standard 1 (PPR)

#### 3.3.2.2. KS2 – Kamenný Standard 2

- uplatní se typicky v kompaktním městě a památkových zónách

##### Charakteristické hlavní materiály recyklované i nové:

- Výrobky z přírodního kamene (většinový podíl žuly a vápence)
- Recyklované (znovu použité původní ručně opracované) - i nově vyrobené
- materiály současné, se kterými je dobrá zkušenost
- asfalt (někde)



### **Charakteristické opracování:**

Ruční i průmyslové (hrubé i jemné) – např. řezané kamenné obruby bez zámku, mozaika s řezanými styčnými plochami.

### **Charakteristická aplikace:**

Pražská mozaika na chodnících, ruční dlažba

Strojní aplikace (asfalt)

Zahrnuje širší škálu prvků doplňků i kombinací než KS1 (například obruby – nejsou doporučovány jen OP1 OP2 OP3, ale i další).

Umožňuje kombinovat přírodní i uměle vyráběné materiály do určité proporce.

Rovinatý povrch je typicky dosahován malou velikostí neopracované kostky (neopracovaného líce) spíše než opracováním velkých kostek.

Shrnuje nejlepší současnou běžnou praxi aplikace recyklovaných i nových kamenných materiálů, v Praze běžně dostupných, za přijatelných cenových podmínek.



KS2 – Kamenný Standard 2

### **3.3.2.3. KS3 – Kamenný standard 3**

Zahrnuje povrchy z kamene zpracovaného současnými technologiemi tak, že nabízí odpovědi na všechny současné uživatelské a technické požadavky – např. na komfort a uživatelskou přívětivost, propustnost apod. Kombinuje v Praze tradiční, ověřené a vysoce kvalitní přírodní materiál s nejlepší dostupnou technologií.

### **Charakteristické hlavní materiály**

Materiály tradiční přírodní – převážně nová výroba, ale z hornin tradičně aplikovaných v Praze (recyklované pouze někde a spíše drobnější formáty):

- žula
- vápenec

Materiály současné, se kterými je dobrá zkušenost:

- asfalt (někde)
- Beton s ušlechtilým zpracováním

### **Charakteristické opracování:**

- Průmyslové (hrubé i jemné)

### Charakteristická aplikace:

- chodníky z pražské mozaiky nebo jiné dlažby stejného a většího pěšího komfortu
- Strojní aplikace
- Malé i velké formáty (rovinatost velkých formátů zajištěna strojním opracováním)



BS-E Betonový standard ekonomický

#### 3.3.2.4. BS-E Betonový standard ekonomický

Výběr z průmyslově vyráběných výrobků a materiálů dnes běžně dostupných na trhu ve střední a spíše nižší cenové hladině. Představuje základní minimum, které splňuje technické požadavky s důrazem na odolnost a dlouhověkost se zachováním výrobních vlastností (v běžných situacích) a vyhovuje pro daná prostředí i esteticky. Důraz je při výběru kladen na vyměnitelnost a dostupnost i v delším časovém horizontu.

### Charakteristické materiály:

- přírodní bezfazetová 8+ cm vysoká betonová kostka v desítkových modulech (10×10, 10×20, 20×20, 20×30 cm)
- bezfazetová betonová dlažba středoformátová (systémy) - doplňkově velkoformátová
- Asfalty
- Retenční a zatravňovací dlažba



KS3 – Kamenný Standard 3

### 3.3.2.5. BS–I Betonový standard inovativní

Výběr z průmyslově vyráběných výrobků a materiálů dnes běžně dostupných na trhu. Oproti rodině betonového ekonomického standardu zahrnuje i prvky ve vyšší cenové hladině, mají-li některé požadované specifické vlastnosti, které mohou být pro některé aplikace podstatným kritériem: recyklované, uhlíkově neutrální, energeticky aktivní nebo jinak sofistikované a inovativní materiály. Standard zahrnuje i různé testovací aplikace, materiály a postupy které nejsou (nebo dosud nebyly) běžně používané a teprve se zkoušejí – například škálu různých způsobů recyklace a druhotné aplikace materiálů. U běžně aplikovaných povrchů rozšiřuje škálu o lépe povrchově upravené materiály, například s lepší UV ochranou a chemickou odolností nebo sofistikovaněji zpracované než u základního ekonomického standardu – například s důrazem na CO2 neutralitu. Zahrnuje například: Polopropustný beton, Fotovoltaické povrchy, Recykláty, upcyklovaný materiál (z průmyslového odpadu či vedlejších produktů apod.).



BS–I Betonový standard inovativní

### 3.3.2.6. PRK Parkový standard

Parkový standard zahrnuje zejména škálu nezpevněných materiálu, mlatů, kameniva ale také zpevněných přírodních materiálů, které nejsou vhodné do prostoru s vyšší dopravní zátěží, ale v parkových prostranstvích se osvědčují a to nejen funkčně a technicky, ale hlavně esteticky. Jejich úspěšnou aplikaci a provoz více než u ostatních rodin povrchů podmiňuje kvalitní servis a údržba, jsou-li použity na exponovaných až velmi exponovaných místech (a to nejen mírou o/používání lidmi, ale i expozicí přírodním vlivům – eroze apod.) Charakteristické materiály jsou převážně přírodního původu.



PRK Parkový standard

### 3.3.3. Rodiny doplňků a detailů

#### 3.3.3.1. D–KS1 – Detaily a doplňky kamenného standardu 1 (PPR)

Převážně recyklované ručně opracované kamenné prvky, ručně kladené – užší přípustná škála prvků i detailování / některé novodobé technické požadavky neumí artikulovat technicky optimálně.

#### 3.3.3.2. D–KS2 – Detaily a doplňky kamenného standardu 2 (PZ)

Recyklované ručně opracované i nové strojně opracované kamenné prvky, ručně kladené – širší přípustná škála prvků i detailování / má řešení i na novodobé technické požadavky.

#### 3.3.3.3. D–KS3 – Detaily a doplňky kamenného standardu 3 (21.stol)

Nové strojně opracované kamenné prvky – nejlepší dostupnou technologií / novodobé technické požadavky dokáže řešit inovativně a definuje tak možnosti, jak odpovídat na novodobé výzvy prostřednictvím tradičního materiálu – přírodního kamene.

#### 3.3.3.4. D–BS – Detaily a doplňky betonových standardů

Detailování a doplňky jsou pro oba betonové standardy shodné, Katalog tak používá pouze jednu rodinu doplňků a detailů pro obě rodiny průmyslově vyráběných a zpracovaných materiálů (BS–E i BS–I).

#### 3.3.3.5. PRK – Detaily a doplňky parkového standardu

Rozšiřuje škálu detailování a doplňků o jemnější „parkové“ detaily bližší těm přirozeným přírodním, z podstaty křehčím a vyžadujícím složitější management, než detaily a doplňky používané na uličních prostranstvích, na jejichž odolnost jsou kladeny jiné nároky.

### 3.4. Způsob popisu města prostřednictvím lokalit

#### 3.4.1. Lokalita = základní prostorová jednotka

Základem pro popis jednotlivých prostředí města, ke kterým jsou v Katalogu vztahována doporučení, je popis města v územně analytických podkladech hl. města Prahy (nejnovější aktualizace k okamžiku prvního vydání Katalogu jsou ÚAP 2020). Jako základní prostorovou jednotkou používá lokalitu popsanou prostřednictvím charakteru zástavby. ÚAP popisují 10 typů charakterů zástavby v zastavěném území, 3 typy charakteru krajiny ve městě uvnitř zastavěného území a 7 typů charakterů otevřené krajiny vně zastavěného území. Katalog přebírá územní vymezení lokalit i základní typy struktur. Některé z nich ale ještě pro účely podrobnějšího vystižení charakteru prostředí dále člení podle stáří struktur (viz níže).

#### 3.4.2. Pokrytí celého území Prahy

Do lokalit je rozdělena celá plocha území hl. města Prahy beze zbytku. Každá lokalita je jasně vymezena svou hranicí. Doporučení vztahovaná k lokalitám (charakterům struktur) tedy mají jasný územní průmět a platnost.

#### 3.4.3. Stávající a návrhový stav města – územně analytické podklady a Metropolitní plán

Návrh Metropolitního plánu zobrazuje budoucí stav území, Územně analytické podklady současný stav území. Katalog doporučených prvků vychází ze současného stavu (tj. z ÚAP), nicméně (velmi zjednodušeně řečeno) díky společné struktuře obou dokumentací mohou být v případě potřeby poměrně jednoduše zaměňována stavová a návrhová data, čímž bude Katalog moci poskytovat doporučení i pro stav území dle v budoucnosti schváleného

Metropolitního plánu. To najde uplatnění zejména po nabytí platnosti Metropolitního plánu v transformačních a rozvojových lokalitách, kde se liší současný stav struktury od stavu cílového (návrhového). V takovém případě se doporučení odvíjí od cílového stavu.

#### 3.4.4. Charakter prostředí není totožný s charakterem struktury zástavby

Pro odlišení pojmů od ÚAP/MPP, které lokalitu popisují na základě charakteru struktury zástavby nebo krajiny, používá Katalog termín „charakter prostředí“. Charakter prostředí v Katalogu sice do značné míry koreluje s charakterem struktury zástavby v ÚAP a i Katalog přebírá vymezení na základě charakteru struktury i pro charakter prostředí, ale v některých strukturách je pro celkový charakter prostředí důležitý nejen typ struktury zástavby, ale i některé další faktory, jako je například stav a vývoj stavebních technologií v době vzniku struktury, vývoj prostorových požadavků v závislosti na technologickém i společenském rozvoji, politické a socio-ekonomické jevy (světové války, železná opona, sametová revoluce – a jejich důsledky).

Tyto faktory promlouvající do charakteru mají společnou vlastnost – významný vztah k časové ose. Proto jsou pro podrobnější rozčlenění typů charakteru prostředí v Katalogu použity historické milníky:

- vznik první Československé republiky – respektive ca rok 1920 (počátek zotavení po I. světové válce a proměna územního plánování)
- nástup totality – respektive ca rok 1950 (zánik tržního prostředí a zadušení posledních projektů vzniklých ještě relativně ve svobodném duchu nebo zpravidla pozastaveným kvůli válečnému nedostatku)
- sametová revoluce – respektive rok 1990 (otevření hranic a masivní vliv ze Západu – zboží, materiály, technologie).

#### 3.4.5. Rozlišení charakteru prostředí podle stáří struktur

Podrobnější roztřídění se týká lokalit, které byly realizovány po delší období, do něhož spadá některý výše uvedených milníků, který významně ovlivnil charakter výsledného prostředí – jedna struktura má tak více charakterů prostředí. Jde o lokality s blokovou strukturou (ÚAP struktura typ č. 2), struktury zahradního města (ÚAP struktura typ č. 6) a struktury modernistického města (ÚAP typ č. 7). Základní použitou metodou pro roztřídění a zařazení jednotlivých lokalit zmíněných struktur do skupin podle stáří, bylo vyhodnocení dostupných podkladů a dat z datového skladu IPR Praha a osobních zkušeností autorského týmu IPR Praha. Z relativně malé množiny nejednoznačně zařaditelných lokalit uvedených typů struktur, byla každá ještě zvlášť diskutována a byl vybrán faktor s rozhodujícím vlivem na celkový vnímaný charakter prostředí. Například tam, kde byla dochována stopa veřejných prostranství z doby založení, byl tento faktor upřednostněn před pozdější dobou výstavby objektů, která by spadala už do pozdějšího období. U modernistického města byla klíčovým faktorem doba vzniku projektové dokumentace, podle které se výstavba zrealizovala a ne doba samotné výstavby.

##### 3.4.5.1. 02/I – Blokovaná struktura I – před rokem 1920

Blokovaná struktura před rokem 1920 – zahrnuje zpravidla čtvrti zakládané jako samostatná města za pražskými hradbami převážně od poloviny 19. století. Prostředí je v těchto lokalitách charakterizováno významným podílem obytné zástavby ve zdobných neo- stylech, která zpravidla nemá vstupní podlaží v úrovni ulice, ale zvýšené (tudíž nemá tak často obchodní jednotky v parteru přístupné z ulice v jedné úrovni – a ekonomické aktivity byly spíše realizované uvnitř dvorů než do ulice), typická ulice má šířku ca 18–18,5 metrů.



Blokovaná struktura I – před rokem 1920

#### 3.4.5.2. 02/II - Blokovaná struktura II – po roce 1920

Blokovaná struktura po roce 1920 (přibližně do roku 1950 – kdy se tento typ struktur přestal ve větší míře pod vlivem athénské charty v Praze stavět) – zahrnuje čtvrti navržené za první republiky i úpravy starších plánů, které ještě nebyly do I. světové války vyjádřeny stavebně, u kterých se také propsal vliv státní regulační komise (mj. formou rozšíření uličních profilů). V takových čtvrtích se již mnohem více dbá na obchodní parter a jeho pohodlné výškové navázání na úroveň chodníku, typická ulice má šířku 19–20 metrů, významné i 24–25 a vzhledově střídmější budovy s geometrickým ztvárněním fasád.



Blokovaná struktura II – po roce 1920

#### 3.4.5.3. 06/I Zahradní město I – do roku 1950

Zahradní město do roku 1950 zahrnuje lokality prvních pražských vilových čtvrtí, jejichž osnova a klíčová část staveb byla vybudována za Rakouska-Uherska a v prvorepublikovém období. Charakterizuje je vysoká průměrná kvalita původního stavebního řemesla a řada pečlivě promyšlených detailů – a to nejen na budovách, ale i na zahradách, plotech i na veřejných prostranstvích samotných. Některé lokality vznikaly jako plánované celky na základě kvalitních urbanistických návrhů, jiné mají jednoduchou šachovnicovou strukturu navazující zpravidla na starší jádra malých obcí původně situovaných za hranicemi Prahy.



Zahradní město I – do roku 1950

#### 3.4.5.4. 06/II Zahradní město II – mezi 1950 a 1990

Zahradní město z období totality charakterizuje omezená materiálová základna, která je v případě veřejných prostranství do velké míry obdobná jako materiálová základna panelových sídlišť ze stejného období. Lokalit je poměrně málo, některé byly založeny už za první republiky, ale dominantní část stavebního fondu byla budována až od 50. let. V jiných případech se jednalo o doplňování původní vesnické struktury nebo zahrádkářských kolonií bez jakékoliv urbanistické koncepce nebo plánu na tvorbu veřejné prostranství.



Zahradní město II – mezi 1950 a 1990

#### 3.4.5.5. 06/III Zahradní město III – po roce 1990

Zahradní město z porevolučního období je charakteristické tím, že nemá žádný jednotný styl materiálů a prvků, není věnována pozornost vědomé tvorbě veřejných prostranství, jedná se převážně o utilitární přístupové komunikace. Charakteristickým materiálem veřejných prostranství je zámková betonová dlažba, někdy divokých barevných kombinací. I těchto lokalit je na území hlavního města poměrně málo.



Zahradní město III – po roce 1990

#### 3.4.5.6. 07/I Modernistické město I – před rokem 1990

Jde o lokality sídlišť koncepcí spadajících před rok 1989, u kterých byla téměř bezvýhradně užita některá z konstrukčních soustav panelových domů (G, T01B, T02B, T03B, T06B, T08B, VVÚ-ETA, B70, OP, Larsen-Nielsen, apod.) Tyto soustavy umožňovaly pouze omezené urbanistické uspořádání a tvarovou modifikaci budov. Sídlíště, která byla plánovaná a vyprojektovaná před rokem 1989 a mají výše uvedené znaky, ale stihla se postavit (dostavět) až po sametové revoluci, patří do této skupiny.



Modernistické město I – před r. 1990

#### 3.4.5.7. 07/II Modernistické město II – po roce 1990

Jde o lokality sídlišť projektovaných a realizovaných po revoluci již zpravidla soukromými developery, které již nevyužívají pro svou konstrukci panelových soustav a mají tak mnohem větší škálu urbanistického uspořádání i tvarových a kompozičních řešení, přestože ideově pořád vycházejí ze závěrů athénské charty. Škála materiálů, barev a tvarů je velmi široká, kvalita prostředí dost kolísavá mezi jednotlivými lokalitami.



Modernistické město II – po roce 1990



Rostlá struktura



Hybridní struktura



Heterogenní struktura



Vesnická struktura



Areály produkce



Areály vybavenosti



Lineární struktura

### 3.4.6. Charakteristika prostředí u ostatních typů struktur

Ostatní typy struktur nebylo zapotřebí podrobněji členit dle stáří, protože se vliv času na charakter prostředí neprojevil v různých lokalitách téže struktury různě, ale poměrně jednotně. Pro účely Katalogu a stanovení doporučení tedy ve zbývajících typech struktur v zastavěném prostředí platí, že jednomu charakteru struktury odpovídá jeden charakter prostředí a ne více. Charakteru prostředí je pak přiřazena sada doporučení.

U lokalit vymezených v ÚAP jako struktury otevřené krajiny mimo zastavěné území se v Katalogu uplatňuje jedna společná sada doporučení, protože cílem doporučení je především ztvárnění uzlových bodů cestní sítě a cest mezi nimi. Rozdílnost struktur těchto lokalit je v ÚAP definována spíše topografií a cestní sítí je spíše sjednocujícím prvkem jimi napříč. Adaptace doporučení, které jsou definovány prostřednictvím parametrů a vlastností, na míru konkrétnímu místu (zohledňujícím například i konkrétní topografii v místě), je už zodpovědností projektanta a nad rámec Katalogu.

#### 3.4.6.1. 01 Rostlá struktura

Prostředí rostlé struktury je charakteristické drobnějším měřítkem a nepravidelností uličních prostranství provedených v kameni. Všechny lokality rostlé struktury leží v Pražské památkové rezervaci.

#### 3.4.6.2. 03 Hybridní struktura

Prostředí hybridních struktur je značně různorodé a pohybuje se na škále od zapomenuté periferie po hustě urbanizované území. Typicky jde o transformační plochy a proto je doporučení vhodné vázat na cílový stav území.

#### 3.4.6.3. 04 Heterogenní struktura

Prostředí heterogenních struktur je zastavěné podobně intenzivně jako u blokových struktur, ale oproti nim je rozmanitější ve škále různých typů prostorů s různorodou povahou přístupnosti – od veřejných, přes poloveřejné až k polosoukromým a soukromým prostranstvím. Různorodost typů prostorů se může odrazit v různorodosti jejich materie, ale za předpokladu zajištění vysoké kvality prvků, materiálů a provedení detailů.

#### 3.4.6.4. 05 Vesnická struktura

Prostředí lokalit vesnické struktury je specifické drobným měřítkem, rostlou půdorysnou stopou sítě veřejných prostranství a častější přítomností drobné architektury. Kvalitní řemeslo v dochovaných částech prostranství je hodné následování

#### 3.4.6.5. 08 Areály produkce

Charakter prostředí se často od měřítka člověka odvíjí pouze v nespojitě síti bodů a jejich spojnicemi jsou účelové komunikace pro motorovou dopravu.

#### 3.4.6.6. 09 Areály vybavenosti

Charakter prostředí se odvíjí od zaměření areálu a liší se, jde-li o areál nemocniční, nebo například sportovní. Velmi často jde o areály s autorskou architektonickou koncepcí, individuální správou i finančním a organizačním zajištěním.

#### 3.4.6.7. 10 Lineární struktura

Dopravní koridory jsou specifické tím, že je jejich prostředí většinou vnímáno v rychlém pohybu, nebo jen v konkrétních bodech, ve kterých se nacházejí zastávky hromadné dopravy. Předmětem doporučení je především ztvárnění zastávek, protihlukových a vizuálních bariér a materiálový standard.

### 3.4.6.8. 11 Parkové prostranství

Lokality parkových prostranství jsou většinou velké parky celoměstského významu. Tyto parky mají většinou individuální servisní zajištění, koncepci rozvoje a dílčí investice do úprav zpracovávané autorským způsobem. Úroveň managementu parkových prostranství je ve srovnání s ostatními typy struktur v Praze nadprůměrná



Parkové prostranství

### 3.4.6.9. 12 Parkový areál

Parkový areál je prostranství vymezené zdí či oplocením, má parkový charakter, individuální správu a vnitřní komunikace jsou primárně pěší. Typicky jde o hřbitovy a uzavřené zahrady s vymezeným časovým režimem přístupnosti.



Parkový areál

### 3.4.6.10. 13 Parkový les

Tyto lokality ač obklopené zástavbou mají divočejší charakter blízky lesu a jejich cestní síť je těžištěm lokální aktivní rekreace



Parkový les

### 3.4.6.11. 14–20 Otevřená krajina

Ostatní typy struktur (topografie) krajiny (14 Krajina výrazných vrchů, 15 Krajina výrazných údolí, 16 Krajina úzkých zařízých údolí v plošině, 17 Lesní krajina v rovině, 18 Leso-zemědělská krajina, 19 Zemědělská krajina, 20 Zemědělsko-rybníční krajina) sdílejí společně jednu sadu doporučení, která se primárně váže na cestní síť propojující tyto lokality navzájem a město s otevřenou krajinou.

## 3.5. Výchozí sada doporučení (I. volba v pořadí) a podmíněně sady doporučení (II. a III. volba)

K jednotlivým typům charakteru prostředí váže katalog doporučení buď v podobě výchozí sady doporučení pro všechny tři linie doporučení (viz výše), nebo v podobě sady II. či III. volby, která je vždy použitelná za podmínek, které jsou u každého typu prostředí (specificky) popsány. Výchozí a podmíněná doporučení lze aplikovat na část lokality dle kontextu, popsaném v podmínce.

typ struktury	rozdílnost	rozdílnost	rozdílnost	vybavení				povrchy				doplňky a detaily			
				volba 1 výsada	volba 2 podmíněně odporučené 1	volba 3 podmíněně odporučené 2	podmíněně	volba 1 výsada	volba 2 podmíněně odporučené 1	volba 3 podmíněně odporučené 2	podmíněně	volba 1 výsada	volba 2 podmíněně odporučené 1	volba 3 podmíněně odporučené 2	podmíněně
01	Rostlá struktura			PRG	ORN			KS1	KS3			D-KS1	D-KS3		
02 /I	Bloková struktura I	do 1920		PRG	MOD	ORN		KS2	KS1	KS3		D-KS2	D-KS1	D-KS3	
02 /II	Bloková struktura II	od 1920		PRG	MOD			KS2	KS3	BS-E		D-KS2	D-KS3	D-BS	
03	Hybridní struktura*			ODO	PRG	MOD		BS-E	KS3	KS2		D-BS	D-KS3	D-KS2	
04	Heterogenní struktura*			PRG	MOD	ODO		KS2	BS-E			D-KS2	D-BS		
05	Vesnická struktura			PRG	ORN	MOD		KS2	PARK	BS-E		D-KS2	D-PRK	D-BS	
06 /I	Zahradní město I	do 1950		PRG	ORN	MOD		KS2	BS-I	BS-E		D-KS2	D-BS		
06 /III	Zahradní město III	1950-90		ODO	PRG	MOD		BS-E	BS-I	KS2		D-BS	D-KS2		
07 /I	Modernistická struktura I	do 1990		ODO	MOD	PRG		BS-E	PARK			D-BS	D-PRK		
07 /II	Modernistická struktura II	od 1990		PRG	MOD			BS-E	KS3	PRK		D-BS	D-KS3	D-PRK	
08	Areály produkce*			ODO				BS-E				D-BS			
09	Areály vybavenosti			PRG	MOD			BS-I	KS2	BS-E		D-BS	D-KS2		
10	Lineární struktura							BS-E				D-BS			
11	Parkové prostranství			PRG	MOD	ORN		PARK				D-PRK			
12	Parkový areál			ODO				PARK				D-PRK			
13	Parkový les			ODO				PARK				D-PRK			
14- 20	Krajiny (společný standard)			ODO				PARK				D-PRK			

LEGENDA:		LEGENDA:		LEGENDA:	
Vybavení:	PRG - originální pražský mobilář	Povrchy:	KS1 - kamenný standard PPR	Detaily:	D-KS1 - Doplňky a detaily KS1
	ORN - ornamentální		KS2 - kam.st. Kompaktní město		D-KS2 - Doplňky a detaily KS2 (HDV-K)
	MOD - moderní		KS3 - kam.st. současné zpracování		D-KS3 - Doplňky a detaily KS3 (HDV-K)
	ODO - odolný		BS-E - Betonový standard základ		D-BS - Doplňky a detaily BS-E I (HDV-B)
			BS-I - Bet. standard inovativní		D-PARK - best of D-KS1,2,3 a D-BS + přírodní
			PARK - Parkový standard		

Systematika katalogu: vázaní doporučení na typ charakteru prostředí.



