

Katalog doporučených prvků
veřejných prostranství

Povrchy:

BETONOVÝ STANDARD EKONOMICKÝ

ilustrativní
popis standardu

2023

Kancelář
veřejného
prostoru

PRAHA
PRAHA
PRAHA

IPR
PRAHA

BSE - Betonový standard ekonomický

Charakteristika standardu

Betonový standard ekonomický je výběr z průmyslově vyráběných materiálů povrchů běžně dostupných na trhu. Důraz při výběru je kladen na efektivitu materiálů – dosahování maxima požadovaných vlastností za co nejmenší vložené prostředky po dobu životního cyklu („ekonomický“ neznamená materiály s nejnižší pořizovací cenou).

Sledované vlastnosti povrchů BSE jsou: uživatelský komfort (např. rovinnost, neklouzavost), nadčasový vzhled (např. schopnost přirozeně stárnout a patinovat), dlouhověkost (např. mechanická a chemická odolnost), snadnost údržby (např. strojní čistitelnost, rozebíratelnost), dlouhodobá dostupnost (modulové rozměry s dlouhou historií dostupnosti i perspektivou v horizontu dekád, prověřené technologie aplikace) a krása (která je dána nikoliv jen materiály samotnými, ale především procesem přípravy – pečlivou přípravou spárořezů, promyšleným detailováním, a pečlivostí aplikace při stavbě).

Součástí BSE v Praze je i kombinace s materiály z přírodního kamene. Všechny hlavní (chodníkové) obruby jsou v BSE v Praze vždy kamenné. Pro doplňkové povrchy je doporučeno využít dlažbu z drobné štípané kostky. Tento materiál sdílí podobné charakteristiky efektivity, na jaké BSE cílí při výběru průmyslově vyráběných materiálů. Podíl kamenných materiálů se odvíjí od lokálního kontextu v místě záměru a jeho stanovení je zodpovědností investora či jeho projektanta.

Výchozí materiály:

VOZOVKY:



P008
ASFALT HUTNĚNÝ

Alternativní a doplňkové:



P009: ASFALT HUTNĚNÝ NÍZKOHLUČNÝ (TICHÝ) / tam, kde je nadměrný hluk



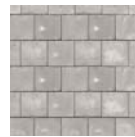
P037: ASFALT LITÝ / ulice do 3,5 t a max sklonem 7%



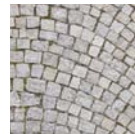
P043: BETONOVÁ KOSTKA ZATRAVŇOVACÍ / zálivy s požadavkem na zasakování



P010: ASFALT HUTNĚNÝ PROPUSTNÝ VE HMOTĚ / tam, kde se má zasakovat



P011: BETONOVÁ KOSTKA BEZFAZETOVÁ - PŘÍRODNÍ BET. 12 cm



P028: ŽULOVÁ DLAŽBA, DROBNÁ ŠTÍPANÁ KOSTKA / zálivy, parkování

CHODNÍKY:



P038
BETONOVÁ KOSTKA ZÁKLADNÍ BEZFAZETOVÁ PŘÍRODNÍ BETON tl. 8cm / formáty 10x10cm 10x20cm 20x20cm 20x30cm



P039: BETONOVÁ KOSTKA BEZFAZETOVÁ PROBARVENÁ tl. 8 cm



P037: ASFALT LITÝ / chodníky, pod nimiž nejsou ŽÁDNÉ sítě



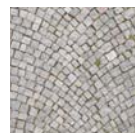
P043: BETONOVÁ KOSTKA ZATRAVŇOVACÍ / zálivy s požadavkem na zasakování



P040: BETONOVÁ DESKA VELKOFORMÁTOVÁ ZÁKLADNÍ tl. 8 cm



P042: BETONOVÁ KOSTKA PROPUSTNÁ VE HMOTĚ / tam, kde se má zasakovat



P035: ŽULOVÁ MOZAICA ŠTÍPANÁ 7/9 / infrastrukturní pásy

DOPLŇKY (PŘÍKLADY):



D001-V
OP1 SE ZÁMKEM OBRUBA PŘÍMÁ ŽULOVÁ

D005-V
dtto OP2

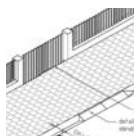
D007-V
dtto OP3



D002-V: OP1 BEZ ZÁMKU; OBRUBA PŘÍMÁ ŽULOVÁ (D006 OP2/D008 OP3)



D003-D: DETAIL ZAKROUŽENÍ OBRUBY OP1/2/3 RADIUS 50cm



D062-D: CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD ZKOSENÁ OBRUBA / nesnižovat chodník



D005/6-V: OP2 OBRUBA PŘÍMÁ ŽULOVÁ *5 SE ZÁMKEM *6 BEZ ZÁMKU



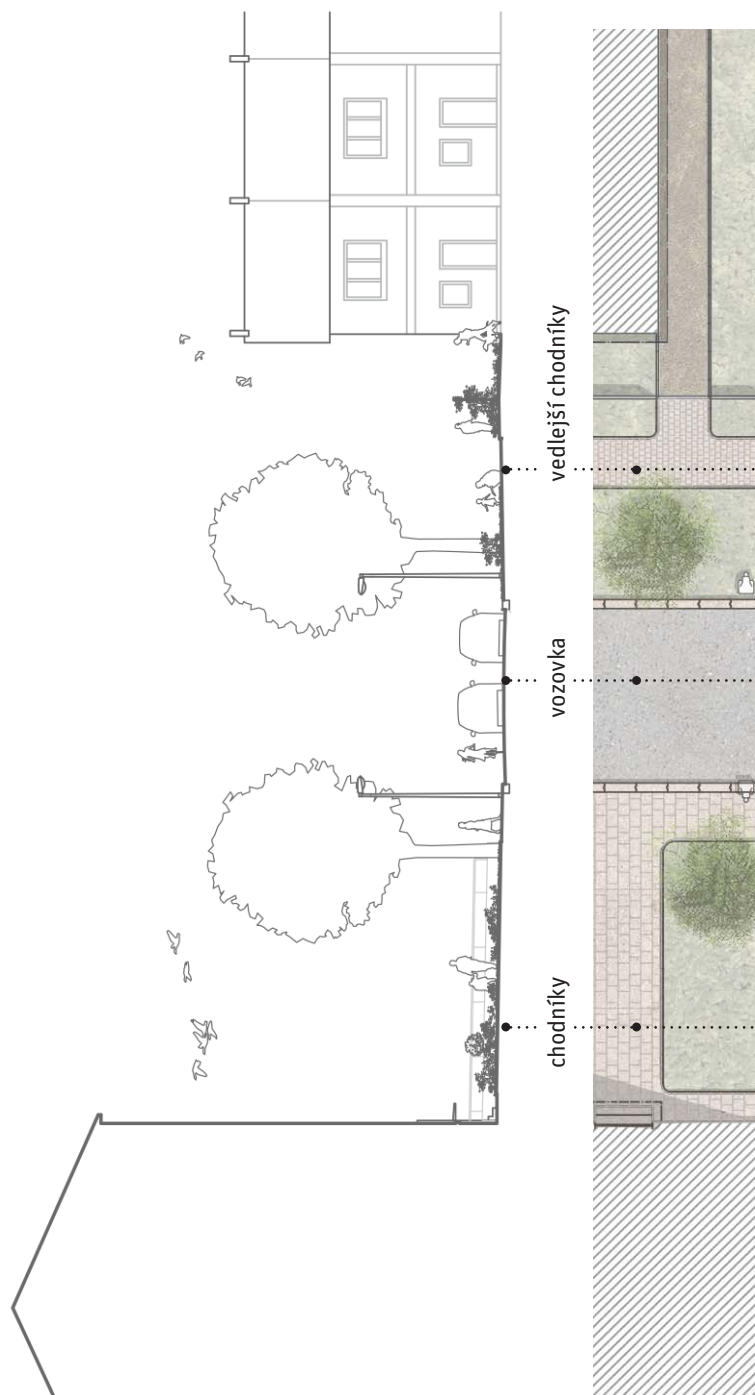
D017: STROMOVÁ MÍSA (RABATO) S MŘÍŽÍ



D020: STROMOVÁ MÍSA (RABATO) NEZPEVNĚNÁ

Betonový standard ekonomický - charakteristika

O4 Heterogenní struktura



P038/39 Betonová kostka základní/ s povrchovou úpravou
výchozí materiál
30x20, 30x30
bezfazetová