### **3.6. Nebinární povaha doporučování pro povrchy a jejich doplňky a detaily (binární pro vybavení)**

Katalog pro povrchy a jejich doplňky a detaily nepoužívá binární způsob doporučení (doporučeno nebo nedoporučeno), ale čtyřstupňovou, respektive pětistupňovou škálu, která umožňuje, aby stejný prvek mohl být v různém prostředí ne-/doporučen různě.

Škála obsahuje tyto hodnoty:

- Doporučeno
- Podmíněně doporučeno
- Podmíněně přípustné
- Nepřípustné

Tyto hodnoty značí skutečnost, že v daném kontextu byl materiál/detail hodnocen a vyhodnocen s uvedeným závěrem – v obecné logice věci tedy existuje výrok (Katalog se vyjadřuje). Poslední kategorií je prázdná množina – neexistuje výrok a Katalog se k použití prvku v daném kontextu nevyjadřuje (nehodnotí).

U prvků vybavení veřejných prostranství je míra osobního úsudku při umisťování (kam, co, jak) natolik závislá na konkrétní situaci, že u každého prvku musí být splněny nějaké podmínky, které se navíc situace od situace liší a tak nedávalo smysl zavádět tuto škálu doporučení zavádět i pro vybavení, protože ani jedna z krajních kategorií (doporučeno a nepřípustné) by nebyla zastoupena a zbývající kategorie jsou pouze dvě. Katalog tak uvádí v drtivě většině doporučení kladná pouhým zařazením do některé z designových rodin.

Doporučení záporná (= prvek by se vůbec neměl používat) jsou nástrojem pro budoucí vydání, který není v prvním vydání zatím využit.

#### **3.6.1. Doporučeno**

materiál / detail, který požadovaná kritéria naplňuje téměř beze zbytku a nemá zásadní limit použití vyplývající z kontextu, nebo z jeho jednotlivých dílčích vlastností.

#### **3.6.2. Doporučeno podmíněně**

materiál / detail, který požadovaná kritéria většinou naplňuje, ale má dílčí omezení použití vyplývající z kontextu nebo z jeho jednotlivých dílčích vlastností.

#### **3.6.3. Podmíněně přípustné**

materiál / detail, který požadovaná kritéria naplňuje pouze zčásti, ale existuje natolik významný dílčí důvod pro jeho použití, který převáží jeho dílčí nedostatky.

#### **3.6.4. Nepřípustné**

materiál / detail, který v konkrétním kontextu vykazuje dílčí nedostatky tak významné, že by neměl být v té situaci používán (např. asfaltový povrch na chodnících, pod kterými jsou inženýrské sítě, které jsou často předmětem servisu prostřednictvím výkopů – takový povrch je v daném kontextu po většinu své technické životnosti esteticky nevyhovující).

#### **3.6.5. Bez výroku**

Prvek / materiál / detail, o jehož vhodnosti jeho použití v nehodnoceném kontextu rozhoduje projektant/investor na základě dalších vnějších informací a vstupů od klíčových aktérů konkrétní investiční i neinvestiční akce. Jde o prvky v různé míře ne-/doporučené v jiných kontextech.

## 4. Databáze katalogu

### 4.1. Databáze katalogu – indikátor typu informace

Databáze v Katalogu pracuje s klasifikací typu informace podle míry projednání, respektive síly dohody pracovní skupiny Katalogu na zapsané formulaci doporučení. Škála je třístupňová od interní informace po veřejnou.

#### 4.1.1. Interní informace

Položka klasifikovaná jako interní informace zpravidla nemá celostní povahu, nebývá kompletní, zpravidla obsahuje formulace vycházející z konkrétních dílčích požadavků jednoho či více členů pracovní skupiny na konkrétní prvek, materiál, či detail a z něj vyplývající zdůvodnění (poukázání na střet různých požadavků), proč se prvkem (nebo tématem, jehož je vyjádřením) podrobněji zabývat ve formátu pracovní skupiny. Takto klasifikovaná informace je otevřená ostatním členům pracovní skupiny k doplnění z jejich pohledu a není součástí výroku Katalogu.

#### 4.1.2. Pro pracovní skupinu

Informace, která prošla projednáním a dohadováním pracovní skupiny (nebo skupiny obdobně reprezentativního složení), nad formulací panuje shoda jako nad nejlepší dostupnou pro daný kontext. Takto klasifikovaná informace je veřejná a má povahu výroku Katalogu.

#### 4.1.3. Veřejná informace

Informace o položce v databázi, která prošla první interní oponenturou v členské organizaci pracovní skupiny, která iniciuje její zařazení do katalogu. U položky jsou už zřejmé první strukturované požadavky na vlastnosti (co musí splnit a proč – za předkládající organizaci a naopak, v jakých parametrech jsou vlastnosti volné – k doplnění požadavků od ostatních) a jsou už identifikovány některé otázky, ke kterým se mají vyjádřit jiní členové v pracovní skupině a definovat požadavky za sebe. Takto zpracovaná položka je připravena na představení a zpracování na pracovní skupině a má neveřejnou povahu.



ID	NÁZEV	VZOREK	Informace		RODINA POVRCHU						NA KTERÁ VP			
			interní	pro PS veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI	PRK	PODMÍNKA	STRUKTURA VP	TYPLOGIE VP	HIERARCHIE VP
	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA - 16C "Pražský normál" recyklovaná opotřebovaná mírně II			1	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	POUZE TAM, KDE SE NEPŘEDPOKLÁDÁ PRAVIDELNÝ PĚŠÍ A CYKLISTICKÝ POHYB PARK - doporučené jiné alternativy, pokud nutno kámen BSI-E/KS3 - nepřipustné z důvodu bariérovosti a špatného komfortu			

Systematika katalogu: vážení doporučení na typ charakteru prostředí.



ID	PRVEK - název	MOD	VZOREK	Interní	pro PS veřejné	Model/Modifikace	POPIS
	LAVIČKA KOVOVÁ - MOD	MOD			1	0	set - s opěrákem - s op. a područkami - bez opěráku - vyšší seniorská - kolem stromu - stůl kovová nosná kce latě sedáku z tepelně málo vodivě hmoty přírodního původu (dřevo, kompozit na přírodní bázi) kotvená do podkladu šrouby nebo skrytá do základové patky (zabetonováním, nebo šrouby)

Systematika katalogu: vážení doporučení na typ charakteru prostředí.

#### 4.2. Databáze Katalogu – vybavení (informace, kritéria pro doporučení, sloupce v databázi)

Systematika katalogu:  
standard povrchů – tabulka

- **ID:** unikátní identifikátor prvku (slouží k jednoznačnému určení při referencování).
- **Prvek** – název: Stručný (ale dle možností výstižný a popisný) název prvku.
- **Rodina:** Zařazení do designové rodiny.
- **Vzorek:** ilustrativní fotografie prvku č. 1 a č. 2.
- **Klasifikace informace:** Interní / Pro PS / Veřejná – viz výše.
- **Model/Modifikace:** popis variant a modifikací položky.
- **Popis:** Obecný popis – často shrnutí klíčových vlastností pro doporučení – v některých konkrétních parametrech rozepsaných podrobněji v násl. sloupcích.
- **Požadavky design:** požadavky na některé návrhové parametry prvku – vč. specifikace modifikací a variant.
- **Požadavky ergonomie:** shrnuje požadavky na uživatelskou ergonomii, případně ergonomii vhodnou pro různé skupiny uživatelů.
- **Požadavky materiál:** shrnuje požadavky na materiálové vlastnosti a způsob zpracování a finalizace materiálů.
- **Požadavky servis:** shrnutí požadavků na servisovatelnost – servisní interval, požadavky na zajištění servisu (postupy, zdroje – i lidské – kdo a s jakým technickým zajištěním má být schopen prvek udržovat).
- **Dostupnost na trhu:** Orientační údaje z průzkumu trhu o prvcích, které splňují požadavky na prvek kladené.
- **Certifikát „vyhovuje v Praze“:** informace, které prvky se v Praze dle členů pracovní skupiny již osvědčují.
- **Cenová hladina:** typické rozmezí, ve kterém lze některý z vyhovujících prvků daného účelu na trhu koupit.
- **Další foto nebo poznámka:** veškeré zbývající doplňující informace.

#### 4.3. Databáze Katalogu – povrchy (informace, kritéria pro doporučení, sloupce v databázi)

Systematika katalogu:  
standard uličního vybavení – tabulka

- **ID:** unikátní identifikátor prvku (slouží k jednoznačnému určení při referencování).
- **Název:** Stručný (ale dle možností výstižný a popisný) název prvku.
- **Vzorek:** ilustrativní fotografie prvku č. 1 a č. 2.
- **Klasifikace informace:** Interní / Pro PS / Veřejná – viz výše.



## 5. Pracovní skupina a naplňování Katalogu obsahem

### 5.1. Zřízení pracovní skupiny

Nezbytným předpokladem pořízení a fungování Katalogu je zřízení a práce pracovní skupiny. Členy pracovní skupiny jsou organizace veřejné správy zřízené k uplatňování všech kodifikovaných dílčích veřejných zájmů na veřejných prostranstvích, ze zástupců správcovských organizací i ze zástupců samosprávy na úrovni magistrátu hl. města Prahy. Tyto organizace nominují své zástupce v pracovní skupině prostřednictvím rozhodnutí jejich vedení. Předpokladem úspěšného fungování pracovní skupiny je nehierarchická horizontální struktura a vedení diskuse formou kulatého stolu.

Takto může pracovní skupina zvažovat témata celostně a dospívat k vyváženým kompromisům při formulaci doporučení. Pracovní skupinu organizačně zajišťuje IPR Praha.

#### 5.1.1. Způsob nominace zástupců členských organizací

Funkční pracovní skupina potřebuje zastupovat všechny dílčí veřejné zájmy na veřejných prostranstvích, ale současně nemůže být příliš početná, aby se dokázala pravidelně scházet. Ředitelky a ředitelé členských organizací byly proto osloveny dopisem se žádostí o nominaci zástupkyně či zástupce, kteří mají v dílčích tématech mandát hovořit za celou organizaci.

#### 5.1.2. Složení pracovní skupiny

Zástupci samosprávy a státní správa v přenesené působnosti:

- Odbor dopravy MHMP (mj. bezbariérová komise, cyklokomise, apod.);
- Odbor ochrany prostředí MHMP (mj. městské parky, stromořadí, HDV);
- Odbor památkové péče MHMP (mj. PPR, Unesco);
- Odbor hospodaření s majetkem (mj. akvizice pražského mobiliáře, THMP, a.s.);
- SE1 MHMP (sekretariát 1. náměstka primátora – v gesci mj. územní rozvoj a veřejný prostor);
- SE2 MHMP (sekretariát 2. náměstka primátora – v gesci doprava, TSK, a.s., DP Praha, a.s.).

Odborná organizace státní památkové péče:

- Národní památkový ústav, pracoviště Praha (mj. PPR, UNESCO).

Akciové společnosti s majetkovou účastí hl. města Prahy:

- Technická správa komunikací hl. města Prahy, a.s. (TSK) – správce a investor veřejných prostranství;
- Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s. (DP Praha) – správce a investor veřejných prostranství;
- Technologie hl. města Prahy, a.s. (THMP) – správce a investor vybavení veřejných prostranství;
- Pražská vodohospodářská společnost, a.s. (PVS) – správce a investor vodohospodářské infrastruktury, hospodaření se srážkovými vodami ;
- Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (PVK) – provozovatel vodohospodářské infrastruktury a vodních prvků uličního vybavení;
- Pražské Služby, a.s. (PS) – hospodář s odpady a úklid veřejných prostranství;
- Operátor ICT, a.s. (OICT) – poskytovatel informačních, datových služeb a rozhraní pro uliční vybavení.

### 5.1.3. Městské části

Městské části hl. města Prahy jsou významným správcem částí veřejných prostranství i motorem jejich úprav a revitalizací. Jejich zkušenosti jsou v pracovní skupině zprostředkovávány především prostřednictvím IPR Praha.

*Pozn. k prvnímu vydání: Během přípravy prvního vydání byly městské části zapojovány spíše ad hoc. Odpovídající systematickou formu zapojení městských částí IPR Praha teprve hledá. Nastavení správného modelu je nesnadno uchopitelné zejména z důvodu množství městských částí i různorodosti jejich vnitřních struktur, které mají v kompetenci nakládání se svěřenými veřejnými prostranstvími. Při stávajícím počtu městských částí je velmi obtížné zajistit obousměrnou komunikaci mezi zástupci městských částí a zástupci pracovní skupiny a téměř nemožné uřídit komunikaci všesměrnou (tj. obdobnou komunikaci členů pracovní skupiny) tak, aby byl zajištěn podobný prostor pro prezentaci zkušeností a podnětů všem stejně. Najít vhodnou formu zapojení městských částí je úkolem do budoucna.*

### 5.2. Způsob práce pracovní skupiny

Pracovní skupina je platformou pro uchopení témat, k dohadování kompromisů v otázkách, u kterých se jednotlivé dílčí zájmy střetávají a k formulaci doporučení, která jsou hlavním obsahem Katalogu. Jednotlivé kroky od nastínění problému, přes diskusi a vyjasňování jednotlivých úhlů pohledu až k formulaci konsensuálního závěru a doporučení vyžadují určitý minimální čas a správnou posloupnost. K jednomu tématu se pracovní skupina schází vícekrát a v mezidobí doplňují členové dílčí informace za svou odbornost. Postupuje se od formulace ideálních požadavků z dílčích úhlů pohledu, přes identifikaci kolizních bodů mezi nimi, diskusi nad možnostmi řešení kolizí až ke konečné dohodě na kompromisu. Z dohody pak vychází formulace doporučení zanesená v Katalogu. V ideálním případě se pracovní skupina schází ca jednou měsíčně, na programu má maximálně 3 témata a setkání netrvá déle než 2 hodiny.

*Pozn. k prvnímu vydání: Při tvorbě prvního vydání bylo zapotřebí zpracovat velké množství témat najednou, aby byl vytvořen základní kvalitativní i kvantitativní referenční rámec Katalogu. Proto byl úvodní objem položek zpracován dávkově, zanesen do databáze a ta byla jako celek zpřístupněna členům pracovní skupiny k doplňování. IPR Praha od ostatních členů pracovní skupiny neobdržel informace o zásadních rozporech, předpokládáme však, že nepochybně budou některé prvky předmětem úprav v budoucnu.*

### 5.3. Doprovodný benefit zřízení pracovní skupiny \*

Podstatným doplňkovým efektem existence pracovní skupiny je otevření pravidelné možnosti pro komunikaci a zvyšování povědomí o poznatcích z činnosti jednotlivých členů a sdílení zkušeností, nebo informování o nově zpracovaných oborových dokumentech, kterým se jednotliví členové ve své práci věnují. Díky lepší komunikaci prostřednictvím pracovní skupiny a jejího zázemí je snazší i pojmenovávání témat, která přesahují Katalog doporučených prvků a týkají se například nastavení systému investic a péče o veřejná prostranství, a která v dílčích ohledech vyžadují akci na jiné úrovni – například politické, nebo i organizační. Z práce skupiny může vyplynout poptávka na podrobnější zpracování některých dílčích témat například formou doplňkových metodických dokumentů, nebo podnět k rozhodnutí vedení hl. města Prahy o změně nastavení některých procesů správy veřejných prostranství, zformulování poptávky po novém prvku, technologickém postupu nebo technickém řešení, zadání jejího řešení formou soutěže, nebo třeba pořízení a srovnání několika různých vzorků / prototypů řešení konkrétního problému.

*\*) Pozn. k prvnímu vydání: Tímto způsobem došlo na zpracování některých doprovodných dokumentů – například upravujících požadavky na podobu a způsob umístování pítek, nebo prvků dobíjecí infrastruktury. Na jiné úrovni se řeší vzhled také patič EV-Ready lamp a další témata. Z diskusí mezi členy pracovní skupiny také vyplynula potřeba zevrubného zpracování některých chybějících podkladů, jakým je například zpracování pasportu stávajících povrchů PPR, nebo metodiky nakládání se vzácnými (neobnovitelnými) materiály podléhající postupné degradaci (historická křemencová dlažba – a obecně výrobky z kamene z uzavřených lomů).*

# 6. Provázání Katalogu a jiných dokumentů města

Praha v poslední době prostřednictvím svých organizací zpracovala nebo zpracovává řadu koncepčních a metodických dokumentů, které se problematiky veřejných prostranství dotýkají. Často jde o systémové uchopení komplexních témat nebo o různé sektorové rozvojové koncepce. Katalog na jejich závěry navazuje a doplňuje jejich obecnější formulace o nabídku konkrétních prostředků, jak tyto závěry na veřejných prostranstvích v konkrétním detailu artikulovat. Pro snazší orientaci je v popisu některých položek uveden odkaz, na které místo jakého dokumentu doporučení navazuje.

V prvním vydání je tímto způsobem zkoordinována Koncepce povrchů tramvajových tratí, částečně Koncepce povrchů tramvajových tratí, částečně Koncepce živičných a dlažďených povrchů PPR, Standardy hospodaření se srážkovými vodami na území hl. města Prahy nebo Městský standard stromořadí.

ID	NÁZEV	KATEGORIE	MATERIÁL					PŘÍKLADY	VÝŠKA NĚKOLICENTR. VÝŠKY	DĚLACÍ PRÁČNÍ	VÝŠKA	PŘÍKLADY	REKONSTRUČNÍ PRÁČNÍ
			CEMENT	KLASICKÁ	RECYKLOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ						
1	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál	16C	CEMENT	KLASICKÁ	RECYKLOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	160mm	16C	16/16-30/16	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál
2	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál	16C	CEMENT	KLASICKÁ	RECYKLOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	160mm	16C	16/16-30/16	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál
3	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16	16C	CEMENT	KLASICKÁ	RECYKLOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	OPOTŘEBOVANÁ	160mm	16C	16/16-30/16	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16

Katalog a jiné dokumenty – provázání (např. koncepce povrchů TT)

Koncepce povrchů TT		Katalog doporučených prvků veřejných prostranství HMP	
specifikace	specifikace	ID	specifikace
<b>A1</b> Národní kulturní památky, významné budovy (veřejná prostranství a areály)	Pro tyto prostranství doporučujeme kvalitní povrchy, které jsou odolné, snadno udržovatelné a esteticky přívětivé. Doporučujeme kvalitní dlažbu z přírodních materiálů, která je odolná a snadno udržovatelná.	N/A	N/A
<b>A2</b> Náměstí, nábrežní, předprostory významných budov, zahrady a parky, péči a umělého zóny, průjezdy atypických veřejných prostranství	Doporučujeme kvalitní povrchy, které jsou odolné, snadno udržovatelné a esteticky přívětivé. Doporučujeme kvalitní dlažbu z přírodních materiálů, která je odolná a snadno udržovatelná.	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16	Žulová dlažba velikost 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 12421) srovnání opotřebenosti - třída vysoce vyžádaná, bezvadná, srovnávaná, protažená, hrubá, s výškovými výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm.
<b>A3</b> Parky	Doporučujeme kvalitní povrchy, které jsou odolné, snadno udržovatelné a esteticky přívětivé. Doporučujeme kvalitní dlažbu z přírodních materiálů, která je odolná a snadno udržovatelná.	TRAM vegetační interstier	Žulová dlažba velikost 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 12421) srovnání opotřebenosti - třída vysoce vyžádaná, bezvadná, srovnávaná, protažená, hrubá, s výškovými výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm.
<b>B1</b> Asfaltový kryt	Doporučujeme kvalitní povrchy, které jsou odolné, snadno udržovatelné a esteticky přívětivé. Doporučujeme kvalitní dlažbu z přírodních materiálů, která je odolná a snadno udržovatelná.	TRAM Asfalt hutněný	Asfalt hutněný
<b>B2</b> Kameňná dlažba	Doporučujeme kvalitní povrchy, které jsou odolné, snadno udržovatelné a esteticky přívětivé. Doporučujeme kvalitní dlažbu z přírodních materiálů, která je odolná a snadno udržovatelná.	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál recyklována - opotřebovaná - II-IV TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál TRAM DROBNÁ KOSTKA 51/PANÁ 8/12	Žulová dlažba z ručně opracovaných velkých kusů 16C "Pražský normál" - opotřebovaná - II-IV (kategorie) - spára asfaltovou ošivkou Žulová dlažba velikost 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 12421) srovnání opotřebenosti - třída vysoce vyžádaná, bezvadná, srovnávaná, protažená, hrubá, s výškovými výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm. Žulová dlažba velikost 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 12421) srovnání opotřebenosti - třída vysoce vyžádaná, bezvadná, srovnávaná, protažená, hrubá, s výškovými výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm, s výškovými prvky 13 mm.