P040/41 Betonová deska velkoformátová
alternativa
asfaltu na chodnících



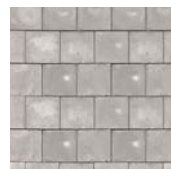
P042 Betonový dlažební systém
doplňkový materiál
pro úseky mimo hlavních pěších tahů



P008/9 Asfalt hutněný
výchozí materiál



P011 Betonová kostka základní pojízditelná
alternativní materiál
pro obytné zóny



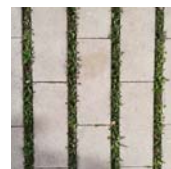
P037 Asfalt lité
alternativní materiál
bezespárý
pouze na vozovkách se sklonem max. 7%



P038 Betonová kostka základní
výchozí materiál
30x20, 30x30
bezfazetová

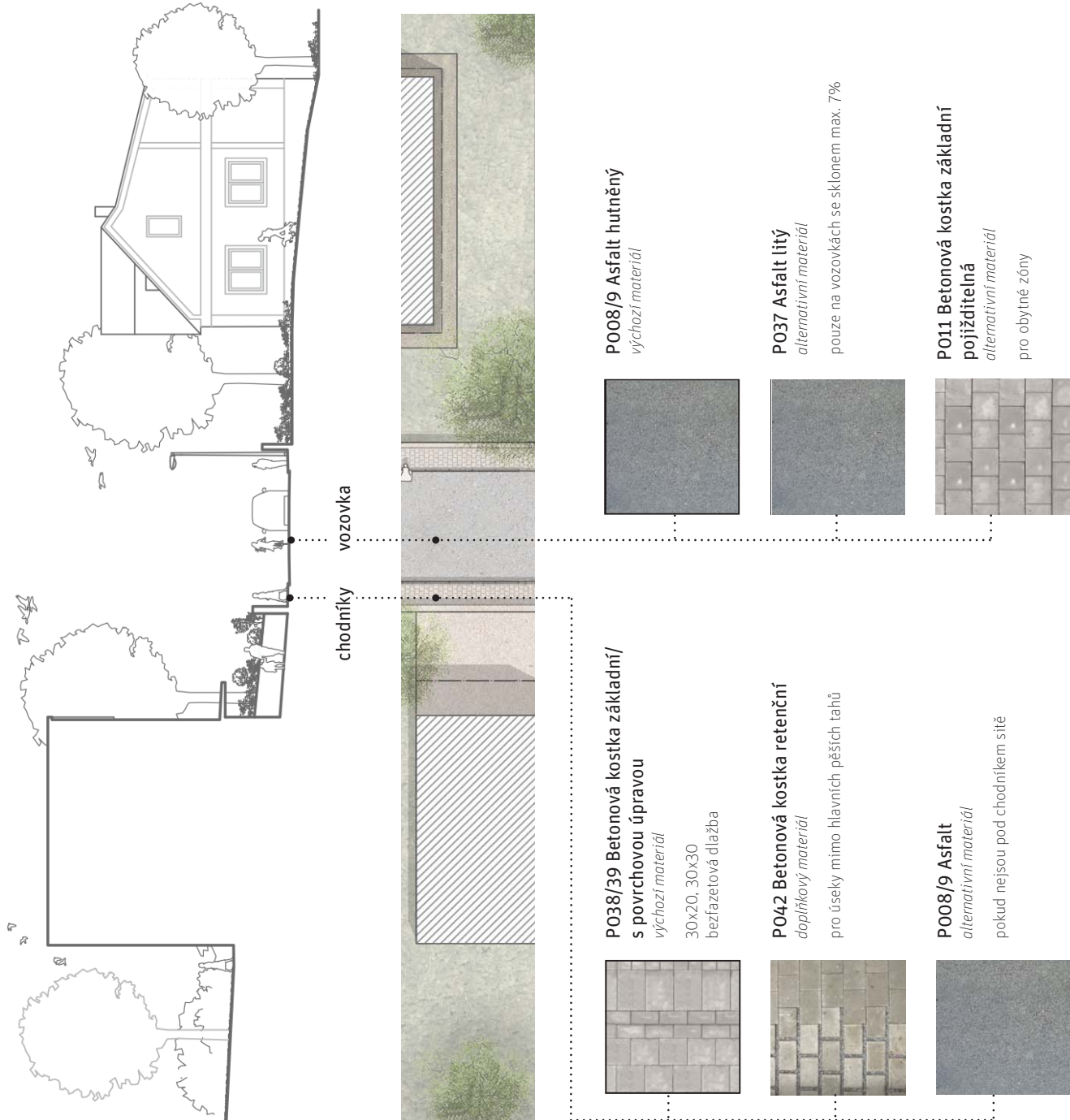


P043 Betonová kostka zatravnňovací
doplňkový materiál
pro úseky mimo hlavních pěších tahů
spára 30 mm



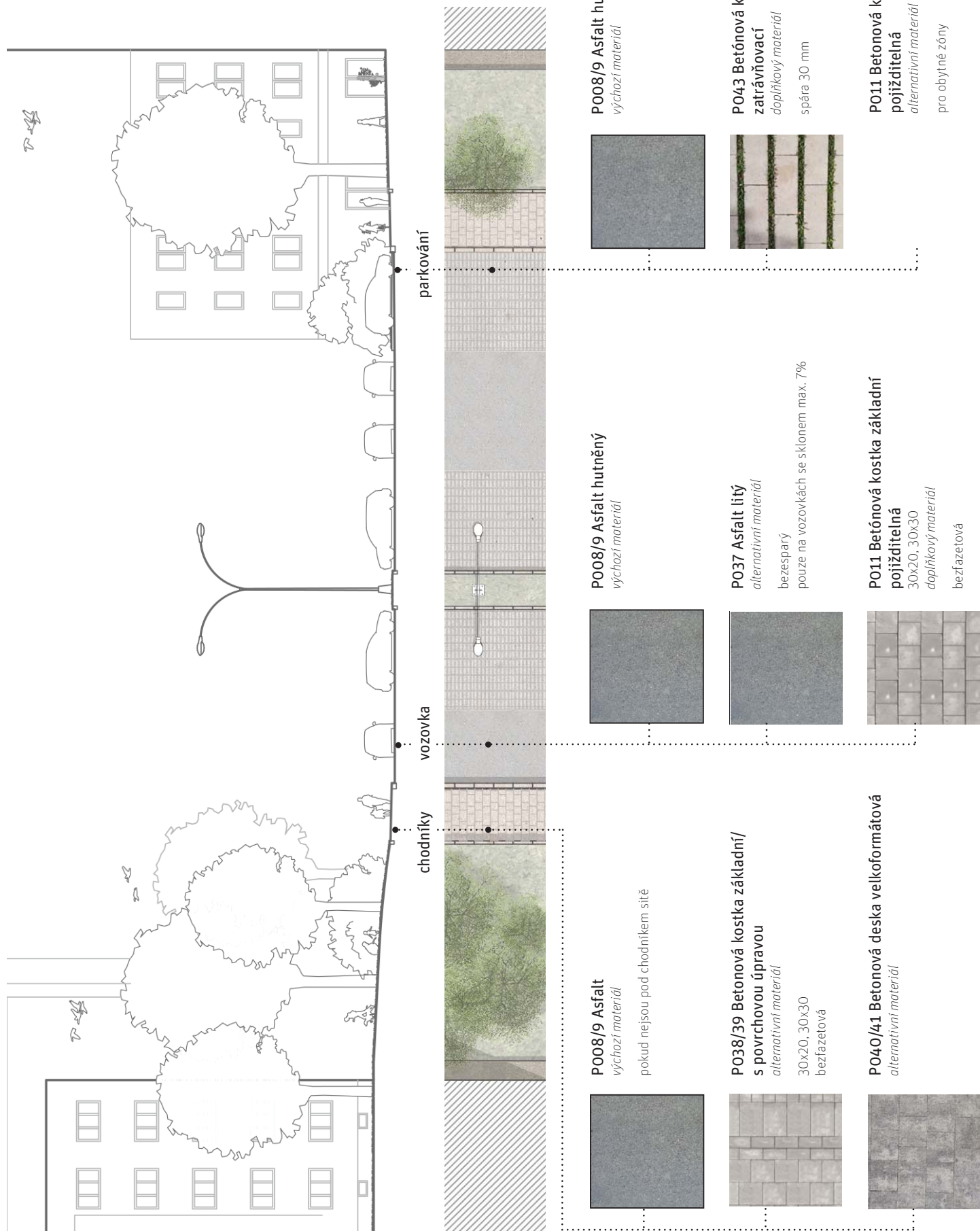
P051 Mlat propustný
alternativní materiál
pro plochy s vyloučením cyklistické dopravy