Katalog a jiné dokumenty – provázání (např. koncepce povrchů TT)

**PŘÍLOHA B: KATALOG TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ OBJEKTŮ HDV**

Standardy hospodaření se srážkovými vodami na území hlavního města Prahy

**Katalog:**  
ŽULOVÁ DLAŽBA RETENČNÍ, VELKÁ ŘEZANÁ KOSTKA S RETENČNÍ SPÁROU DO MODULU 16/16-30/16

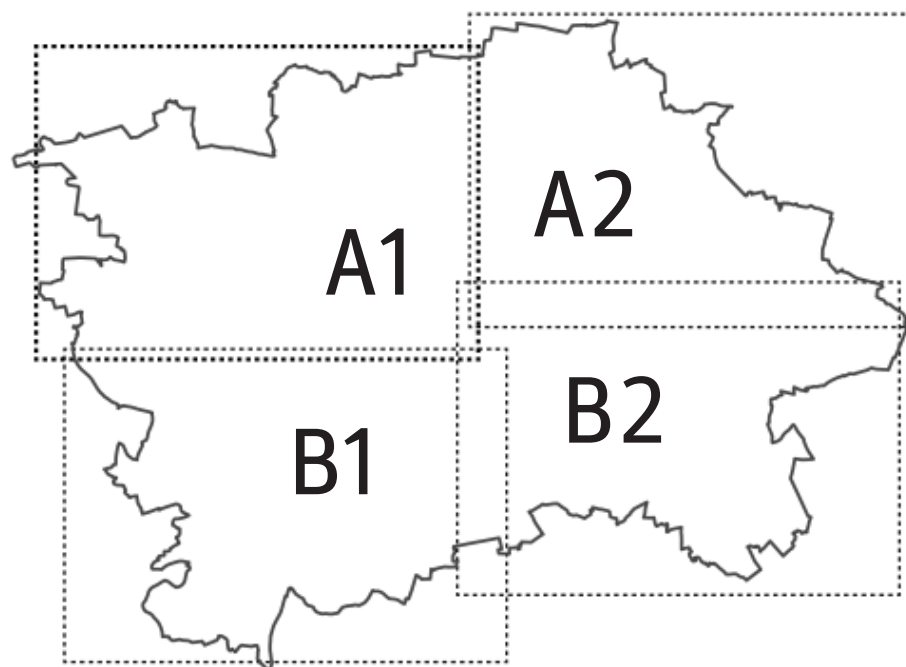
Katalog a jiné dokumenty – provázání (např. Standard HDV)

Měřítko struktury ÚAP	Měřítko struktury ÚAP	Měřítko struktury ÚAP	vybavení			povrchy			doplňky a detaily		
			VOLBA 1 výchozí	VOLBA 2 podmínečné přílohu 1	VOLBA 3 podmínečné přílohu 2	PODMÍNKY	VOLBA 1 výchozí	VOLBA 2 podmínečné přílohu 1	VOLBA 3 podmínečné přílohu 2	PODMÍNKY	
01	Rostlá struktura	rozdílné díle státní struktury	PRG	ORN	ORN	1) ORN jen při doplnění ORN vybavených VP 2) ODO	KS1	KS3	D-KS1	1) na VP metropolitního významu 2)	
02 / I	Bloková struktura I	do 1920	PRG	MOD	ORN	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění ORN vybavených VP 3) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	KS1	KS3	1) KS1 na významných historických VP 2) KS3 na ostatních významných VP	
02 / II	Bloková struktura II	od 1920	PRG	MOD	MOD	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ODO na místech s horší údržbou	KS2	KS3	BS-E	1) BS-E přílohu 1 v lokalitách po roce 1950 2)	
03	Hybridní struktura*		ODO	PRG	MOD	1) PRG pokud je zajištěn dobytek management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-E	KS3	KS2	1) KS2, KS3 na významných historických VP 2) KS3 na ostatních významných VP 3) BS-E přílohu 1 v lokalitách po roce 1950	
04	Heterogenní struktura*		PRG	MOD	ODO	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ODO na místech s horší údržbou	KS2	BS-E	KS2	1) KS2 ve starších lokalitách před 1950 2)	
05	Vesnická struktura		PRG	ORN	MOD	1) ORN jen při doplnění ORN vybavených VP 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	PARK	BS-E	1) PARK v souvisejících s parkovými lokalitami 2) BS-E mimo list jádra obce	
06 / I	Zahradní město I	do 1950	PRG	ORN	MOD	1) ORN jen při doplnění ORN vybavených VP 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	BS-I	BS-E	1) BS-E s podíllem kamenné sítě 2) BS-E v oblastech lokalitách "domků" (ne vlt)	
06 / II	Zahradní město II	1950-90	ODO	PRG	MOD	1) PRG pokud je zajištěn dobytek management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-E	BS-I	KS2	1) BS-I na významných prostranstvích 2) KS2 pokud navazuje na strukturu 02.05.06/1	
06 / III	Zahradní město III	od 1990	MOD	ODO		1) ODO na okrajích zastavby na hranici vol. kr. 2) PRG na nejlépejších centrálních prostranstvích	BS-E			1)- 2)-	
07 / I	Modernistická struktura I	do 1990	ODO	MOD	PRG	1) MOD do nezářezných míst 2) PRG na nejlépejších centrálních prostranstvích	BS-E	PARK		1) PARK na okrajích volně krajin nebo struk 11 2)-	
07 / II	Modernistická struktura II	od 1990	PRG	MOD	MOD	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2)	BS-E	KS3	PRK	1) KS3 v lokalitách lokalit 2) PRK na okrajích volně krajin nebo struk 11	
08	Areály produkce*		ODO			1)- 2)-	BS-E			1)- 2)-	
09	Areály vybavenosti		PRG	MOD	MOD	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2)	BS-I	KS2	BS-E	1) KS2 ve starších stabilizovaných areálech 2) BS-E v areálech na kraji města	
10	Lineární struktura		PRG	MOD	MOD	1) pouze přílohu 1 MOD zde přílohu 1 v úseku 2)	BS-E			1)- 2)-	
11	Parkové prostranství		PRG	MOD	ORN	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění ORN vybavených VP	PARK			1) PARK na okrajích volně krajin nebo struk 11 2)-	
12	Parkový areál		ODO			1)- 2)-	PARK			1)- 2)-	
13	Parkový les		ODO			1)- 2)-	PARK			1)- 2)-	
14- 20	Krajiny (společný standard)		ODO			1)- 2)-	PARK			1)- 2)-	

- Doporučení pro transformační území (zejména struktury \*) se řídí cílovým stavem (prostředí) lokalit po transformaci.

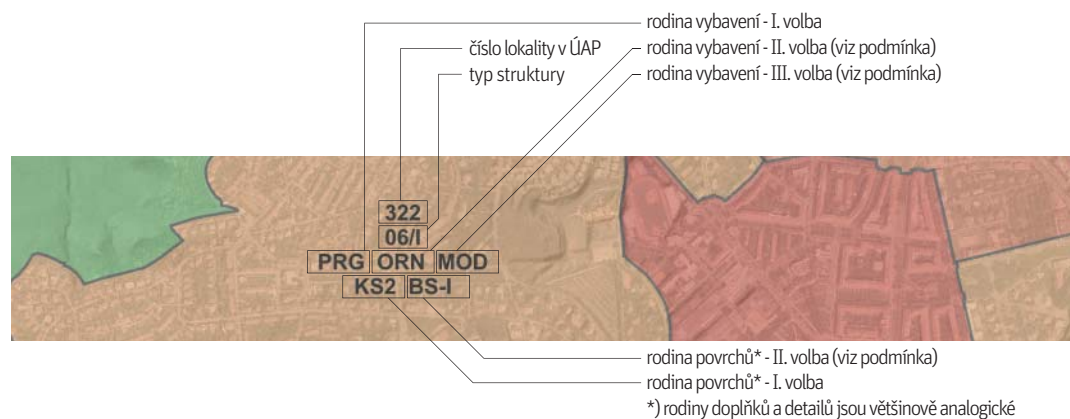


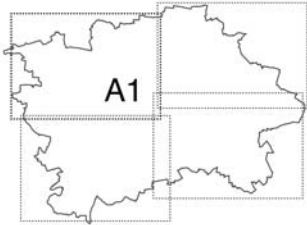
## 7. Územní platnost doporučení – mapy



Klad mapových listů

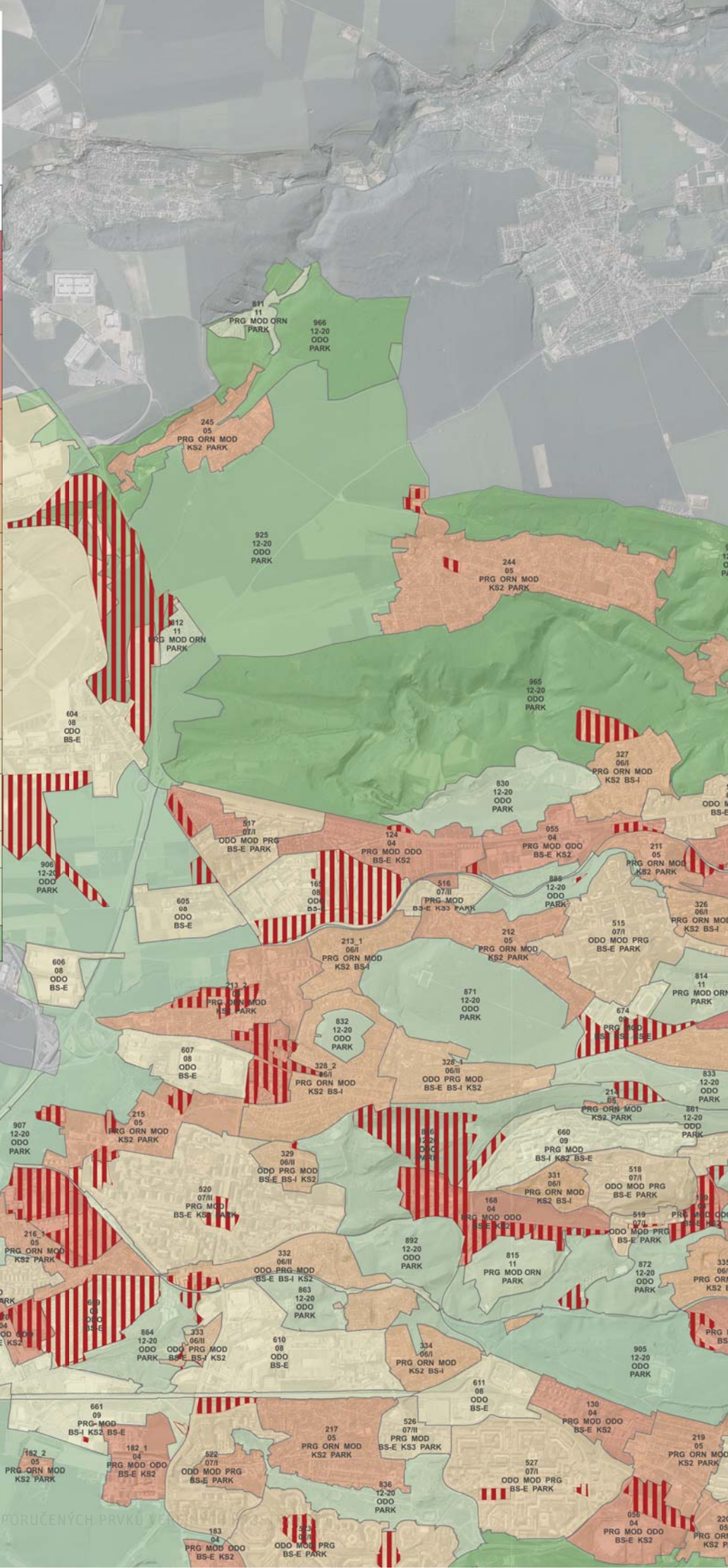
Doporučení – vysvětlení kódu v mapě

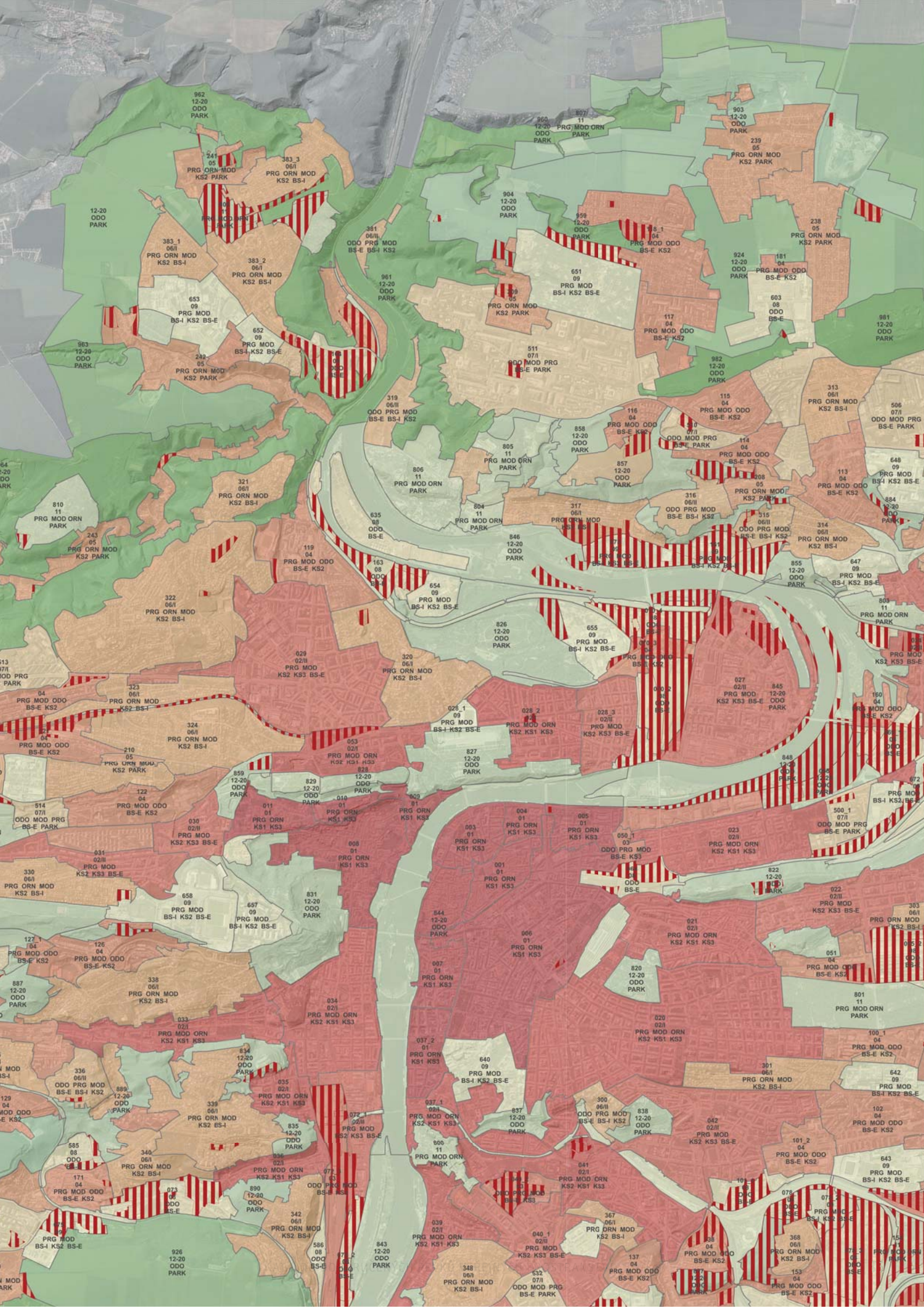


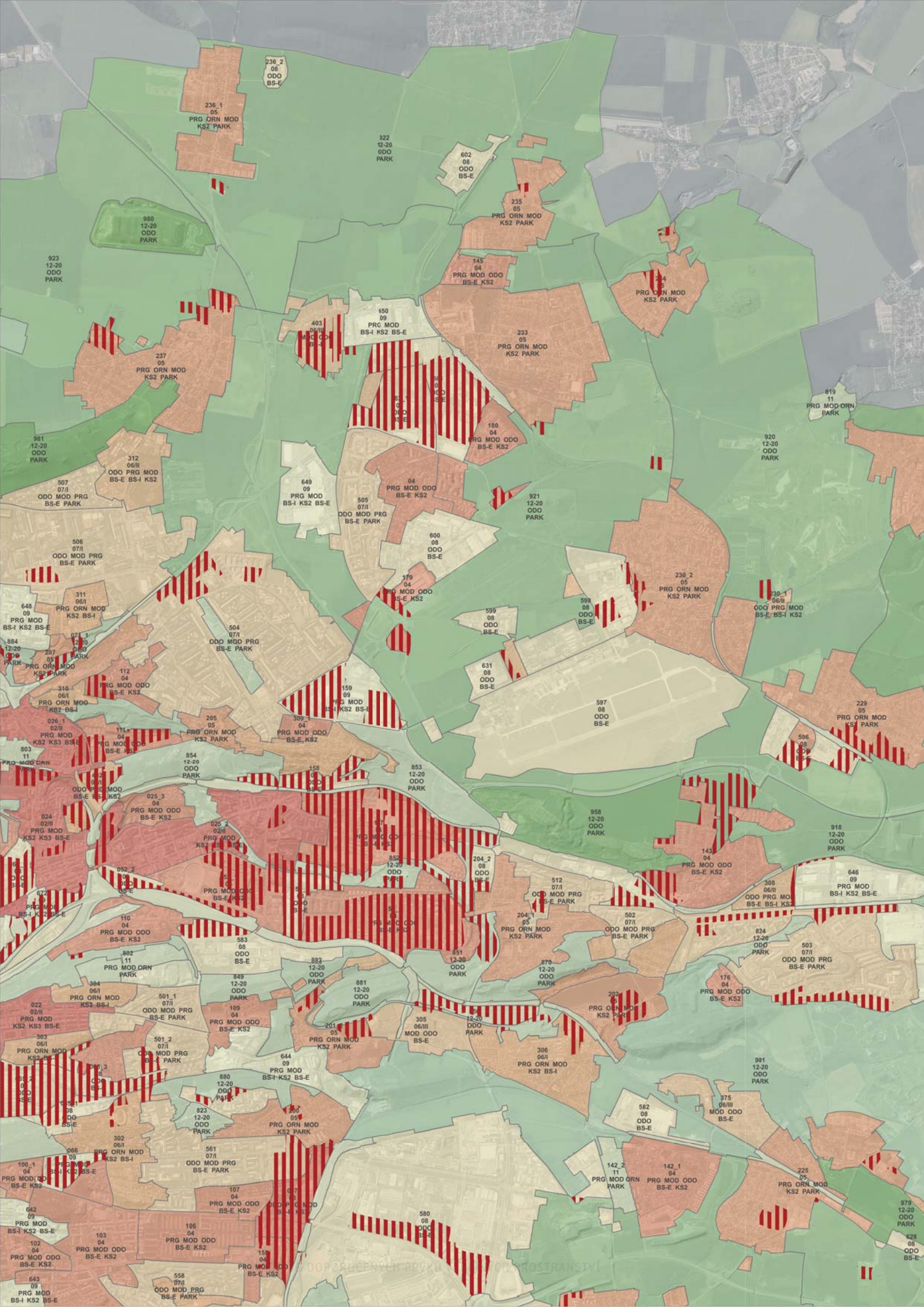


ID Struktury	Typ struktury	Standard vybavení			Standard povrchů a doplňků			podmínky
		VOUBA 1 včetně	VOUBA 2 příloha 1	VOUBA 3 příloha 2	VOUBA 1 včetně	VOUBA 2 příloha 1	VOUBA 3 příloha 2	
01	Rostlá struktura	PRG	ORN		KS1	KS3		1) na VP neproslátného významu
02/I	Bloková struktura I do 1920	PRG	MOD	ORN	KS2	KS1	KS3	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP
02/II	Bloková struktura II od 1920	PRG	MOD		KS2	KS3	BS-E	1) MOD v případě nedostupnosti PRG
03	Hybridní struktura*	ODO	PRG	MOD	BS-E	KS3	KS2	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
04	Heterogenní struktura	PRG	MOD	ODO	KS2	BS-E		1) KS2 ve starších lokalitách před 1950
05	Vesnická struktura	PRG	ORN	MOD	KS2	PARK	BS-E	1) PARK v sousedství s parkovými lokalitami 2) BS-E mimo histor. jádra obcí
06/I	Zahradní město I do 1950	PRG	ORN	MOD	KS2	BS-1	BS-E	1) BS-1 s podílem kamenné složky 1) BS-E v obl. tehdejších domků (ne vlt)
06/II	Zahradní město II 1950-1990	ODO	PRG	MOD	BS-E	BS-1	KS2	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
06/III	Zahradní město III od 1990	MOD	ODO		BS-E			1) ODO na okrajích zástavby na hranici vol. K. 2) PRG na neuděltejší centrální prostory
07/I	Modernistická struktura I do 1990	ODO	MOD	PRG	BS-E	PARK		1) PARK na okrajích volné krajiny nebo struktury 11
07/II	Modernistická struktura II od 1990	PRG	MOD		BS-E	KS3	PARK	1) KS3 v městských lokalit 2) PARK na okrajích volné krajiny nebo struktury 11
08	Areály produkce*	ODO			BS-E			
09	Areály vybavenosti	PRG	MOD		BS-1	KS2	BS-E	1) KS2 ve starších stabilizovaných areálech 2) BS-E v areálech na kraj města
10	Lineární struktura				BS-E			1) pouze přístřešky MID zde případně v úvalu
11	Parkové prostranství	PRG	MOD	ORN	PARK			1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP
12-20	Parky a krajiny (společný standard)	ODO			PARK			

Doporučení pro transformační území se řídit cílovým stavem (prostředí) lokalit po transformaci.







236\_2  
08  
ODO  
BS-E

236\_1  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

922  
12-20  
ODO  
PARK

602  
08  
ODO  
BS-E

235  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

145  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KSZ

234  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

980  
12-20  
ODO  
PARK

923  
12-20  
ODO  
PARK

237  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

403  
06/III  
ODO  
BS-E

450  
09  
PRG MOD  
BS-I KSZ BS-E

233  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

180  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KSZ

819  
11  
PRG MOD ORN  
PARK

920  
12-20  
ODO  
PARK

981  
12-20  
ODO  
PARK

312  
06/II  
ODO PRG MOD  
BS-E BS-I KSZ

649  
09  
PRG MOD  
BS-I KSZ BS-E

505  
07/II  
ODO MOD PRG  
BS-E PARK

04  
PRG MOD ODO  
BS-E KSZ

600  
08  
ODO  
BS-E

179  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KSZ

599  
08  
ODO  
BS-E

631  
08  
ODO  
BS-E

598  
08  
ODO  
BS-E

230\_2  
05  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

230\_1  
06/II  
ODO PRG MOD  
BS-E BS-I KSZ

507  
07/II  
ODO MOD PRG  
BS-E PARK

506  
07/II  
ODO MOD PRG  
BS-E PARK

311  
06/II  
PRG ORN MOD  
KSZ BS-I

648  
09  
PRG MOD  
BS-I KSZ BS-E

884  
12-20  
ODO  
PARK

207  
09  
PRG ORN MOD  
KSZ PARK

310\_1  
06/II  
PRG ORN MOD  
KSZ BS-I

112  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KSZ

803  
11  
PRG MOD ORN  
PARK

026\_1  
02/II  
PRG MOD  
KSZ KS3 BS-E

024  
02/II  
PRG MOD  
KS2 KS3 BS-E

025\_3  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

024  
02/II  
PRG MOD  
KS2 KS3 BS-E

025\_2  
02/II  
PRG MOD  
KS2 BS-E BS-E

026\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

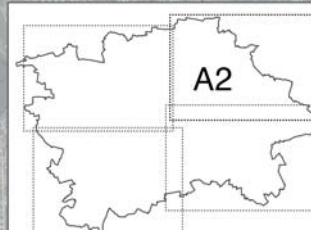
026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2


026\_1  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

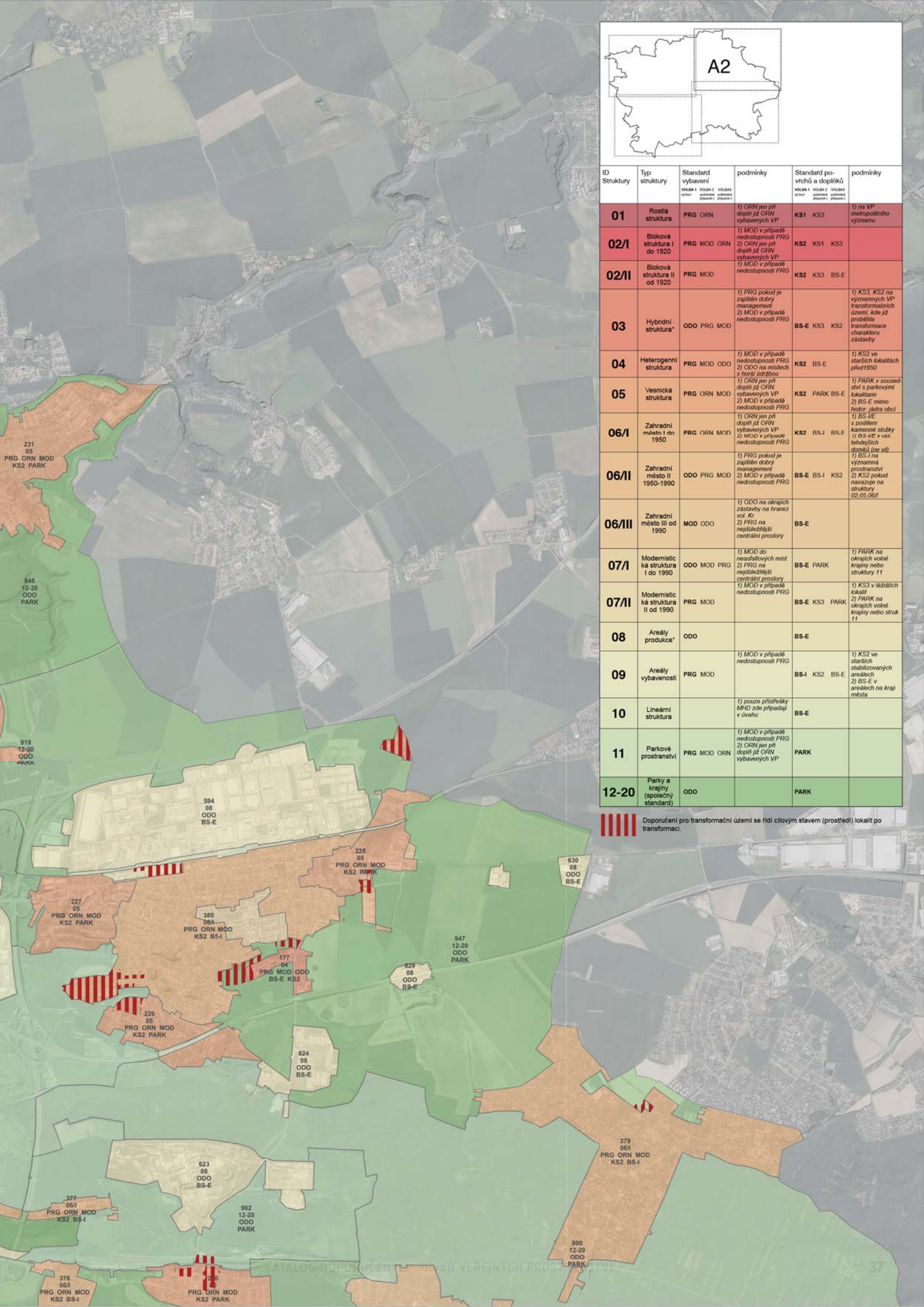
025\_2  
04  
PRG MOD ODO  
BS-E KS2

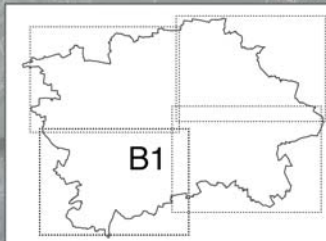
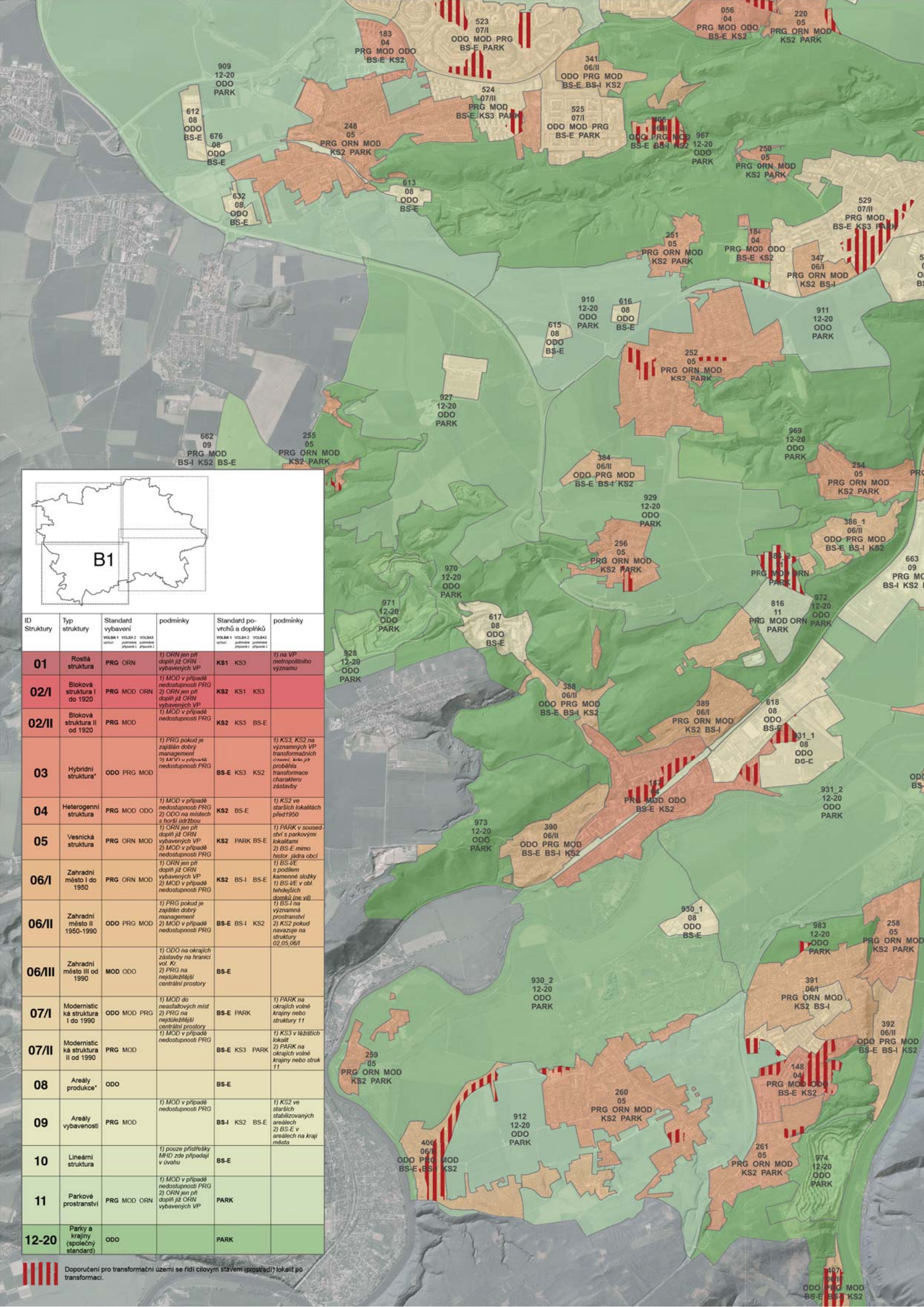
DOPORUČENÝCH PRVKŮ V OBLASTI PROSTRAŇSTVÍ



ID Struktury	Typ struktury	Standard vybavení			podmínky	Standard povrchů a doplňků			podmínky
		VOUBA 1 volba 1 volba 1 volba 1	VOUBA 2 volba 2 volba 2	VOUBA 3 volba 3 volba 3		VOUBA 1 volba 1 volba 1	VOUBA 2 volba 2 volba 2	VOUBA 3 volba 3 volba 3	
01	Rostlá struktura	PRG	ORN		1) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP	KS1	KS3		1) na VP mediopolního významu
02/I	Bloková struktura I do 1920	PRG	MOD	ORN	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP	KS2	KS1	KS3	
02/II	Bloková struktura II od 1920	PRG	MOD		1) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	KS3	BS-E	
03	Hybridní struktura*	ODO	PRG	MOD	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-E	KS3	KS2	1) KS3, KS2 na vyznamných VP transformacních území, kde již proběhla transformace charakteru zástavby
04	Heterogenní struktura	PRG	MOD	ODO	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ODO na místech s horší sítí	KS2	BS-E		1) KS2 ve starších lokalitách před 1950
05	Vesnická struktura	PRG	ORN	MOD	1) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	PARK	BS-E	1) PARK v souostředí s parkovými lokalitami 2) BS-E mimo histor. jádra obcí
06/I	Zahradní město I do 1950	PRG	ORN	MOD	1) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	KS2	BS-I	BS-E	1) BS-E v podílem kamenné oblahy 1) BS-E v ul. ležících dopředu (ne v ul.) 1) BS-I na významná prostranství
06/II	Zahradní město II 1950-1990	ODO	PRG	MOD	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-E	BS-I	KS2	2) KS2 pokud navazuje na strukturu 02, 05, 06/I
06/III	Zahradní město III od 1990	MOD	ODO		1) ODO na okrajích zástavby na hranici vol. Kr. 2) PRG na nejdůležitější centrální prostory	BS-E			
07/I	Modernistická struktura I do 1990	ODO	MOD	PRG	1) MOD do neadřalových míst 2) PRG na nejdůležitější centrální prostory	BS-E	PARK		1) PARK na okrajích volně krajiny nebo struktury 11
07/II	Modernistická struktura II od 1990	PRG	MOD		1) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-E	KS3	PARK	1) KS3 v blízkosti lokalit 2) PARK na okrajích volně krajiny nebo struktury 11
08	Areály produkce*	ODO				BS-E			
09	Areály vybavenosti	PRG	MOD		1) MOD v případě nedostupnosti PRG	BS-I	KS2	BS-E	1) KS2 ve starších stabilizovaných areálech 2) BS-E v areálech na kraji města
10	Lineární struktura				1) pouze příslušky MOD zde případně v úvahu	BS-E			
11	Parkové prostranství	PRG	MOD	ORN	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP	PARK			
12-20	Parky a krajiny (společný standard)	ODO				PARK			

 Doporučení pro transformační území se řídí cílovým stavem (prostředí) lokalit po transformaci.



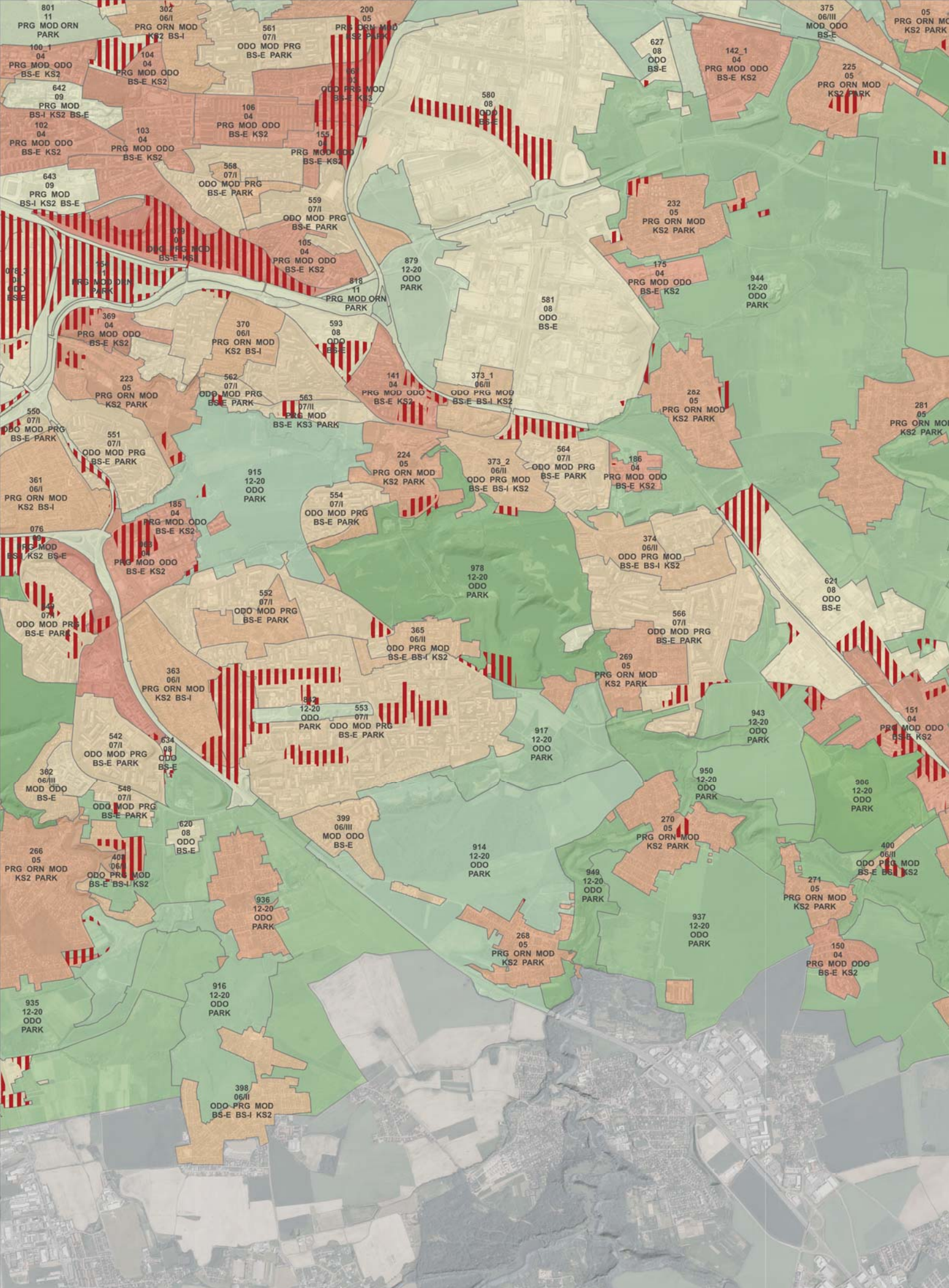


ID Struktury	Typ struktury	Standardy vybavení			Standardy povrchů a doplnků		
		VOLEBA 1 přírodních prvků	VOLEBA 2 přírodních prvků	VOLEBA 3 přírodních prvků	VOLEBA 1 přírodních prvků	VOLEBA 2 přírodních prvků	VOLEBA 3 přírodních prvků
01	Rostlá struktura	PRG	ORN		KS1	KS3	1) na VP metropolitního významu
02/I	Bloková struktura I do 1920	PRG	MOD	ORN	KS2	KS1 KS3	1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP
02/II	Bloková struktura II od 1920	PRG	MOD		KS2	KS3 BS-E	1) MOD v případě nedostupnosti PRG
03	Hybridní struktura*	ODO	PRG	MOD	BS-E	KS3 KS2	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
04	Heterogenní struktura	PRG	MOD	ODO	KS2	BS-E	1) KS2 ve starších lokalitách před 1950
05	Vesnická struktura	PRG	ORN	MOD	KS2	PARK BS-E	1) PARK v sousedství s parkovými lokalitami 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
06/I	Zahradní město I do 1950	PRG	ORN	MOD	KS2	BS-I BS-E	1) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
06/II	Zahradní město II 1950-1990	ODO	PRG	MOD	BS-E	BS-I KS2	1) PRG pokud je zajištěn dobrý management 2) MOD v případě nedostupnosti PRG
06/III	Zahradní město III od 1990	MOD	ODO		BS-E		1) ODO na okrajích zástavby na hranici vol. K 2) PRG na neudržetelných centrálních prostorech
07/I	Modernistická struktura I do 1990	ODO	MOD	PRG	BS-E	PARK	1) PARK na okrajích volné krajiny nebo struktury 11
07/II	Modernistická struktura II od 1990	PRG	MOD		BS-E	KS3 PARK	1) KS3 v blízkosti lokalit 2) PARK na okrajích volné krajiny nebo struktury 11
08	Areály produkce*	ODO			BS-E		
09	Areály vybavenosti	PRG	MOD		BS-I	KS2 BS-E	1) KS2 ve starších stabilizovaných areálech 2) BS-E v areálech na kraji města
10	Lineární struktura				BS-E		1) pouze příslušeky MHD zole připadají v úvahu
11	Parkové prostranství	PRG	MOD	ORN	PARK		1) MOD v případě nedostupnosti PRG 2) ORN jen při doplnění již ORN vybavených VP
12-20	Parky a krajiny (společný standard)	ODO			PARK		

Doporučení pro transformační území se řídí cizovým stavem (prospědí) lokality po transformaci.

167  
ODO PRG MOD  
BS-E BS-I KS2









## 8. Doporučení společná pro celé území Prahy (pravidla)

- 1) **Pražské prvky** (s přívlastkem Pražská, Pražský - např. Pražská mozaika (chodníková dlažba), Pražská lavička (mobiliář)) **jsou upřednostňovanou výchozí volbou mezi přípustnými alternativami pro danou aplikaci** (alternativy je zapotřebí odůvodnit).
- 2) **Chodníkové obruby jsou** s výjimkou struktur 08 a 10 (dopravní koridory a areály produkce) **v Praze všude kamenné** (i v betonových standardech povrchů), a to včetně prvků tramvajových tratí (ostrůvky, hrany nástupišť).
- 3) **Skládané povrchy tramvajových tratí** (vč. zastávek) **jsou vždy kamenné** (nikdy ne betonové).
- 4) **Doporučení pro transformační území** (zejména u typů struktur 03, 04, 08) **se řídí cílovým stavem** (prostředí) **lokalit po transformaci**.
- 5) **Barevnost stožárů veřejného osvětlení, tramvajové trakce, světelné signalizace a kovových částí prvků městského mobiliáře, je jednotná pro celou Prahu a má odstín RAL 7021 (černošedá)**. Pouze ve zvláštních odůvodněných případech, například při existenci specifické koncepce širšího území, nebo na základě zvláštního architektonického řešení, lze použít jinou barevnost. O rozhodnutí (ke konkrétnímu případu) relevantních městských aktérů o odlišném barevném schématu musí existovat písemný záznam.













## Doporučení – tabulky

<b>8.1.</b>	<b>Vybavení</b>	<b>44</b>
<b>8.2.</b>	<b>Povrchy</b>	<b>52</b>
<b>8.3.</b>	<b>Doplňky</b>	<b>64</b>
8.3.1	Tabulky	64
8.3.2	Výkresy	68







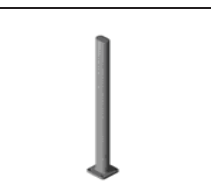


## 8.1. Doporučení – tabulky / vybavení

			informace						
ID	PRVEK - název	Rod	VZOREK	interní	pro PS	veřejné	Model/Modifikace	POPIS	POŽADAVKY design
VO1PR	LAVIČKA PRAŽSKÁ čtyřnohá - základní sada + stůl	PRG					set - s opěrákem - s op. a područkami - bez opěráku - vyšší seniorská (?) - stůl	nosná konstrukce z hliníkové slitiny, práškový vypalovaný lak RAL 7021 Latě z odolného masivního dřeva opatřené přírodním olejovým nátěrem	celá designová řada: - Varianta bez opěráku - Varianta s opěrákem a područkami - Zvýšená varianta - seniorská (?) - Stůl  - konstrukční stabilita a tuhost - konstrukční ochrana dřeva (nikde nestojí voda)
VO2PR	LAVIČKA PRAŽSKÁ dvounohá - základní sada + stůl	PRG					set - s opěrákem - s op. a područkami - bez opěráku - vyšší seniorská (?) - stůl	nosná konstrukce z hliníkové slitiny, kotvená šrouby do (betonových) patek pod úroveň terénu, práškový vypalovaný lak RAL 7021 Latě z odolného masivního dřeva opatřené přírodním olejovým nátěrem	celá designová řada: - Varianta bez opěráku - Varianta s opěrákem a područkami - Zvýšená varianta - seniorská (?) - Stůl  - konstrukční stabilita a tuhost - konstrukční ochrana dřeva (nikde nestojí voda)
VO3MO	LAVIČKA KOVOVÁ - MOD - úplná sada	MOD					set - s opěrákem - s op. a područkami - bez opěráku - vyšší seniorská - kolem stromu - stůl	kovová nosná kce latě sedáku z tepelně málo vodivě hmoty přírodního původu (dřevo, kompozit na přírodní bázi) kotvená do podkladu šrouby nebo skrytě do základové patky (zabetonováním, nebo šrouby)	celá designová řada: - Varianta bez opěráku - Varianta s opěrákem a područkami - Varianta "kolem stromu" - Zvýšená varianta - seniorská - Stůl  - Model s dlouhou perspektivou ve výrobním programu - konstrukční ochrana dřeva (nikde nestojí voda)
VO4OR	LAVIČKA KOVOVÁ LITÁ - ORN1 - základní sada	ORN					set - s opěrákem - bez opěráku - vyšší seniorská	kovová nosná kce latě sedáku a opěráku z tvrdého přírodního dřeva kotvená do podkladu šrouby nebo trny, nebo skrytě do zákl. patky	Plynulá křivka sedák opěrák vizuálně dominantní je latování, ne nohy konstrukce z kovu litého do formy (možno i kombinace hlavních litých částí a doplňkových částí vyrobených jinak - lité části ale tvoří charakter konstrukce výrobku) Dřevo masivní přírodní Latě přečínající - varianta sedák+opěrák - varianta bez opěráku
VO5OR	LAVIČKA KOVOVÁ LITÁ - ORN2 - základní sada	ORN					set - s opěrákem - bez opěráku - vyšší seniorská	kovová nosná kce latě sedáku a opěráku z tvrdého přírodního dřeva kotvená do podkladu šrouby nebo trny	Sedák + opěrák - v základu s područkami Charakter utváří kovové i dřevěné prvky rovnoměrně kovové prvky z litiny dřevo masivní, přírodní - varianta sedák+opěrák - varianta bez opěráku
VO6OD	LAVIČKA ODOLNÁ NOVÁ - úplná sada	ODO					set - s opěrákem - bez opěráku - vyšší seniorská - kolem stromu - stůl - piknik set (stůl+lavice)	ocelová nosná kce z uzavřených profilů s odolnou antikorozní úpravou, kotvená do betonových patek sedák, opěrák, deska stolu ze silných typových profilů z tepelně málo vodivě hmoty přír. původu (dřevo, kompozit na přírodní bázi)	Maximálně odolné a dostupné materiály a provedení detailů s důrazem na snadnou údržbu (ergonomie servisní) Z materiálů schopných přirozeně stárnout Konstrukční stabilita a tuhost Konstrukční ochrana dřeva (nikde nestojí voda)  zákaz použití krycích laků na dřevěné součásti (na části z kompozitů na přírodní bázi)
VO7OD	REPASE LAVIČKY (SETU) na ODOLNOU	ODO					Mod dle produktu, který je předmětem repase - předpokladem je repase celých setů: - s opěrákem - bez opěráku - vyšší seniorská - kolem stromu - stůl - piknik set (stůl+lavice)	Repase stávajících nohou laviček a stůlů novými typovými latěmi a novým nerezovým spojovacím materiálem a kotvením	Latě sedáku a opěráku - Dřevo, Resysta apod. - z materiálů na přírodní bázi schopných přirozeně stárnout. Konstrukční stabilita a tuhost Konstrukční ochrana dřeva (nikde nestojí voda)  zákaz použití opakních krycích barevných laků na latě  Latě prošroubovány skrz (tj. ne vruty)
VO8PR	PRAŽSKÝ KOŠ VELKÝ 100 L SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ	PRG					Varianty - rovná stříška - šikmá stříška	Kovový koš samostatně stojící s pozinkovanou 100L nádobou, antipolep opláštěním z tahokovu, s rovnou nebo šikmou stříškou a bočními dvířky pro vyvážení	100 litrů objem Materiál: pevný odolný vůči oděru, odolný vůči graffiti (tagování) a polepu, s nátěrem nebo barevně stálý Konstrukce: stabilní a velmi odolná proti vandalismu a poškození prokopnutím, zlomením, či povalením, Tvar: zakrytí stříškou - přiměřeně malý vhozový otvor (nelze snadno odhazovat pytle odpadků z domova a nelze snadno vytahovat odpadky zpět a rozhazovat je kolem)
VO9PR	PRAŽSKÝ KOŠ VELKÝ 3 x 40L RECYKLAČNÍ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ	PRG					Varianty - rovná stříška - šikmá stříška	Kovový koš samostatně stojící s pozinkovanými nádobami (plast, papír, sklo), antipolep opláštěním z tahokovu, s rovnou nebo šikmou stříškou a bočními dvířky pro vyvážení	3 x 40 litrů objem Materiál: pevný odolný vůči oděru, odolný vůči graffiti (tagování) a polepu, s nátěrem nebo barevně stálý Konstrukce: stabilní a velmi odolná proti vandalismu a poškození prokopnutím, zlomením, či povalením, Tvar: zakrytí stříškou - přiměřeně malý vhozový otvor (nelze snadno odhazovat pytle odpadků z domova a nelze snadno vytahovat odpadky zpět a rozhazovat je kolem)