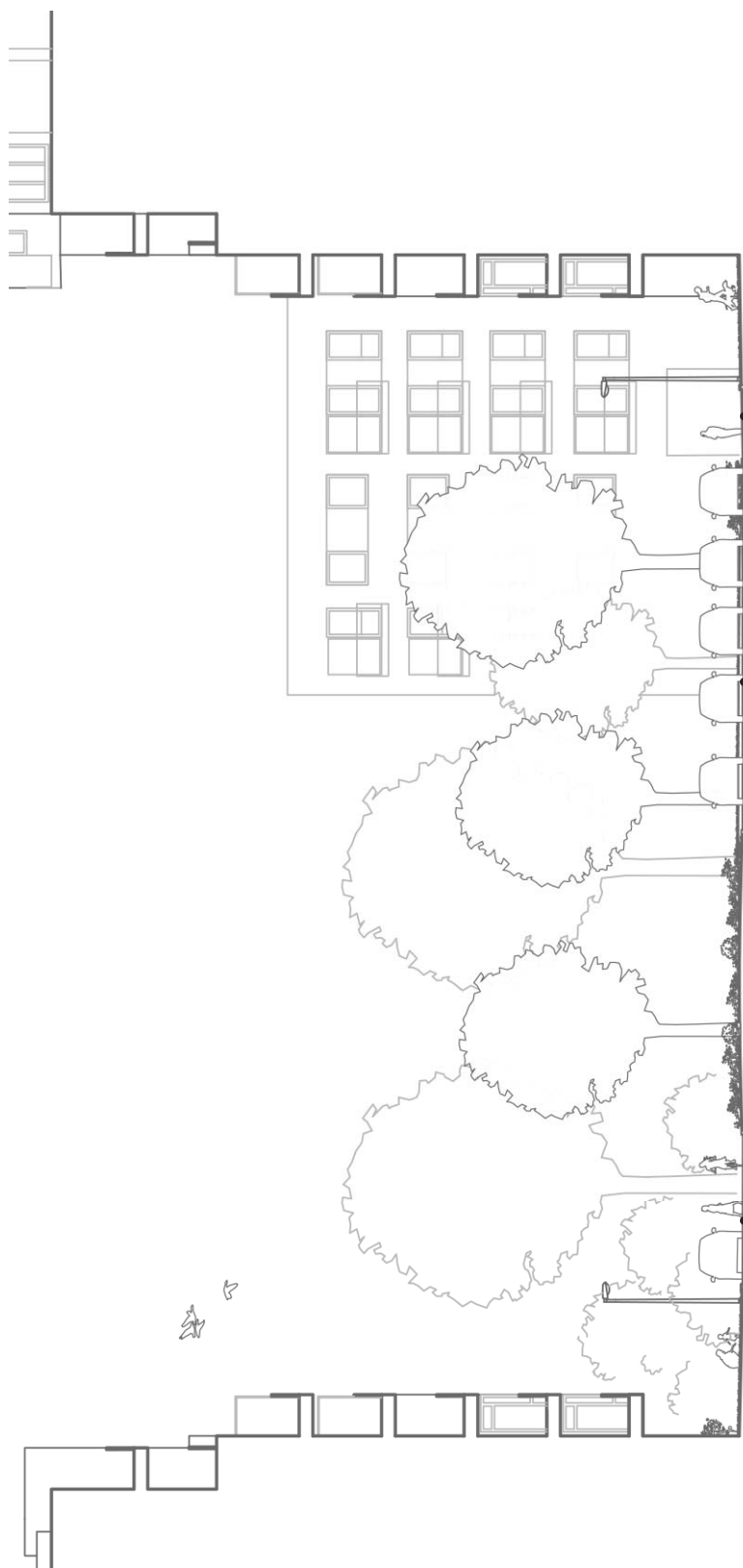
Betonový standard ekonomický - charakteristika