POŽADAVKY ergonomie	POŽADAVKY materiál	POŽADAVKY servis	DOSTUPNOST na trhu	Certifikát "vyhovuje v Praze"	CENOVÁ HLADINA
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): - Standardní výška sedáku 449 mm (měřeno od země k nejvyššímu bodu při přední hraně sedáku) - úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů (relaxační posed) - Zvýšenou variantu dodávat s područkami - anatomická křivka (sedák i opěrák)	Konstrukce: - hliníková slitina ENAC - 43 000, práškový vypalovaný lak RAL7021, nasazená na trny ukotvené do povrchu  Latě bez suků z TERMOJASANU nebo TROPICKÉHO DŘEVA min. hustota 900 kg/m3 (MC 12%) opatřené přírodním olejovým nátěrem  Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	kontrola 1x za 6 měsíců  servis dle servisního manuálu		Stromovka Čelakovského sady Petřín Strossmayerovo náměstí	13.500,- (za základní model lavičky s opěrákem v cenách s množstevní slevou z 1.kvartálu 2021)
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): - Standardní výška sedáku 450 mm (měřeno od země k nejvyššímu bodu při přední hraně sedáku) - úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů (relaxační posed) - Zvýšenou variantu dodávat s područkami - anatomická křivka (sedák i opěrák)	Konstrukce: - hliníková slitina ENAC - 43 000, práškový vypalovaný lak RAL7021, nasazená na trny ukotvené do povrchu  Latě bez suků z TERMOJASANU nebo TROPICKÉHO DŘEVA min. hustota 900 kg/m3 (MC 12%) opatřené přírodním olejovým nátěrem  Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	kontrola 1x za 6 měsíců  servis dle servisního manuálu		Stromovka Čelakovského sady Petřín Strossmayerovo náměstí	
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): - Standardní výška sedáku 500 mm (senior) - Zvýšená výška sedáku 500 mm (senior) (s tolerancí 10 mm, měřeno od země k přední hraně sedáku) - úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů (relaxační posed) - Zvýšenou variantu dodávat s područkami - anatomická křivka (sedák i opěrák)	Konstrukce: - kov (plnoprofilová ocel (zn) nebo hliníková slitina), případně duté profily min tl. stěny 3mm - u oceli antikorozní úprava pozinkováním + práškový lak RAL7021 - Kontaktní plochy z "teplého" (tepelně nevodivého) materiálu na přírodní bázi (masivní dřevo bez suků, kompozit na přírodní bázi - resysta apod.) - koncový řez latí navoskovaný (dřevo) - Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	minimální záruka na skryté vady 2 roky kontrola min 1x za 6 měsíců servisní manuál a postupy údržby možnost rozšíření záruky při zaškolení a dodržení servisních postupů	Streetpark VELA Streetpark INOA Streetpark ONE Streetpark ALUMA mmcité VLTAU mmcité EMAU mmcité PREVA URBANA mmcité MIELA ADVAS Honda	Streetpark VELA Streetpark INOA Streetpark ONE mmcité MIELA mmcité VERA ...	12.000,- (+/- 5.000,-) (za základní provedení lavičky s opěrákem)
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): Standardní výška sedáku 430 mm Zvýšená výška sedáku 500 mm (senior) (s tolerancí 10 mm, měřeno od země k přední hraně sedáku) úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů (relaxační posed) Zvýšenou variantu dodávat pouze s područkami anatomická křivka (sedák i opěrák)	Konstrukce: - kov (litina, hliníková slitina nebo kombinace s plnoprofilovou ocelí (Zn+práškový lak RAL7021)) - u litiny antikorozní úprava práškovým lakem RAL7021 (dtto hliníkové slitiny) - Kontaktní plochy z tvrdého přírodní olejovaného masivního dřeva bez suků min 900 kg/m3 - koncový řez latí navoskovaný - Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	minimální záruka na skryté vady 2 roky kontrola min 1x za 6 měsíců servisní manuál a postupy údržby možnost rozšíření záruky při zaškolení a dodržení servisních postupů	Advas PÓHODA Vako SALZBURG Streetpark ALUMA mmcité Mielá	ADVAS pohoda (P6 - Kajetánka)  Náměstí 14. října P5 Františkánská zahrada	
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): - Standardní výška sedáku 430 mm - Zvýšená výška sedáku 500 mm (senior) (s tolerancí 10 mm, měřeno od země k přední hraně sedáku) - úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů - Zvýšenou variantu dodávat s područkami - anatomická křivka (sedák i opěrák)	Konstrukce: - kov (litina, hliníková slitina nebo plnoprofilová ocel) - u oceli antikorozní úprava pozinkováním + práškový lak RAL7021 - u litiny antikorozní úprava práškovým lakem RAL7021 (dtto hliníkové slitiny) - Kontaktní plochy z tvrdého přírodní olejovaného masivního dřeva bez suků min 900 kg/m3 - koncový řez latí navoskovaný - Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	minimální záruka na skryté vady 2 roky kontrola min 1x za 6 měsíců servisní manuál a postupy údržby možnost rozšíření záruky při zaškolení a dodržení servisních postupů			
Ergonomie uživatelská (na průměrného člověka): - Standardní výška sedáku 430 mm - Zvýšená výška sedáku 500 mm (senior) (s tolerancí 10 mm, měřeno od země k přední hraně sedáku) - úhel sedáku opěraku 100-105 stupňů  Ergonomie servisní: plná servisovatelnost v terénu jedním člověkem (hmotnost a rozměry komponentů)	Žárově zinkovaná ocel masivní min tl. 10 mm, jekly min tl. stěny 3mm (+práškový lak RAL7021 v zastavěných územích) - Kontaktní plochy z "teplého" (tepelně nevodivého) materiálu na přírodní bázi (masivní dřevo bez suků - preferovaná termouprava, alternativně kompozit na přírodní bázi - resysta apod.) - povrchově upraveného přírodním olejem - latě min tl. 40mm prošroubované skrz (ne vruty - ty vyhnívají) - nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky	minimální záruka na skryté vady 2 roky kontrola min 1x za 12 měsíců	Hřiště-Hras ODER (set)		
Ergonomie servisní: plná servisovatelnost v terénu jedním člověkem (hmotnost a rozměry komponentů)	Konstrukce: - repase nosné konstrukce a antikorozní ochrana kovu (zinkováním + v zast. úz. navíc krycí lak RAL7021) Kontaktní plochy: -masivní dřevěné latě typových profilů minimální tl. 40 mm - bez suků, -alternativně kompozit na přírodní bázi (Resysta apod.) - povrchová úprava přírodním olejem a doporučeně termouprava dřeva Spojovací mat. nerez	kontrola min 1x za 12 měsíců	latě - KVH nebo jiné hranoly standardizovaných rozměrů	Divoká Šárka, Kunratický les, ...	
Ergonomie servisní: Boční vysouvání nádoby (objemná těžká na manipulaci)	Konstrukce: ocel S235JR, galvanicky zinkovaná, tl. 4 až 6 mm práškový vypalovací lak RAL7021 opláštění: Tahokov min tl. 2 mm Stříška: ocel S235JR, metalizace, práškový vypalovací lak RAL7021 Spojovací materiál: nerez	Pravidelná kontrola při vývozu včasná oprava závad na základě kontrol při vývozu		na místech s nadstandardním managementem prostranství	18500,- Kč
	Konstrukce: ocel S235JR, galvanicky zinkovaná, tl. 4 až 6 mm práškový vypalovací lak RAL7021 opláštění: Tahokov min tl. 2 mm Stříška: ocel S235JR, metalizace, práškový vypalovací lak RAL7021 Spojovací materiál: nerez			na místech s nadstandardním managementem prostranství	





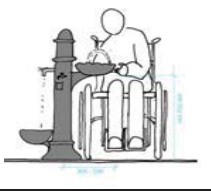

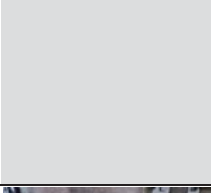

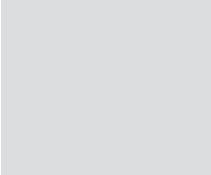
				informace					
ID	PRVEK - název	Rod	VZOREK	interní	pro PS	veřejné	Model/Modifikace	POPIS	POŽADAVKY design
V10PR	PRAŽSKÝ KOŠ MALÝ - 50L ZAVĚŠENÝ	PRG						Kovový koš zavěšený s pozinkovanou 50L nádobou, antipolep opláštěním z tahokovu, s šikmou stříškou a bočními dvířky pro vyvážení	50 litrů objem Materiál: pevný odolný vůči oděru, odolný vůči graffiti (tagování) a polepu, s nátěrem nebo barevně stálý Konstrukce: stabilní a velmi odolná proti vandalismu. a poškození prokopnutím, zlomením, či povalením. Tvar: zakrytí stříškou - přiměřeně malý vzhovový otvor (nelze snadno odhazovat pytle odpadků z domova a nelze snadno vythovat odpadky zpět a rozhazovat je kolem)
V11PR	PRAŽSKÝ KOŠ LEHKÝ PLASTOVÝ ZAVĚŠENÝ	PRG							
V12PR	PRAŽSKÝ STOJAN NA PSÍ PYTLÍKY	PRG					Varianty: - Samostatně stojící - na sloupku koše	Stojan na psí pytlíky na sloupku	Barevnost: RAL7021
V13PR	STOJAN NA PSÍ PYTLÍKY	MOD							
V14MO	KOŠ VELKÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ - KOTVENÝ MODERNÍ KULATÝ - LX	MOD					Varianty: - Se stříškou - bez stříšky - různé možnosti materiálu opláštění - dřevěné lamely, tahokov?	Velký koš samostatně stojící, kotvený, antipolep povrch	(65 l) a dostupnost na trhu
V15MO	KOŠ VELKÝ KOTVENÝ MODERNÍ HRANATÝ SET RECYKLAČNÍ	MOD							stavebnicový systém řetězitelný možnost volby typu opláštění (antipolep, antivandal) barevnost RAL 7021
V16MO	KOŠ VELKÝ TĚŽKÝ NEKOTVENÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ MODERNÍ	MOD					Varianty: - Se stříškou - bez stříšky	Koš velký těžký, samostatně stojící, černošedý	Velký (60+ litrů objem nádoby) samostatně stojící, těžký (beton nebo jiný odlitek) s možností přikotvení do podkladu, probarvený ve hmotě - černošedá barevnost
V17MO	KOŠ IDEÁLNÍ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ - SMĚS	UNIVERZÁLNÍ							Správcovské požadavky: jednoduchý design - minimalizace počtu součástí - tělo - odlitek z jednoho jediného levného materiálu - - antipolep povrch (zvrásněný, nebo profilovaný...) - nádoba - jednoduchá max 65 l -ZN ocel nebo LDPE - připojitelnost stříšky (jednoduchý styčný detail) - bez zámku a jiných složitostí (?) - levný (do 8000,- za celek)
V18MO	KOŠ IDEÁLNÍ SET - RECYKLAČNÍ	UNIVERZÁLNÍ							Správcovské požadavky: jednoduchý design - minimalizace počtu součástí - tělo - odlitek z jednoho jediného levného materiálu - - antipolep povrch (zvrásněný, nebo profilovaný...) - nádoba - jednoduchá max 65 l -ZN ocel nebo LDPE - připojitelnost stříšky (jednoduchý styčný detail) - bez zámku a jiných složitostí (?) - levný (do 8000,- za celek)

POŽADAVKY ergonomie	POŽADAVKY materiál	POŽADAVKY servis	DOSTUPNOST na trhu	Certifikát "vyhovuje v Praze"	CENOVÁ HLADINA
	Konstrukce: ocel S235JR, galvanicky zinkovaná, tl. 4 mm, práškový vypalovací lak RAL7021 opláštění: Tahokov min tl. 2 mm Stříška: ocel S235JR, metalizace, práškový vypalovací lak RAL7021 Spojovací materiál: nerez			na místech s nadstandardním managementem prostranství	
	nádoba LDPE - černošedá kovové části a sloupek galvanicky zinkované, práškový vypalovací lak RAL 7021				
výška: spodní okraj 1167 mm horní okraj 1577 mm					
		dostupnost na běžném trhu			
	Probarvený beton, HPC, UHPC		Streetpark Köln municity Better	Náplavky, Hradčanská (better)	
Estetické požadavky: - tvarová jednoduchost - schopnost stát samostatně - Černošedá barevnost (RAL7021+)					
Estetické požadavky: - tvarová jednoduchost - schopnost stát samostatně - Černošedá barevnost (RAL7021+)					

			informace						
ID	PRVEK - název	Rod	VZOREK	interní	pro PS	veřejné	Model/Modifikace	POPIS	POŽADAVKY design
V19MO	KOŠ ZAVĚŠENÝ PLASTOVÝ 50 L MODERNÍ	MOD					Varianta: umístění na samostatný sloupek/stávající sloupek		objem 50 l, antigrafitti antipolep povrch (profilovaný) stříška kotvený na samostatný sloupek vyjmutelná nádoba na odpad, reliéfní úprava ploch černošedá barva RAL7021 otvor neumožňuje vhoz odpadových pytlů
V20MO	KOŠ VELKÝ KOTVENÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ 120 L MODERNÍ	MOD							- objem 120 l - antigrafitti antipolep povrch (profilovaný) - stříška - kotvený šrouby do zpevněného podkladu - vysouvání nádoby do boku - vyjmutelná nádoba na odpad - černošedá barva RAL7021
V21	KOŠ KOMPRESNÍ								61x61x116 cm max rozměr - zlatavá barva (elox hliník)
V23PR	PRAŽSKÝ STOJAN NA KOLO KOTVENÝ SOLO	PRG							
V24MO	STOJAN NA KOLO KOTVENÝ SOLO	MOD							nerozové U stojany kotvené 60 cm pod povrchem do betonového základu. Lze zvolit i levnější řešení, kdy se konstrukce na platformě (viz výše) vyrobí s delšími oblouky a instaluje se pod rozebranou dlažbu, která následně platformu přikryje a ze země tak vystupují již pouze samotné stojany, v tomto případě lze dosáhnout nižší hloubky kotvení (25 cm).
V25MO	STOJAN NA KOLO - HNÍZDO NEKOTVENÉ	MOD							
V26PR	PRAŽSKÝ ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK PEVNÝ	PRG					Varianta: pevný - betonová patka odnímatelný ručně (klíč)		reflexní proužek
V27MO	ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK PEVNÝ MODERNÍ	MOD					Varianta: pevný(-) - betonová patka /odnímatelný ručně (klíč)	zahrazovací ocelový sloupek dutý s kruhovým průřezem, fixovaný k podkladu	reflexní proužek Kruhový průměr, max. d = 80 mm, výška po ukotvení 800 - 1000 mm tělo sloupku neobsahuje žádné výstupky, ornamenty apod. Rovné ukončení (případně s nikou pro osvětlení) Rovné nebo lehce vypouklé zakončení sloupku, není přípustné jakékoli zašpičatělé / ostré ukončení
V28OR	ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK PEVNÝ HISTORIZUJÍCÍ	ORN					Varianta: pevný - betonová patka /odnímatelný ručně (klíč) - očko na řetěz	Zahrazovací sloupek litinový historizující P7	reflexní proužek Kruhový průměr, max. d = 90 mm, výška po ukotvení 800 - 1000 mm kupolovitě zakončení, bez ornamentální koule tělo sloupku může být lehce kónické nebo průběžné, zdobené třemi horizontálními kroužky v pravidelných rozestupech ve variantě s propojením řetězem - pouze v jedné úrovni, s oky maximálního průměru 60 mm, bez trnů, oválné



POŽADAVKY ergonomie	POŽADAVKY materiál	POŽADAVKY servis	DOSTUPNOST na trhu	Certifikát "vyhovuje v Praze"	CENOVÁ HLADINA
	polyethylen odolný vůči UV záření		ADVAS Moderna 50 L Profiba Prima Linea 50L Elkoplast Prima Linea SOL		2000- 2500,- Kč vč. DPH
	polyethylen odolný vůči UV záření vnitřní nádoba		ADVAS Moderna 120 L Elkoplast PrimaLinea 120 L		12 446,- Kč vč. DPH
rozteč jednotl. stojanů min. 1m					
rozteč jednotl. stojanů min. 1m			<a href="https://www.cyklozamestnavatel.cz/Blogy/Inspirujtese/Stojany-na-kola-%E2%80%93-definitivni-pruvodce-pro-firmy-v.aspx">https://www.cyklozamestnavatel.cz/Blogy/Inspirujtese/Stojany-na-kola-%E2%80%93-definitivni-pruvodce-pro-firmy-v.aspx</a>		cena vychází na cca 50 tisíc Kč pro hnízdo o 5 obloucích (10 míst) včetně projektu a stavebních prací. Samotný oblouk pro zabetonování 35 cm pod povrch je dostupný za cca 1 800 Kč případně za 1 650 Kč. Řešení s platformou pod dlažbou:ca 25 tisíc Kč
rozteč jednotl. stojanů min. 1m					
	duť ocelový sloupek žárově zinkovaný s povrchovou úpravou - práškový vypalovací lak RAL 7021 ocel min. tl. 30 mm kotvení chemickou kotvou do betonového základu skrytě šrouby pod dlažbu		mmcité DONAT Streetpark SIMPLE Metalco QUICK	mmcité DONAT Streetpark SIMPLE	
	litinový sloupek v odstínu RAL 7021 kotvení do podkladu zabetonováním / chemickou kotvou do betonového základu skrytě šrouby pod dlažbu			Litina s.r.o. Mevatec	





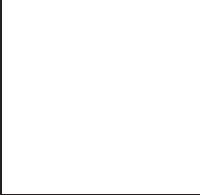







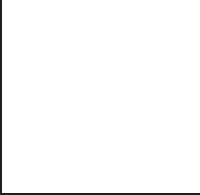





			informace						
ID	PRVEK - název	RoD	VZOREK	interní	pro PS	veřejné	Model/Modifikace	POPIS	POŽADAVKY design
V29MO	ZAHRAZUJÍCÍ SLOUPEK PRUŽNÝ PŘEJÍŽDITELNÝ	MOD						flexibilní zahrazovací sloupek, který se po deformaci vrací do původního tvaru	reflexní proužek Kruhový průměr, max. d = 80 mm, výška po ukotvení 800 mm kupolovitě zakončení, bez ornamentální koule
V30MO	VYSOUVACÍ SLOUPEK AUTOMATICKÝ (DÁLKOVĚ ŘÍZENÝ)	MOD							
V31MO	PÍTKO MODERNÍ VENTIL	MOD					Varianty: s odtokovou mříží/nádobou s přepadem do odtokové mříže	Kovové pítko s ventilem umožňujícím pohodlné nabrání vody do nádoby.	Výška sloupku 900-1500 mm Kohoutek osazený ve výšce 750-1000 mm od země Tlakový spínač umístěný ve výšce 600 -1200 mm od země Kohoutek i spínač barevně kontrastní vůči tělu sloupku - bronzové, případně nerezové provedení Umístění mezinárodního piktogramu "pitná voda" na těle sloupku
V32MO	PÍTKO MODERNÍ FONTÁNA	MOD					Varianty:	Kovové pítko s tlakovým ventilem umožňujícím pohodlné nabrání vody ústy.	Výška sloupku 750 - 1100 mm Tlakový spínač umístěný buď na těle sloupku ve výšce 600 -1100 mm od země, nebo jako součást mísy Spínač barevně kontrastní vůči tělu sloupku Umístění mezinárodního piktogramu "pitná voda" na těle sloupku
V33	PÍTKO FONTÁNA BEZBARIÉROVÉ						Varianty: s odtokovou mříží/nádobou s přepadem do odtokové mříže	Kovové pítko s ventilem umožňující vozíčkářům pohodlné nabrání vody ústy	Tlakový spínač umístěný buď na těle sloupku ve výšce 600 -1100 mm od země, nebo jako součást mísy Spínač barevně kontrastní vůči tělu sloupku Umístění mezinárodního piktogramu "pitná voda" na těle sloupku
V34OR	PÍTKO HISTORIZUJÍCÍ VENTIL	ORN					Varianty: s odtokovou mříží/nádobou s přepadem do odtokové mříže	Litinové pítko s ventilem umožňující pohodlné nabrání vody do nádoby.	Výška sloupku 900-1500 mm Kohoutek osazený ve výšce 750-1000 mm od země Tlakový spínač umístěný ve výšce 600 -1200 mm od země Kohoutek i spínač barevně kontrastní vůči tělu sloupku - bronzové provedení (Umístění mezinárodního piktogramu "pitná voda" na těle sloupku)
V35OR	PÍTKO HISTORIZUJÍCÍ FONTÁNA	ORN						pítko ve formě samostatného uměleckého prvku, vhodného k umístění v PPR - bez jasné stanovené formy/materiálového zpracování.	design pítko se odvíjí od prostředí, do kterého je umístěno - vychází z autorského návrhu
V36OR	HYDRANT NADZEMNÍ HISTORIZUJÍCÍ	ORN							
V37MO	HYDRANT NADZEMNÍ MODERNÍ	MOD							

POŽADAVKY ergonomie	POŽADAVKY materiál	POŽADAVKY servis	DOSTUPNOST na trhu	Certifikát "vyhovuje v Praze"	CENOVÁ HLADINA
sloupek se nesmí ohnout při běžném kontaktu s chodci nebo cyklisty - např. při opírání sloupek se musí ohnout při najetí vozidla a poté se vrátit do původního tvaru	tělo sloupku vyrobeno z polyuretanu kotvení chemickou kotvou do betonového základu skrytě šrouby pod dlažbu		JISLON - City		4 875 Kč vč. DPH
Ústí výtoku zajišťující klidný a stálý proud vody - možnost nabírání vody do nádoby Přístupnost pro tělesně postižené - zajištění dostatečně široké zpevněné plochy pro otočení invalidního vozíku - alespoň 1500 mm Jímací nádoba s přepadem umožňující napájení drobných domácích zvířat nevyužitou vodou – umístěná na těle sloupku nebo v zemi (mříž)	Kovový ze silnostěnného plechu nebo litiny Povrchová úprava pozink s práškovou vypalovací barvou RAL 7021 Vícebodové kotvení do betonového základu	nutno vypustit na zimu, případně celé pítko odmontovat a uskladnit	Urbania - BEATA Metalco - FUENTE		17 715,- Kč vč. DPH - BEATA 26 624,- Kč vč. DPH - FUENTE
Ústí výtoku zajišťující klidný a stálý proud vody mírně do strany - možnost pohodlného nabírání vody primárně ústy, případně do nádoby	Kovový ze silnostěnného plechu nebo litiny Povrchová úprava pozink s práškovou vypalovací barvou RAL 7021 Kotvení šrouby, chemickou kotvou do betonového základu, skrytě pod dlažbu	nutno vypustit na zimu, případně celé pítko odmontovat a uskladnit	Mmcité - HYDRO 410 AZP - pítko AFO		23 595,- Kč vč. DPH - AFO
Ústí výtoku zajišťující klidný a stálý proud vody mírně do strany - možnost pohodlného nabírání vody primárně ústy, případně do nádoby Výška 750 - 1100 mm - s vyloženu částí umožňující částečné podjetí invalidním vozíkem (podjízdna výška min. 700 mm) Přístupnost pro tělesně postižené - zajištění dostatečně široké zpevněné plochy pro otočení invalidního vozíku - alespoň 1500 mm	Kovový ze silnostěnného plechu nebo litiny Povrchová úprava pozink s práškovou vypalovací barvou RAL 7021 Vícebodové kotvení do betonového základu	nutno vypustit na zimu, případně celé pítko odmontovat a uskladnit			
Ústí výtoku zajišťující klidný a stálý proud vody - možnost nabírání vody do nádoby Přístupnost pro tělesně postižené - zajištění dostatečně široké zpevněné plochy pro otočení invalidního vozíku - alespoň 1500 mm Jímací nádoba s přepadem umožňující napájení drobných domácích zvířat nevyužitou vodou – umístěná na těle sloupku nebo v zemi (mříž)	Litina Sloupek - povrchová úprava pozink s práškovou vypalovací barvou RAL 7021 Kohoutek a ventil - mosazné provedení	nutno vypustit na zimu, případně celé pítko odmontovat a uskladnit	Enprag - ATHENA - FATIMA Litina s.r.o.		39 900,- Kč vč. DPH
Ústí výtoku zajišťující klidný a stálý proud vody mírně do strany - možnost pohodlného nabírání vody primárně ústy Přístupnost pro tělesně postižené - zajištění dostatečně široké zpevněné plochy pro otočení invalidního vozíku - alespoň 1500 mm	přípustné materiálové zpracování - kov, kámen, beton				

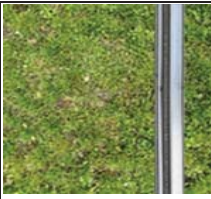






## 8.2. Doporučení – tabulky / povrchy

ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU						PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY	
			Interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI				PRK
P001	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C <b>Pražský normál - nová - I</b> (alt. použita ale splňující výrobní parametry)			1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS3 - na doplňkové plochy a pouze ze závažných důvodů (jinak doporučeno používat Nový pražský normál) BSI-E/PARK - používat jiné alternativy, pokud je žádoucí kámen (toto je příliš vzácný materiál)	Žulová dlažba z ručně opracovaných velkých kostek 16C "Pražský normál" - nová ( <b>I</b> <b>kategorie</b> ) - (alt. použitá ale splňující výrobní parametry)	160mm
P002	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA - 16C <b>"Pražský normál"</b> recyklovaná opotřebovaná <b>mírně - II</b>			1		DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1-2 pouze tam, kde se nepředpokládá pravidelný pěší a cyklo pohyb, KS3- ano pouze parkovací stání PARK - doporučeno jiné alternativy, pokud nutno kámen, BSI-E - nepřijatelné z důvodu špatného komfortu	Žulová dlažba z ručně opracovaných velkých kostek 16C "Pražský normál" - recyklovaná - <b>mírně opotřebovaná (II kategorie)</b> - nově položená a vyrovnaná, s pečlivě přetěsněnou spárou	160 mm
P003	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA - 16C <b>"Pražský normál"</b> recyklovaná opotřebovaná <b>běžně až hodně III-IV</b>			1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1-2 pouze tam, kde se nepředpokládá pravidelný pěší a cyklo pohyb, KS3- ano pouze parkovací stání PARK - doporučeno jiné alternativy, pokud nutno kámen, BSI-E - nepřijatelné z důvodu špatného komfortu	Žulová dlažba z ručně opracovaných velkých kostek 16C "Pražský normál" - recyklovaná - <b>běžně (až hodně) opotřebovaná (III-IV kategorie)</b> - oštipaná, vyboulená, zakulacená, ohlazená,	160 mm
P004	KŘEMENCOVÁ DLAŽBA (ŘEVNICKÁ) VELKÁ KOSTKA recyklovaná, opotřebovaná <b>běžně až hodně III-IV</b>			1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS1-2 zachovat tam kde je (doplnit a nahradit zničené kostky) povrch nevhodný na frekventovaná místa (bariérový povrch) BSI-E/PRK - nezřizovat nově - pouze zachovat tam, kde je v současnosti a spoltvorí identitu místa	Křemencová dlažba z ručně opracovaných velkých kostek Dlažba recyklovaná - <b>běžně (až hodně) opotřebovaná (II-IV kategorie)</b> - oštipaná, vyboulená, zakulacená, ohlazená povrch zlatavý specificky pražský, vzácný a nedostupný; <b>nekomfortní, hlučný, bariérový, památkově chráněný</b>	160mm
P005	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, KOSTKA 16/16-30/16 <b>Nový Pražský normál</b>			1		DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 - na místa "kamenné dlažby s úpravou pro hladký jezd - dle koncepce živičných a dlážděných povrchů PPR" a na autorsky navrhovaná významná prostranství BSE-I/PARK - doplňkové (v odůvodněných příp.)	Žulová kostka velká 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 1342) strojně opracovaná - hrubě štokovaný tryskaný líc, řezané styčné plochy. tolerance důlků a hrbolek max +/- 3mm, max toler. půd. rozm. +/- 7 mm, max spára styč. ploch 15 mm těsněná drtí fr. 2/4. Přijatelně komfortní, kvalitní detail i materiál. průmyslově vyráběný	160mm
P006	ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16			1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 - na autorsky navrhovaná významná prostranství BSE-I/PARK - doplňkové (v odůvodněných příp.)	Žulová kostka velká 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 1342) strojně opracovaná - řezaný tryskaný líc, řezané styčné plochy, prolamovaná hrana. max spára styčných ploch 15 mm těsněná drtí fr. 2/4	160mm
P007	ŽULOVÁ DLAŽBA RETENČNÍ, VELKÁ ŘEZANÁ KOSTKA S RETENČNÍ SPÁROU DO MODULU 16/16-30/16			1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 - na autorsky navrhovaná významná prostranství BSE-I/PARK - doplňkové (v odůvodněných příp.)	Žulová kostka velká 13/16-30/16 2. třída (ČSN EN 1342) - řezaný tryskaný líc, řezané styčné plochy, prolamovaná hrana. max spára styčných ploch 15 mm těsněná drtí fr. 4/8, retenční spára 30 mm těsněná propustnou drtí 4/8	160mm
P008	ASFALT HUTNĚNÝ ACO			1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 pouze bezesparý (jen souvislé úseky - ne rýhy), tam kde z vážných důvodů nelze použít doporučený skládaný povrch PRK - v odůvodněných případech na místech se zvýšeným provozem	Vozovka s asfaltovým krytem min. tl 40mm dle TP170: D1-N-2-V-PIII	>40mm
P009	ASFALT HUTNĚNÝ - NÍZKOHLUČNÝ ("TICHÝ")			1		DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 pouze bezesparý (úseky na celou šířku, rýhy zakázány), kde - viz koncepce povrchů PPR BSE - v odůvodněných případech, kde nelze použít asfalt běžný PRK - v odůvodněných případech na místech se zvýšeným provozem	Vozovka s asfaltovým krytem min. tl 40mm dle TP259	>40mm

ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
16C, š/d/v 16/16-28/16	Vozovky - mimo zn. Cyklotrasy - parkovací pásy a zálivy	řádková dlažba	KOSTKA NESMÍ BÝT (přilís) OPOTŘEBENÁ - musí splňovat uvedenou ČSN MAP 2002 podle které byla vyrobena (alternativně ČSN EN 1342 (s podmínkou zajištění spáry styčných ploch max 15mm) a požadavek na protiskluz. Nedoporučeno pro vozovky s cyklistickým provozem, v krátkých úsecích výjimečně přípustné		STÁVAJÍCÍ NEOPOTŘEBENÝ MATERIÁL JE REÁLNĚ NEDOSTUPNÝ - vyskytuje se pouze na málo místech s malou dopravní zátěží nebo možná někde pod asfaltem. NOVÝ MATERIÁL JE KLASICKOU RUČNÍ TECHNOLOGIÍ OPRACOVÁNÍ VYROBITELNÝ POUZE ZA ASTRONOMICKÉ PENÍŽE (zkušeni kameníci jsou nedostupni) (LOMY EXISTUJÍ)	
16C, š/d/v 16/16-28/16	Vozovky - mimo pěší a cyklistické trasy	řádková dlažba	nejkomfortnější běžně dostupný povrch z původních kostek  BARIÉROVÝ POVRCH, málo komfortní, hlučný, památkově chráněný  Nedoporučené na prostranstvích, kde se předpokládá pravidelný pohyb pěších a cyklistů.		Ve skladech TSK - rezerva tak na 3 ulice + to co se vytěží z ulic při rekonstrukcích  (LOMY EXISTUJÍ)	
16C, 16/16-28	Vozovky - mimo pěší a cyklistické trasy	řádková dlažba	dosud relativně dostupný povrch z původních kostek  BARIÉROVÝ POVRCH, málo komfortní, hlučný, památkově chráněný  NEPŘÍPUSTNÉ na prostranstvích, kde se předpokládá pravidelný pohyb pěších a cyklistů.		Ve skladech TSK - rezerva tak na 3 ulice + to co se vytěží z ulic při rekonstrukcích  (LOMY EXISTUJÍ)	
dle stáv. materiálu	Vozovky - mimo pěší a cyklistické trasy	řádková dlažba	BARIÉROVÝ POVRCH Nepřípustné na prostranstvích, kde se předpokládá pravidelný pohyb pěších a cyklistů.		Ve skladech TSK - pouze málo. Dostupné pouze to, co se vytěží z vozovek. Jinak nedostupné.  FUNKČNÍ LOMY JIŽ NEEXISTUJÍ - Nelze získat nový materiál pro výrobu kostek	
š/d/v 16/16-30/16 cm	Vozovky - na zn. cyklotr. PPR - sdílené plochy a náměstí - pěší zóny vjezdy a přejezdy	řádková dlažba  max spára 15 mm	Protiskluz, rovinatost, velikost spáry, (povolená tolerance stejná jako historicky), řezané styčné plochy, spára max 15 mm, těsněná drť SKLADEBNOST s Pražským normálem 16C (stejný modul)	žula šedá, šedožlutá (škála), jemnozrná i zrnitější	na zakázku s dostatečným předstihem - u výrobců kamene dle popisu	
š/d/v 16/16-30/16 cm	Vozovky - na zn. cyklotr. PPR - sdílené plochy a náměstí - pěší zóny vjezdy a přejezdy	řádková dlažba  max spára 15 mm	Protiskluz, rovinatost, velikost spáry, (povolená tolerance stejná jako historicky), řezané styčné plochy, spára max 15 mm, těsněná drť	žula šedá, šedožlutá (škála), jemnozrná i zrnitější	na zakázku s dostatečným předstihem - u výrobců kamene dle popisu	
š/d/v modul: 16/16-30/16 cm kostka: 13/16-30/16	Retenční plochy na náměstích	řádková dlažba  styčná spára max 15 mm  retenční spára 30 mm	Propustnost (těsnění spár propustnou drť 4/8), skladebnost, rovinatost, pěší komfort,	žula šedá, šedožlutá (škála), jemnozrná i zrnitější	na zakázku s dostatečným předstihem - u výrobců kamene dle popisu	
monolit	Vozovky Vozovky s cyklistickým provozem	bezspárový	podíl recyklátu u plniva TBD úseky realizovat pouze jako souvislé		Běžný sortiment	
monolit	vozovky zatížené velkou intenzitou provozu, vozovky v rezidenčních zónách	bezspárový				










ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU						PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY	
			interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI				PRK
P010	ASFALT HUTNĚNÝ - PORÉZNÍ - PROPUSTNÝ VE HMOTĚ			1			NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	Použití musí být součástí systému hospodaření s dešťovou vodou v předmětném místě BSE - teprve, když HDV nepůjde v konkrétních plochách řešit jiným (více vyzkoušeným) propustným povrchem	např. Asfaltový koberec drenážní - PA8 podle ČSN EN 13108-7, mezerovitost 14 % až 22%	>40mm
P011	BETONOVÁ KOSTKA ZÁKLADNÍ - POJÍZDITELNÁ 12+t						NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	KS1-2-3 použít kamennou dlažbu PRK - lokálně, nelze li jinak (na přejezdy a jen z důvodu potřeby kontinuity povrchů na konkrétních místech)	přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry <3mm, výplň FO/4mm + FO/2mm, rovinnost lať 4m + 20mm, odolná proti rozmrazovacím solím	120 mm
P012	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ KOSTKA 16C Pražský normál recyklovaná - opotřebovaná II-IV						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1-2-3 nesmí být na tramvajových křižovatkách, v pěších trasách a přechodech a v místě cyklotras BSE-BSI ve splátkách, kolejových křižnicích mimo cyklotrasy PRK - přípustný lokálně na křižnicích	Žulová dlažba z ručně opracovaných velkých kostek 16C "Pražský normál" - recyklovaná - opotřebovaná (II-IV kategorie) - spára asfaltovou závlivkou  <a href="#">B2 v koncepci povrchů tram. tratí</a>	160mm
P013	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, KOSTKA 16/16-30/16 Nový Pražský normál						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 lokálně do přechodů KS1-2-3 Výchozí modifikace je asf. závlivka. Ostatní výplně spár pouze odvodněné BSE-I / PRK pouze lokálně (v PRK plošně použít vegetační kryt nebo drobnou kostku	Žulová kostka velká 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 1342) strojně opracovaná, hrubě štokovaný tryskaný líc, řezané styč. plochy. délka a hrbolky max +/- 3mm, max odchylka půd. rozměrů +/- 7 mm, max spára styč. ploch 15 mm. min. dořez 10 cm / skladebná s kostkou P012 <a href="#">B2 v koncepci povrchů tram. tratí</a>	160mm
P014	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŘEZANÁ KOSTKA 16/16-30/16						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS1-2-3 výjimečné řešení pro některá významná místa	Žulová kostka velká 16/16-30/16 2. třída (ČSN EN 1342) strojně opracovaná - řezané tryskaný líc, řezané styčné plochy, prolamovaná hrana. max spára styčných ploch 15 min. dořez 10 cm  <a href="#">A2 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	160mm
P016	TRAM ŽULOVÁ DLAŽBA VELKÁ, ŠTÍPANÁ KOSTKA 18/18/18						NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS2-3-BSE-1 pouze nepojížděné nepochozí tramvajové pásy (umožňuje nouzový pojezd, odrazuje od běžného nelegálního pojíždění)  VÝBĚHOVÝ TYP, neobjednávat nově, pouze zkonsumovat zásoby!	Žulová kostka velká 18/18, nová - štípaná neopracovaná (ČSN EN 1342), lokální dostupná žula různé druhy (druh/barevnost dle kontextu)  <a href="#">C1 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	180mm
P017	TRAM Asfalt litý (vrstvený)						PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	KS1-2-3 Na místa, kde nelze použít bezbariérový skládaný povrch Obecně: vhodněmimo tram oblouky Nevhodné do míst s častou výměnou kolejnic (technologické pauzy = výluky provozu)	  <a href="#">B1 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	>40mm
P020	TRAM vegetační intenzivní,						PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 - pouze jako součást parku KS3/BSI - když nelze použít extenzivní premium	Zatravněný nebo jinak intenzivně udržovaný povrch samostatného tramvajového tělesa (smyčky) s automatickou závlahou ze stabilního zdroje vody (nebo v režimu údržby parku, jehož je těleso součástí) <a href="#">A3 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a> <a href="#">D1 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	-
P021	TRAM Vegetační extenzivní premium						NEPŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PRK - pouze jako součást extenzivních ploch parku, jinak se předpokládá sdílení intenzivní péče s parkem	Nízkoúdržbový vegetační povrch zapojený do systému HDV (retenční prvky HDV hlavním zdrojem vláhy), cílový vzhled brzy po investici (menší podíl přirozené sukcese) - suchomilná společnost, rozhodníky... - tichý povrch <a href="#">D2 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	-

ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
monolit	parkoviště, parkovací zálivky, místní obslužné komunikace, obratiště,	bezespárý				
30x30cm 30x20cm 24x16 cm 20x20cm 20x10cm	vozovky, zásobovací vjezdy, parkovací stání pro těžká vozidla	na střih (bez průběžných spar)			<i>např. Godelmann DECASTON KOMBIFORMA o</i>	
16C 16/16-28/16	Pojízditelný tramvajový pás - mimo cyklistické trasy	řádková dlažba, průběžná spára kolmo na směr kolejí	pružné těsnění spáry velká kostka (krátká výluka při opravách) recyklovatelnost kostky, pouze v ulicích s málo využívanou možností pohybu cyklistů po tramvajovém pásu. Zakázáno na tramvajových křižovatkách, v pěších trasách a přechodech a v místě cyklotras BARIÉROVÝ POVRCH	Spára: - asfaltová zálivka (standardně)		
16/16-30/16	Pojízditelný tramvajový pás - na cyklistických trasách - ve sdílených prostorech a na pěších zónách	řádková dlažba, průběžná spára kolmo na směr kolejí	rovinatost, pěší komfort, komfort jízdy na kole, technicky lze pro těsnění spár použít drť pouze při uložení kolejí na pražcích. Na systém W-tram je nutné použít vodonepropustné pružné těsnění spár mezi kostkami, rozměr dořezů nesmí být menší než 10 cm	Spára: - asfaltová zálivka (standardně) - Štěrkodrt (na pražcích) - SIKA (v odůvodněných případech)		
16/16-30/16	Pojízditelný tramvajový pás - s cyklistickým provozem (i bez), <b>významné plochy</b>	řádková dlažba, průběžná spára kolmo na směr kolejí	rovinatost, pěší komfort, komfort jízdy na kole	Spára: - SIKA (v odůvodněných případech)		
18/18	Tramvajová trať na samostatném nepojízdném pásu	řádková dlažba, průběžná spára kolmo na směr kolejí	Letná - Molochoy/Sparta			
monolit	Pojízditelný tramvajový pás - s cyklistickým provozem (i bez)	bezespárý	Vhodné na rovné úseky mimo tram oblouky Nevhodné do míst s častou výměnou kolejnic (technologické pauly = výluky provozu)			
-	Tramvajová trať na samostatném nepojízdném pásu nebo ve smyčkách	vegetace	tlumí hluk nutná zavlaha (Hradčanská)			
-	Tramvajová trať na samostatném nepojízdném pásu nebo ve smyčkách	vegetace	tlumí hluk bez nutnosti zavlaha			




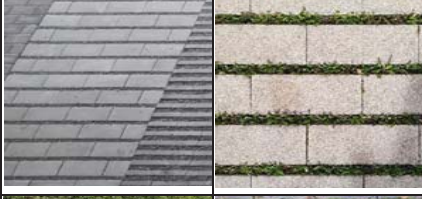



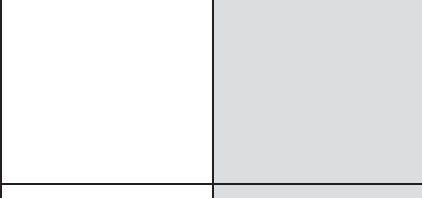
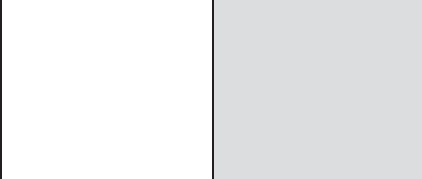
ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU						PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY	
			interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI				PRK
P022	TRAM Vegetační extenzivní ekonomický Rozchodníky (plst)					NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	Nízkoúdržbový vegetační povrch, větší část cílového vzhledu dosažená sukcesí (menší náročnost při investici) - <b>suchomilná společenstva, rozchodníky...</b> - tichý povrch <a href="#">D2 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	-
P023	TRAM PANELY BKV LOKÁLNĚ (MOSTY)					NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS2-3/BSI-E pouze lokálně na mostech, na kterých není konstrukční výška pro jiné řešení		-
P024	TRAM PANELY velkoplošné (LOKÁLNĚ)					NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS2-3/BSI-E pouze lokálně pro extrémně autobusy zatížená místa, např. intenzivním provozem autobusů	pro extrémně autobusy zatížená místa, např. intenzivním provozem autobusů	-
P025	TRAM cementobetonové vozovky					NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS2-3/BSI-E pouze bodově lokálně pro extrémně autobusy zatížená místa, např. intenzivním provozem autobusů ve společných zastávkách tram+bus	pro extrémně autobusy zatížená místa	-
P026	TRAM Nestmelený nevegetační - ekonomický - únosný					NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	KS2-3/BSI-E pouze lokálně tam, kde je zapotřebí velké elasticity povrchu (např. svařené oblouky uložené naboso - a potřeba kompenzace tepelné dilatace). Použití pouze odůvodněné	Mlaty, štěrkodrtě, MZK pro tramvajovou trať na pražcích (případně naboso), snáší příležitostně pojiždění obdobně jako štěrkové trávníky, dokáže pojmout dilatační pohyby kolejnic v obloucích. Pokud není součástí širšího konceptu, jde spíš o provizorní řešení	-
P027	TRAM OTEVŘENÝ KOLEJOVÝ SVRŠEK (štěrk)					NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	BSI - tam kde nelze nahradit ekonomickým vegetačním povrchem	Štěrka <a href="#">E2 v koncepci povrchů tramvajových tratí</a>	-
P028	Žulová dlažba Drobná kostka 8/11 štípaná neopracovaná						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	na významných prostranstvích reprezentativnějšího charakteru, jako doplněk jiných povrchů pro zvýšení vnímaného standardu		8/10/12
P029	Kamenná deska velkoformátová řezaná						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	Materiál pro lokální použití v okolí předprostorů významných budov a specifických prostranství. Nutné zpracovat spárořez	Kamenná deska z pevného kamene (žula, syenit, diabas apod.) minimální tloušťky 80 mm (formát dle kontextu)	>80mm
P030	ŽULOVÁ DLAŽBA, VELKÁ ŘEZANÁ KOSTKA "PŮLENÁ" 16/16-30/8 (poloviční výška)			1			PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS1 - na autorsky navrhovaná významná prostranství - nepojižděná (nebo max do 3,5t + nutná dopravní obsluha) BSE-I/PARK - doplňkové (v odůvodněných příp.)	Žulová kostka velká 16/16-30/8 2. třída (ČSN EN 1342) strojně opracovaná - řezaný tryskaný líc, řezané styčné plochy, prolamovaná hrana. max spára styčných ploch 15 mm těsněná drtí ř. 2/4	80mm





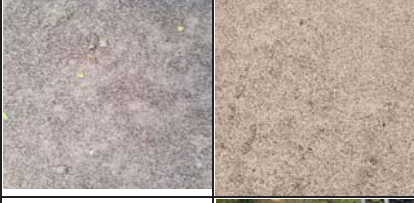





ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
-	Tramvajová trať na samostatném nepojížděném pásu	vegetace	tlumí hluk bez nutnosti závlahy (Střelničná, Vypich)			
-	Pojíždětlivý tramvajový pás					
-	Pojíždětlivý tramvajový pás		(Vypich, Vítězné náměstí)			
-	Pojíždětlivý tramvajový pás		(Podbaba, Bohemians)			
-	Tramvajová trať na samostatném nepojížděném pásu					
-	Tramvajová trať na samostatném nepojížděném pásu		tlumí hluk snáší příležitostné pojiždění obdobně jako šterkové trávníky			
8/11	Chodníky, vjezdy a přejezdy, parkoviště kol, Sdílené plochy a náměstí	kroužková dlažba, vějířové kladení, řádkové kladení na stříh	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort (pouze kostky <b>třídy kvality I</b> ), velikost spáry max 10 mm, lokální dostupná žula různé druhy, rovinnost xmm, šířka spáry minimální možná xmm, Kostky recyklované i nové (I-III)	žula, syenit, recyklovaná, nová,	<i>Lom Sumrakov, Ctětín, Příbylov, Hlinsko, Prosečnice, Žernovka, Kozárovice...</i>	
25/25-50 nebo větší	Chodníky	technologicky minimální možná spára	Historicky luxusní materiál - používal/á se kolem významných budov. Nabízí se používat formáty desek používané na kontrastní pásy hmatných prvků.			
š/d/v 16/16-30/8 cm	Chodníky, náměstí, sdílené prostory do 3,5 t	řádková dlažba max spára 15 mm	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort, skladebnost, kamenná dlažba s úpravou pro hladký pojezd dle Koncepce živičných a dlážděných povrchů v PPR	žula šedá, šedožlutá (škála), jemnozrná i zrnitější	na zakázku s dostatečným předstihem - u výrobců kamene dle popisu	

ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU						PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY		
			interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI				PRK	
P031	Pražská (kamenná) mozaika ŠTÍPANÁ 4/6						DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	KS2 - hůř dostupné tradiční horniny jen v případech, vyžaduje-li to vzor mozaiky KS3/PRK - pouze běžně dostupné horniny BSI-E doplňkově - hlavně tam, kde je dochována (fragmenty staré příměstské zástavby)	Kamenná mozaika štípaná 4/6 modrý/ modročerný/ růžový/ bílý/ světle šedý vápenec nebo žula	50mm	
P032	Pražská (kamenná) mozaika ŘEZANÁ 6x6 vzory 20. stol						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ			použití v případě že štípaná mozaika není dostupná. Použití jen odůvodněně		60mm	
P033	Pražská (kamenná) mozaika ŘEZANÁ 6x6 vzory 21. stol						PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ			KS1-2: přípustný podmíněně před novostavbami a moderními budovami		60mm	
P034	CYKLOPÁS Žulová dlažba Kostka 15/15/>8 cm řezaná, tryskaný líc, řezané boky s minimální spárou						DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	BSI/PRK v odůvodněných případech - přebírá-li plocha materiálové řešení odjinud (např. návrhu parku). Jinak použít betonovou alternativu	Žulová dlažba Kostka 15/15/>8 hladká řezaná tryskaná, řezané styčné plochy, spára na sraz, těsněná křemičijím pískem 0/2	80-150mm	
P035	Mozaika dvojnásobného formátu - řezaná						PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ			lokálně tam, kde je zapotřebí skadebnost s mozaikou a únosnost	řezaná mozaika dvojnásobného formátu, skladebnost s mozaikou, Protiskluz, rovinatost, pěší komfort, únosnost, pojižděný kufr 30-Mpa, alternativa k Mozaice 10x10 v Praze nejspíš neexistuje	60mm	
P036	Kostka štípaná neopracovaná retenční								DOPORUČENÝ				v parcích, kde je vyžadována retenční funkce v ploše		8/10/12
P037	Asfalt litý						NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	pouze bezesparý, na vozovkách se sklonem maximálně 7%, chodníky a další plochy se sklonem max 10%, chodníky bez přítomnosti sítí TI pod povrchem, cyklostezky	TP 170, +podíl recyklátu u plniva	> 40 mm	
P038	Betonová kostka základní						NEPŘÍPUSTNÝ		DOPORUČENÝ				přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, výplň, rovinnost lať 1m +-10mm, protiskluz R13	80mm	
P039	Betonová kostka základní s povrchovou úpravou						NEPŘÍPUSTNÝ		DOPORUČENÝ				přírodní materiál a barevnosti, mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, rovinnost lať 1m +-10mm, protiskluz R13, ochrana před znečištěním, chemicko-fyzikální zapečetění, odolnost vůči UV záření, ochrana proti vniknutí nečistot	80mm	

ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
4/6	Chodníky	řádková dlažba vzory 19stol, a 20stol, (alt. kroužková dlažba)	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort,			
6x6 cm	Chodníky	vzory 19*, vzory 20**	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort, pojištěný kufr 30-Mpa	modrý/modročerný/růžový / bílý/světle šedý vápenec + VARIACE POJÍŽDITELNÝ KUFR 30 MPA	-nová standardně na trhu - skladové zásoby	
4/6 cm	Chodníky, parkoviště kol	vzory 20** 21***	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort	modrý/modročerný/růžový / bílý/světle šedý vápenec / kombinace		
15x15 cm	samostatné cyklopásky cyklopásky v chodníkových plochách	řádková dlažba, průběžné spáry kolmo/pod úhlem min 45° na převažující směr pohybu	Protiskluz, rovinatost, komfort pro cyklisty, minimalizace spár, rozměr dořezů nesmí být menší než 10 cm	výška 150mm pro použití v hlavním dopravním prostoru výška 80mm pro použití v přidruženém		
12x12cm	zásobovací stání	řádky na stříh, jednoduché geometrické vzory (pruhy, plochy) navázání na okolní plochy		modrý/modročerný/růžový/ bílý/světle šedý vápenec nebo žula	na zakázku	
8/10/12	Chodníky, vjezdy a přejezdy, parkoviště kol, Sdílené plochy a náměstí - se smíšeným využitím a pohybem cyklistů i pěších	kroužková dlažba, vjeřňové kladení, řádkové kladení na stříh	Protiskluz, rovinatost, pěší komfort, Protiskluz, rovinatost, pěší komfort (pouze kostky třídy kvality 1), velikost spáry, obrusnost, lokální dostupná žula různé druhy, rovinatost xxmm, šířka spáry minimální možná xxmm, Kostky kvality B	žula, syenit, recyklovaná, nová,	<i>Lom Sumrakov, Ctětín, Příbylov, Hlinsko, Prosečnice, Žernovka, Kozárovice</i>	
monolit	Pouze v plochách bez IS pro vozovky max. sklonu 7%, chodníky a další max. sklon 10%,	monolit		Asfalt litý se vsypem, Asfalt litý probarvený ve hmotě, nebo povrchové	<i>Běžný sortiment / vsyp nutno jednat s výrobcí</i>	cena? pokládka
30x30cm 30x20cm 24x16 cm 20x20cm 20x10cm	chodníky, cyklostezky, vjezdy, zásobovací stání na chodníku, přidružený dopravní prostor, parkoviště kol	na stříh (bez průběžných spár)			<i>Godelmann Tetrago BEST KARO rovné, přírodní 20x20x8 458 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH BEST KLASIKO STANDARD rovné, přírodní 20x10x8 484 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH CSB CIHLA rovné hrany přírodní 20x10x8 374 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH CSB KOSTKA rovné hrany přírodní 10x10x8 350 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH CSB QUADRO rovné hrany přírodní 20x20x8 350 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH PRESBETON HOLLAND BF III přírodní 20x20x8 428 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH PRESBETON HOLLAND BF I přírodní 20(10)x10x8 422,30 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH DITON PARKETA/KOSTIČKA rovná hrana 20(10)x10x8 432 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH DITON obdélník 30/20/8 rovná hrana 30x20x8 387 Kč/m<sup>2</sup> vč DPH</i>	maximální cenová hladina krytu (2021) ca 400-450 Kč/m <sup>2</sup> vč. DPH
30x30cm 30x20cm 24x16 cm 20x20cm 20x10cm	chodníky, cyklostezky, vjezdy, zásobovací stání na chodníku, přidružený dopravní prostor, parkoviště kol	na stříh (bez průběžných spár)			<i>Godelmann Tetrago DTE700</i>	maximální cenová hladina krytu (2021) ca 400-450 Kč/m <sup>2</sup> vč. DPH

ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU							PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY		
			interní	pro PS	veřejné	K51	K52	K53	BSE	BSI	PRK					
P040	Betonová deska velkoformátová						PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ				Alternativa asfaltu na chodnících, na specifických místech	přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, výplň, rovinnost lať 1m +-10mm, protiskluz R13	> 80 mm
P041	Betonová deska velkoformátová z recykovaného materiálu									DOPORUČENÝ					přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, výplň, rovinnost lať 1m +-10mm, protiskluz R13	> 80 mm
P042	Betonová kostka propustná ve hmotě						NEPŘÍPUSTNÝ			DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ			neopracovaný přírodní materiál, protiskluz R13, mikrofazeta (r<2mm) průsaku schopný mezerovitý pórobeton s jemně porézní vrstvou lícního betonu s filtrační zrnitostí (mikro lícni vrstva	80mm
P043	Betonová kostka se zatravnovací sparou šířky 30 mm						NEPŘÍPUSTNÝ			DOPORUČENÝ					přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, protiskluz R13	80 mm
P044	Zatravnovací pásek spára 35mm (tráva)						NEPŘÍPUSTNÝ			DOPORUČENÝ					zatravnovací dlaždice - prostorová betonová mřížka, přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, protiskluz R13	80 -120 mm
P045	Zatravnovací pásek spára 35mm (štěrk frakce 2/4)						NEPŘÍPUSTNÝ			DOPORUČENÝ					přírodní materiál a barevnost, rádiusová mikrofazeta (r<2mm), šířka spáry >3mm, protiskluz R13	80 -120 mm
P046	Kamenný odsek do štěrkové drti						DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ			DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ		požadavek pouze rabátka	přírodní materiál a barevnost, rovinnost lať 1m +-10mm, protiskluz R13	>60 mm
P047	100% recyklovaný povrch, CO2 neutrální povrch									DOPORUČENÝ					požadavek při tendrech na dodavatele materiálu / zhotovitele staveb	>80 mm
P048	fotovoltaický povrch									DOPORUČENÝ					TBD	>80 mm

ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
60/40-30/30-30/20-30/15 tl. 8cm	Chodníky		reference chodníky v Poličce (foto)			
60/60/10 ev. 60/40/10 ev. 60/30/10	Chodníky					
200x100 200x200 300x200	chodníky, cyklostezky, vjezdy, zásobovací stání na chodníku, přidružený dopravní prostor, parkoviště kol	na střih (bez průběžných spar)			<i>Godelmann Geoston protect, Godelmann Drainston</i>	1400 Kč/m <sup>2</sup>
200x100 200x200 300x150	chodníky, parkovací stání, retenční plochy, náměstí, parky, parkoviště kol,	na střih (bez průběžných spar), modulově se základní dlažbou		výplň tráva, výplň štěrk	<i>Godelmann Tetrago, Best Akvalines</i>	500 Kč/m <sup>2</sup> vč. DPH
400x400mm 400x200mm 300x200mm	Retenční plochy, parky, náměstí významné plochy		výplňový materiál by neměl vyplňovat celý objem spáry - musí být zachován prostor pro rozvoj travního drnu, který bude ochráněn plochou dlaždice proti sešlapu při absenci závlahy není možné garantovat prosperitu travního společenstva v letních měsících	výplň tráva, výplň štěrk	<i>Godelmann scada</i>	
400x400mm 400x200mm 300x200mm	Retenční plochy, parky, náměstí významné plochy		vyplnění spár štěrkem po horní hranu dlaždice nepoužívat v plochách pro parking osob zdravotně znevýhodněných		Best Akvalines	
	Chodníky - retenční plochy - Rabátka stromů					
	Chodníky - zásobovací stání					
	Chodníky Cyklostezky					








ID	NÁZEV	VZOREK	informace		RODINA POVRCHU						PODMÍNKA	POPIS	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY		
			interní pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BSE	BSI	PRK					
P049	vyhříváný povrch												TBD	>80 mm	
P050	kamenivo 16/32 mm (valouny, štěrky)												frakce a druh kameniva závislá na účelu použití - ve vegetačních plochách - vždy ostrohranný štěrky do max. frakce 16/32; dopadové plochy dětských hřišť - oblé kamenivo drobné frakce, nikdy ostrohranný štěrky	propustný povrch, max frakce 16/32 minimální mocnost vrstvy 70 mm u ploch výsadeb; min. mocnost v dopadové ploše herních prvků závislá na dopadové výšce - nelze obecně specifikovat	
P051	Mlat propustný												pochozí plochy v návaznosti na historické objekty, parky, nábřeží, hřbitovy, historické areály etc. s vyloučením cyklistické dopravy Bezpodmínečná pravidelná údržba, oprava terénních nerovností, pravidelný monitoring	škála zabarvení svrchní krycí vrstvy od šedé po béžovou až cihlovou - vychází z charakteru horniny v daném lomu barevnost přizpůsobit kontextu okolních zpevněných ploch frakce svrchní vrstvy 0-4 mm	
P052	trvalkový záhon												společenstvo odpovídá stanovištním podmínkám - není potřeba instalace stabilní závlahy bezpodmínečná pravidelná údržba a monitoring druhově pestré, stabilní společenstvo	použití v podrostech uličních stromořadí u parkovacích závlah v zasakovacích pásech u historických objektů/v parcích/nábřežích/obytných vnitroblocích... náhrada trvalníků, zamezení průchodu	
P053	trávník parkový / luční												druhové složení osevní směsi odpovídá stanovištním podmínkám bezpodmínečná pravidelná údržba a monitoring	dle speciifik stanoviště a způsobu využití rozlišit luční a travní směsi a s tím spojený management údržby	
P054	trávník štěrkový zátěžový													rozlišit dle intenzity užívání	
P055	Antuka														60 mm
P056	Tartan														40 mm
P056	Tartan														










ZÁKLADNÍ (povolené) FORMÁTY	POUŽITÍ	KLAD	POZNÁMKY	MODIFIKACE/ VARIACE	DOSTUPNOST	CENOVÁ HLADINA KRYTU (SOUVRSTVÍ)
	Rampy, výjezdy vozidel IZS, chodníky a cyklostezky ve svazích			Asfalt litý se vsypem, Asfalt litý probarvený ve hmotě, nebo povrchové		
	povrch stromových mís, dopadové plochy dětských hřišť, mulč květinových/keřových výsadeb		štěrkové plochy bez vegetace náchylné k zaplevelení - nutná pravidelná údržba; náchylné k zachytávání odpadků - nutný pravidelný sběr; časem dochází k odnosu kameniva vlivem počasí, údržby atd. - nutný monitoring a občasné doplnění materiálu			
	parky, náměstí s vegetací, předprostory historických objektů, památníky		na plátcích se stromy používat mlat s nízkým podílem jílové složky, kvůli zachování propustnosti během času  o mlat je zapotřebí pravidelně pečovat a vyspravovat poruchy bezprostředně po vzniku; při větších deštích, po zimním období...			
	Parky, neznepevněné plácky, ulice		Pravidelná údržba = monitoring stavu společenstva, pletí zaškoleným pracovníkem v závislosti na průběhu počasí, jarní odstranění odumřelé hmoty; intenzivnější údržba v prvních letech po založení až do zdárného ujmoutí společenstva.			
	parky, zelené plochy v rezidenčních čtvrtích volnočasové vegetační plochy		intenzivně udržovaný, pravidelně sečený parkový trávník - použití v rekreačně využívaných plochách s intenzivním pohybem osob - parky, zeleň obytných souborů, vnitrobloky etc.  extenzivní luční trávník s mozaikovitou sečí 1-3x ročně v závislosti na průběhu počasí - v lokalitách krajinné zeleně, v příměstské krajině, v rozsáhlých plochách zeleně u modernistické výstavby, nábřeží, vytipované sekce rozsáhlých městských parků etc.			
	občasné parkování extenzivní parkové pěšiny plochy občasného shromažďování v parcích, příměstské zeleni		Propustnost, únosnost, plynulý gradient frakce kameniva, podíl nosného kameniva vůči vegetačnímu substrátu min 80% vs 20%			
	Hřiště	bezespary				
	Hřiště					



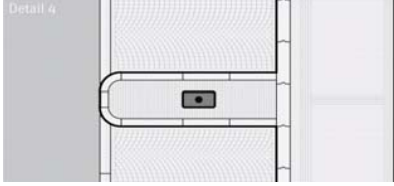
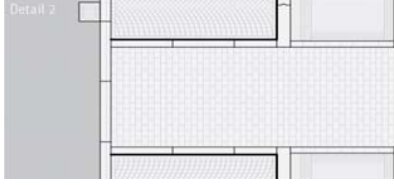
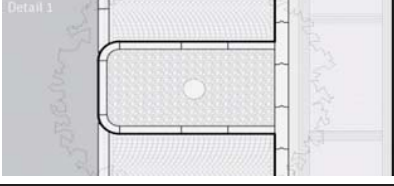




### 8.3. Doporučení – tabulky / doplňky

ID	NÁZEV	VZOREK	interiér	pro PS	veřejně	KS1	KS2	KS3	BS-E	BS-I	PARK	klasifikace	POPIS	MODIFIKACE/ VARIACE	POZNÁMKY / PODMÍNKY	DOSTUPNOST
D001-V	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP1 PŘÍMÝ POUŽITÝ, SE ZÁMKEM opracovaný ručně		1	1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	bez výroků	bez výroků	bez výroků	výrobek	32x24x80-200 cm, štípaný blok, horní líc a boční líc opracovaný ručně pemrlící, zámek			
D002-V	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP1 PŘÍMÝ NOVÝ, BEZ ZÁMKU řezaný tryskaný oprac. Strojně		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	bez výroků	bez výroků	bez výroků	výrobek	32x24x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, řezaný zámek			
D003-D	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP1 RADIUS 50 CM - detail nároží mysu		1			PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	bez výroků	bez výroků	bez výroků	DETAIL				
D004-D	DETAIL - STYK ručně opracovaného OP1(2) SE ZÁMKEM A řezaného nového OP1(2) BEZ ZÁMKU		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	bez výroků	bez výroků	bez výroků	DETAIL	Styk použitého ručně opracovaného obrubníku OP1 se zámkem a nového trojné opracovaného OP1 bez zámků		provádí se maltovým záhozem na samičí straně použitého ručně opracovaného OP1 a přisazením nového řezaného OP1. Podmínka KS1: nepřípustný v místech s dochovanými hist. povrchy (štíp. mozaik sliveneč a řevnická dlažba)	
D005-V	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP2 PŘÍMÝ POUŽITÝ, SE ZÁMKEM opracovaný ručně		1	1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	30x20x80-200 cm, štípaný blok, horní líc a boční líc opracovaný ručně pemrlící, zámek		BS-E/II/PARK - pouze dochované v místě - na nové realizace použít D006-V	
D006-V	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP2 PŘÍMÝ BEZ ZÁMKU řezaný tryskaný opracovaný strojně		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	30x20x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné	NOVÝ NEBO POUŽITÝ		
D007-V	CHODNÍKOVÝ ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP3 PŘÍMÝ řezaný tryskaný opracovaný strojně		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	25x20x80-200 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné			
D007-D	DETAIL zvýšený záliv OP3 RADIUS 50 + OP3 s náběhem řezaný tryskaný (strojní opracování)		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DETAIL	25x20x80-200 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné			
D008-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP4 PŘÍMÝ řezaný tryskaný (strojní opracování)	FOTO	1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	20x25x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	

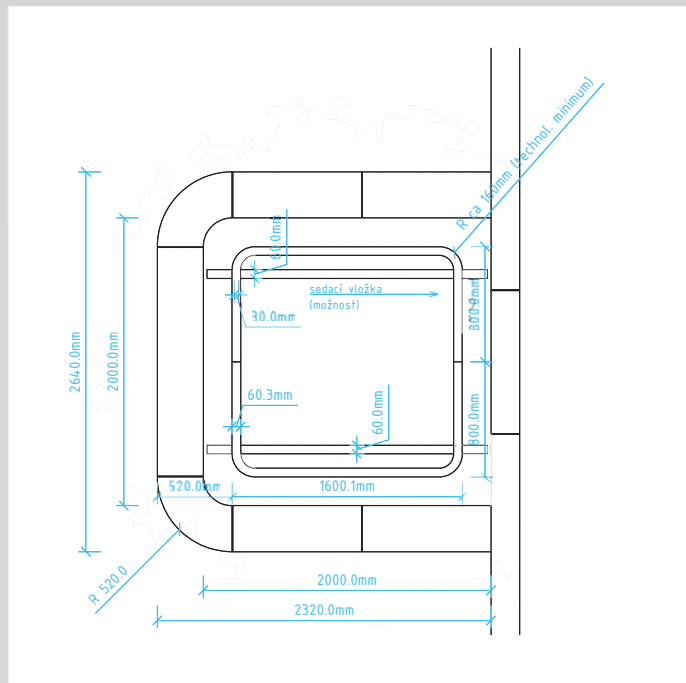


ID	NÁZEV	VZOREK	Interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BS-E	BS-I	PARK	klasifikace	POPIS	MODIFIKACE/ VARIACE	POZNÁMKY / PODMÍNKY	DOSTUPNOST
D009-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP5 PŘÍMÝ řezaný tryskaný (strojně opracováni)		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	20x20x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	
D010-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP6 PŘÍMÝ řezaný tryskaný (strojně opracováni)		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	15x25x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	
D011-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP6 RADIUS řezaný tryskaný (strojně opracováni)		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	15x25x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	
D012-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP7 PŘÍMÝ řezaný tryskaný (strojně opracováni)	FOTO	1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	12x25x80-120 cm, řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	
D013-V	ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP8 (varianty) PŘÍMÝ řezaný tryskaný (strojně opracováni)	FOTO	1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	15x20x80-120 cm, nebo 10x25x80-120 cm, nebo 10x20x80-120 cm řezaný blok, otryskaný, konce rovné		nepoužívat na hlavní chodníkové obruby	
D014-V	KANALIZAČNÍ VPUSŤ - MŘÍŽ čtvercová litinová		1	1		DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	Mříž 50 x 50 cm, litina štěrbiny kolmo na směr jízdy		KS1-2 Z hlediska památkové pěče je vhodnější obdélníková mříž D058-V	
D055-V	KANALIZAČNÍ VPUSŤ - MŘÍŽ čtvercová plastová		1	1		NEPŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	výrobek	Mříž 50 x 50 cm, plast štěrbiny kolmo na směr jízdy		KS2 - použitelné mimo dlážděné povrchy vozovek	
D056-V	KANALIZAČNÍ VPUSŤ - MŘÍŽ DVOUŘADÁ obdélníková litinová		1	1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	výrobek	Mříž obdélníková, litina, 2 řady štěrbin		NEBEZPEČNÉ v případě podélné orientace štěrbin ke směru jízdy, v ulicích s povoleným cyklistickým provoz. Osazovat pouze tam, kde již podobné mříže jsou. Jinde použít D058-V (třířadou), nebo štěrbinu orientovat kolmo ke směru jízdy	
D057-V	KANALIZAČNÍ VPUSŤ - MŘÍŽ obdélníková plastová		1	1		NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	výrobek	Mříž obdélníková, plast, 2 řady štěrbin s žebrem		Bezpečnější varianta k D056-V - použitelná v místech mimo PPR a prostranství s dlážděnými povrchy v PZ	

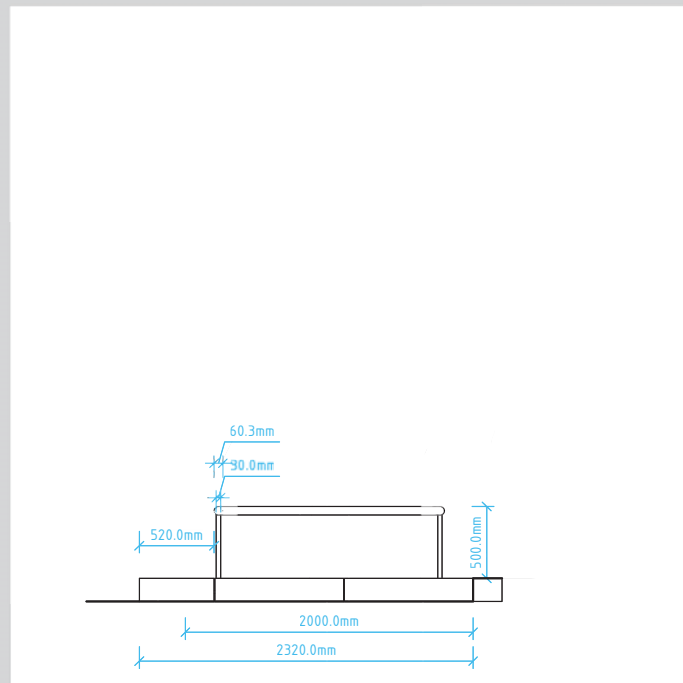
ID	NÁZEV	VZOREK	interní	pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BS-E	BS-I	PARK	klasifikace	POPIS	MODIFIKACE/ VARIACE	POZNÁMKY / PODMÍNKY	DOSTUPNOST
D058-V	KANALIZAČNÍ VPUŠŤ - MŘÍŽ TŘÍŘADÁ obdélníková litinová		1	1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ	výrobek	Mříž obdélníková, litina, 3 řady šterbin		KS1-2 o něco bezpečnější alternativa k D056-V. Lépe orientovat otvory kolmo na směr jízdy	
D059-V	KANALIZAČNÍ POKLOP KULATÝ - PRAŽSKÝ		1	1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ		výrobek				
D015-V	KULATÝ POKLOP PLNÝ		1	1		DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	DETAIL				
D016-D	LEM STROMOVÉ MÍSY (RABATO)- Z VELKÉ KOSTKY		1	1		PŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	DETAIL				
D017-V	STROMOVÁ MÍSA (RABATO) 1 - MŘÍŽ		1			DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ		výrobek	ochrana stromové mísy žárově zinkovanou ocelovou rozebíratelnou mříží v rámu v barevném provedení pozink nebo (RAL 7021) min. plocha mříže jsou 2 m <sup>2</sup> kotvená šrouby do čtyř betonových základů chemickou kotvou	kruhová / čtvercová / obdélníková s integrovaným kovovým kotvením	mříž umístěna v úrovni zpevněné plochy, nevystupuje nad povrch, nebrání laterálnímu nátoků srážkové vody ze zpevněných ploch je rozebíratelná - nebrání rozvoji stromu v žádné jeho životní fázi Průběžné mezery umístit kolmo na směr pohybu	mmcite - ARBOTTURA streetpark - LUEDA MLU511, LUEDA MLU111
D018-V	STROMOVÁ MÍSA (RABATO) 2 - LITINOVÁ ORNAMENTÁLNÍ MŘÍŽ					DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ		výrobek	ochrana stromové mísy litinovou rozebíratelnou mříží v rámu (v barevném provedení RAL 7021) min. plocha mříže jsou 2 m <sup>2</sup> kotvená šrouby do čtyř betonových základů chemickou kotvou	kruhová / čtvercová s integrovaným kovovým kotvením	mříž umístěna v úrovni zpevněné plochy, nevystupuje nad povrch, nebrání laterálnímu nátoků srážkové vody ze zpevněných ploch je rozebíratelná - nebrání rozvoji stromu v žádné jeho životní fázi (litinový ornament odpovídá historickým mřížím v PPR)	Litina Femat
D019-D	STROMOVÁ MÍSA 3 - DLÁŽDĚNÁ PLOCHA		1			PŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	PŘÍPUSTNÝ		DETAIL	ochrana stromové mísy v dlážděných plochách při plynulém zachování okolní materie Minimální velikost pro vodu propustné dlažby 10 m <sup>2</sup>	betonová/ kamenná dlažba	dlažba musí být vodopropustná spárami / strukturou materiálu kotvení stromu musí být podzemní váha dlažby nesmí hutnit prostor kořenové zóny - rozložení zátěže na speciální ocelové rošty / prokořenitelné buňky / strukturální substráty	Humberg Baumschutz - APOLLUS prokořenitelné buňky TreeParker
D020-D	STROMOVÁ MÍSA 4 - NEZPEVNĚNÁ PLOCHA					PŘÍPUSTNÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ		DETAIL	nezpevněná stromová mísa krytá šterkem fr. 8/16 - 16/32 bez vegetace, případně s vhodným vegetačním pokrývkem z trvalek, keřů, letniček případně trávniku. Minimální velikost stromové mísy 3 m <sup>2</sup>	šterkový povrch bez vegetace / vegetační pokrývk	kotvení stromu třemi dřevěnými odkorněnými kůly s příčným propojením obrubník nebrání laterálnímu nátoků srážkové vody ze zpevněných ploch stromová mísa disponuje retenční kapacitou pro srážky z okolních vyspádaných zpevněných ploch	
D021-D	STROMOVÁ MÍSA 5 - MLATOVÁ PLOCHA					DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ	NEPŘÍPUSTNÝ	PŘÍPUSTNÝ		DETAIL	stromová mísa v mlatové ploše s nezaplněným povrchem z křemičitého písku v odstínu použitého mlátu, případně šterku fr. 2/4 - 8/16 v odstínu použitého mlátu Minimální velikost stromové mísy 3 m <sup>2</sup>	písek/šterk	kotvení stromu třemi dřevěnými odkorněnými kůly s příčným propojením plocha kořenové mísy nesmí být hutněná, od utužené plochy mlátu oddělená obrubou z ocelové pásoviny min. tl. 8 mm	Parkdecor - vodopropustný mlat

ID	NÁZEV	VZOREK	interní pro PS	veřejné	KS1	KS2	KS3	BS-E	BS-I	PARK	klasifikace	POPIS	MODIFIKACE/ VARIACE	POZNÁMKY / PODMÍNKY	DOSTUPNOST
D022-D	ZÁLIV VOZOVKY PARKOVACÍ		1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ				DETAIL			KS1: doporučeno pro místa, na kterých památková péče připustí stavební zbudování zálivů (používat maximum recyklovaných prvků opracovaných ručně)	
D023-D	ZÁLIV VOZOVKY BUS		1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ				DETAIL			KS1: doporučeno pro místa, na kterých památková péče připustí stavební zbudování zálivů (používat maximum recyklovaných prvků opracovaných ručně)	
D024-D	MYS - EV-READY LAMPA		1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	DETAIL				
D025-D	CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD		1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	DETAIL				
D026-D	PARKOVACÍ ZÁLIV - STROMOVÉ RABATO		1		PŘÍPUSTNÝ PODMÍNĚNĚ	DOPORUČENÝ	DOPORUČENÝ PODMÍNĚNĚ	bez výřoku	bez výřoku	bez výřoku	DETAIL				
D027-D	NÁROŽÍ 1 - ZVÝŠENÁ KŘÍŽOVATKA		1								DETAIL				
D028-D	NÁJEZDOVÁ RAMPA (ZVÝŠENÍ VOZOVKY)		1								DETAIL				
D029-D	HDV-K KORYTO OTEVŘENÉ KAMENNÉ - SESTAVA Z TVAROVEK		1								DETAIL			standard HDV kap. X	
D030-D	HDV-K KORYTO OTEVŘENÉ KAMENNÉ - PROFILACÍ POVRCHU		1								DETAIL			standard HDV kap. X	

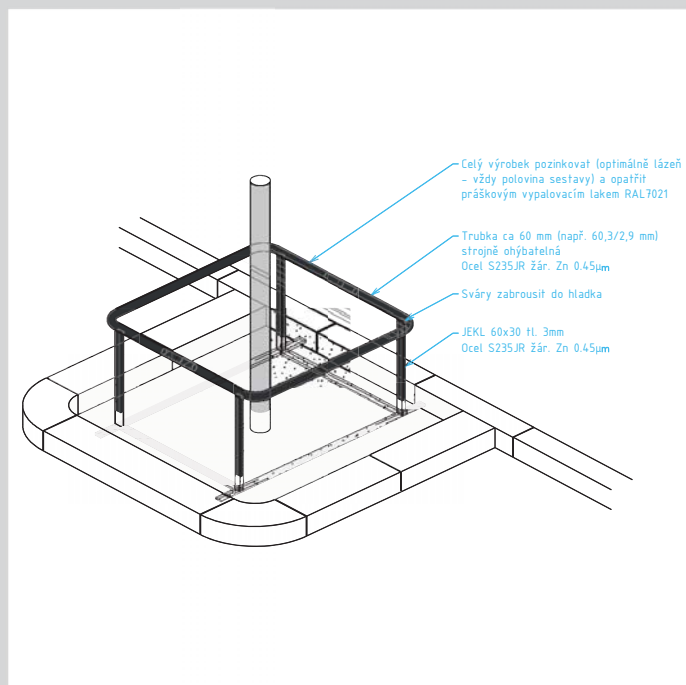
OCHRANA KMENE PROTI NAJETÍ AUTOMOBILU - IDEOVÁ SKICA  
M 1:50



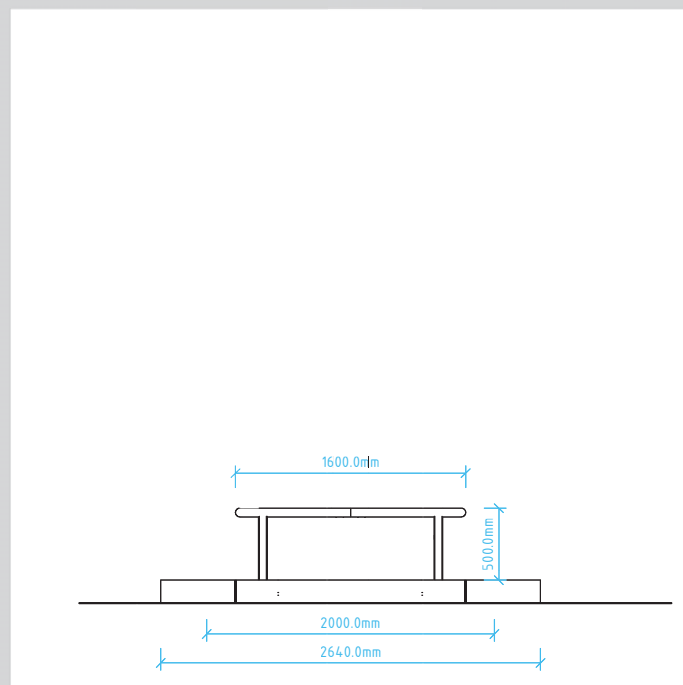
půdorysné zobrazení prvku



boční pohled SJ

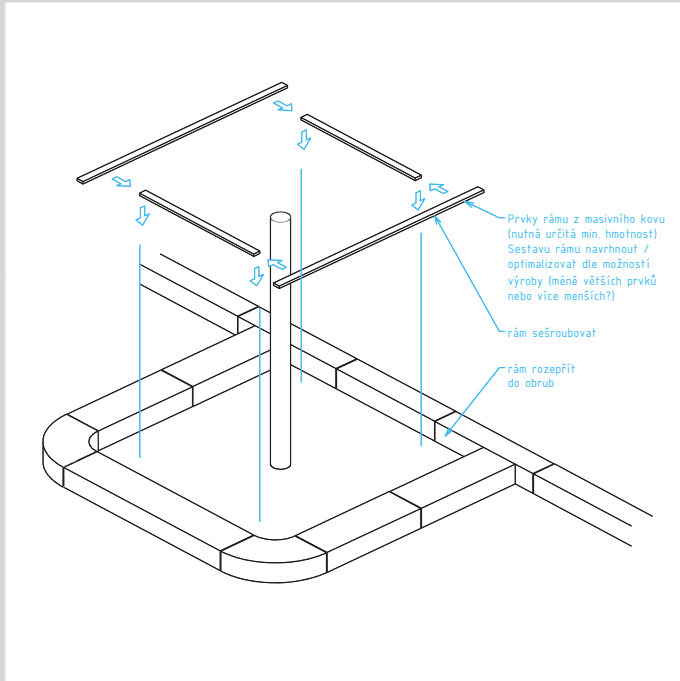


axonomie celé soustavy

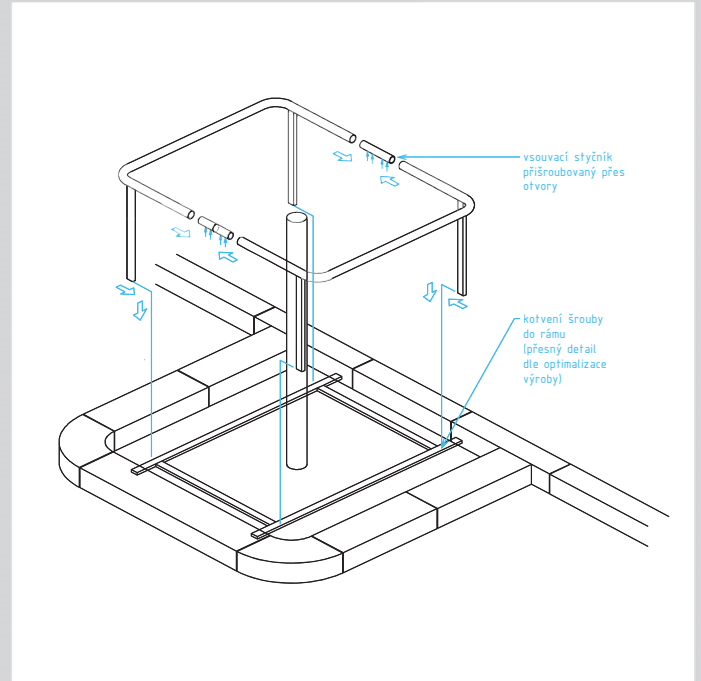


boční pohled VZ

OCHRANA KMENE PROTI NAJETÍ AUTOMOBILU - IDEOVÁ SKICA  
M 1:50

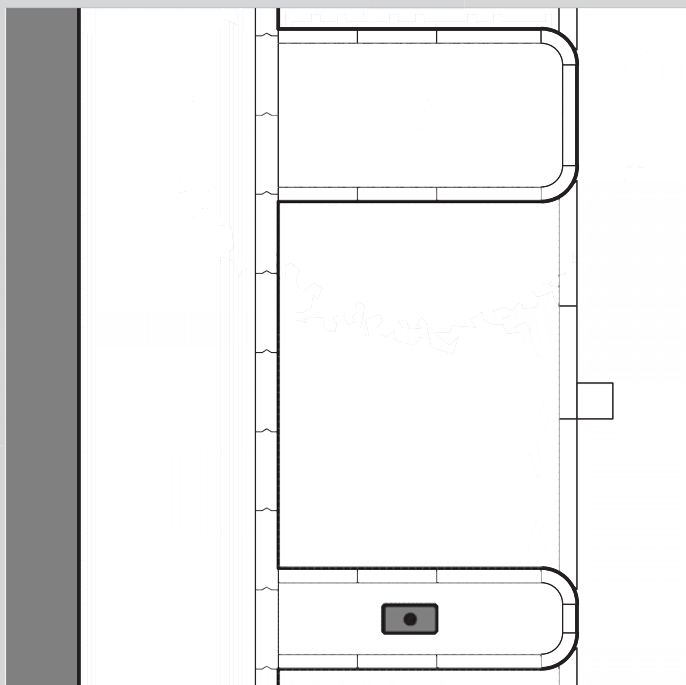


axonometrie sestavy spodního stabilizačního rámu

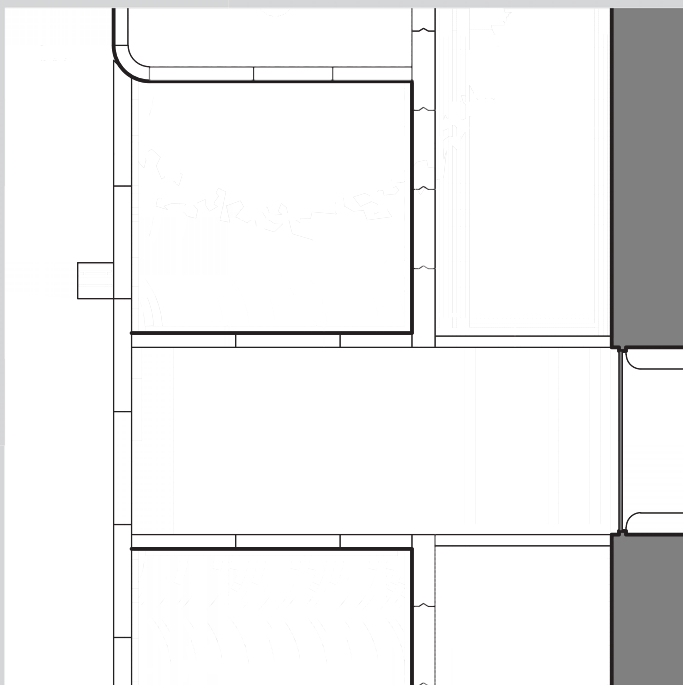


axonometrie sestavy horní části zábrany

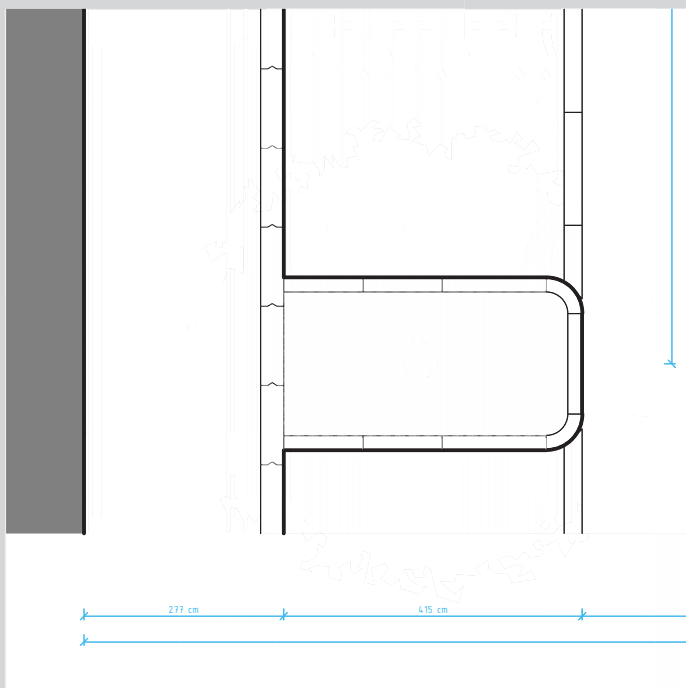
PARKOVACÍ STÁNÍ KOLMÉ  
M 1:100



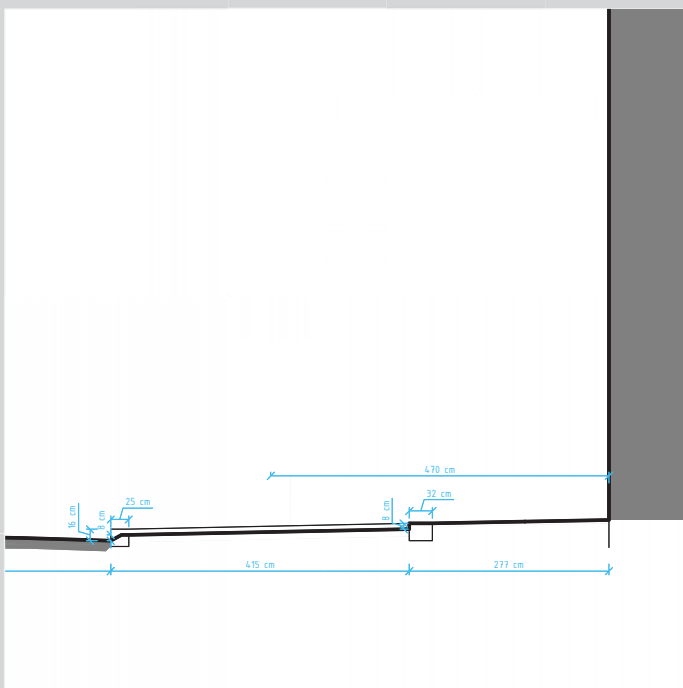
parkovací záliv (kolmé stání) a provedení mýsy (EV-ready lampa s dobíjením)



provedení chodníkového přejezdu a výjezdu přes parkovací záliv (půdorys)



provedení mýsy se stromovou mísou (rabatem)



řez zálivem

Poznámka: mozaikové vzory na tomto listě jsou pouze ilustrativním schématem, nikoliv obsahem doporučení

## Katalog doporučených prvků veřejných prostranství hl. m. Prahy

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy

### Autor

Kancelář veřejného prostoru

### Vedoucí kanceláře

Ing. arch. Kristina Ullmannová, Ph.D.

### Vedoucí projektu

Ing. arch. Jan Kadlas

### Tým

Ing. Kateřina Šimková

Ing. arch. Martin Špičák

Ing. Jan Zalabák (KDI)

### Interní konzultace

Ing. arch. Jakub Hendrych

Ing. arch. Šimon Jiráček

### Pracovní skupina – kmenoví členové (nominovaní)

DP Praha	Ing. Miroslav Penc, Ph.D., Ing. Jan Šurovský, Ph.D.
TSK	Pavel Čzech, Ing. Pavla Malá, PhDr. Filip Hájek, Ing. arch. Klára Minárech
THMP	Ing. Drahomír Dostál, Ing. Olga Bílková
PVS	Ing. Zdeněk Pacvoň, Luděk Touška, Mgr. Michaela Stehlíková, Ing. Marcela Segeťová
Pražské služby	Mgr. Zdeněk Záluský
OICT	JUDr. Matěj Šandor, Ing. Jaromír Konečný, Jan Černý
MHMP ODO	Mgr. Karolína Klímová
MHMP OPP	Ing. Ivana Síbrtová, Mgr. Miroslav Daňhel, Mgr. Igor Krejzek,
MHMP OCP	Ing. Tereza Líbová, Ing. Kateřina Schön, Ing. Alice Dědečková, Ing. Ivan Jacko
MHMP HOM	Jan Recman, Ing. Renata Šimková
MHMP SE1	Václav Vorlíček
MHMP SE2	Bc. Marek Bělor, Daniel Kajpr
NPÚ	Ing. arch. David Měska

### Grafický design a sazba

Rostislav Zapletal, DiS.

### Fotografie

Kancelář veřejného prostoru, Google Street View, katalogy jednotlivých výrobců

2022

**Katalog  
doporučených prvků  
veřejných prostranství  
hl. m. Prahy**

Institut plánování a rozvoje  
hlavního města Prahy

Sekce detailu města  
Kancelář veřejného prostoru

2022



IPR ———  
PRAHA