07/1 Modernistické město II – před 1990



Betonový standard ekonomický - charakteristika

07/II Modernistické město II – po 1990



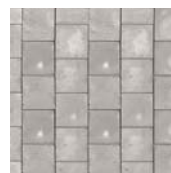
chodníky

parkování

sdílený prostor



**P011 Betonová kostka základní
pojižditelná**
výchozí materiál
30x20, 30x30
výchozí materiál
bezfazetová



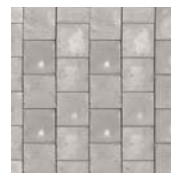
P008/9 Asfalt hutněný
doplňkový materiál



**P043 Betonová kostka
zatravnňovací**
výchozí materiál
spára 30 mm



**P011 Betonová kostka základní
pojižditelná**
30x20, 30x30
doplňkový materiál
bezfazetová



**P038/39 Betonová kostka
základní/ s povrchovou úpravou**
výchozí materiál
30x20, 30x30
bezfazetová

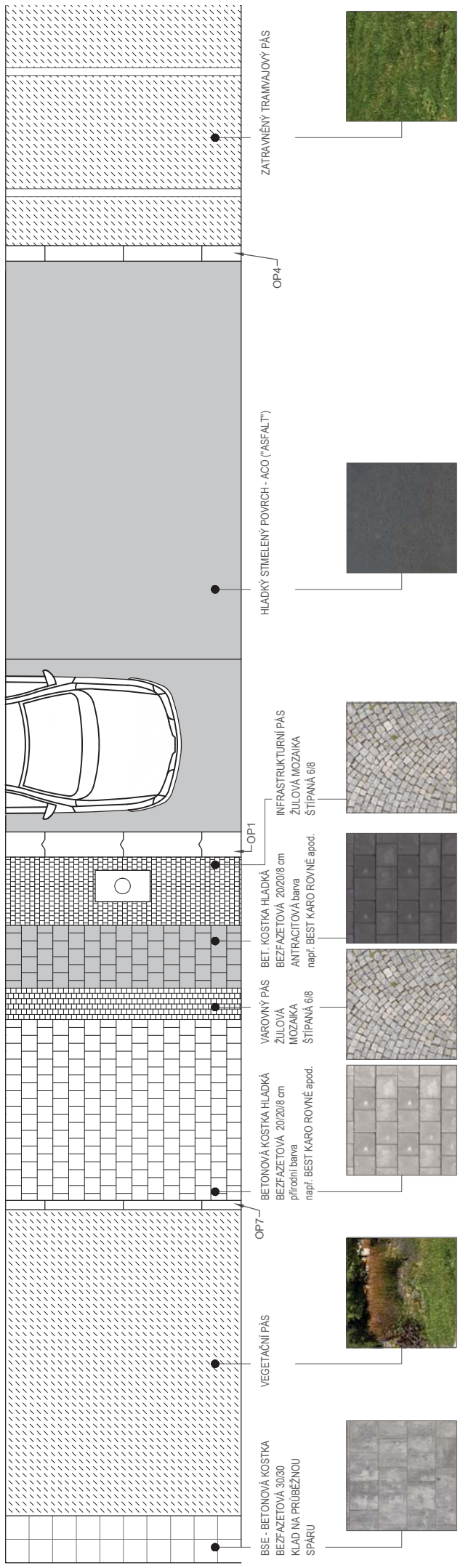
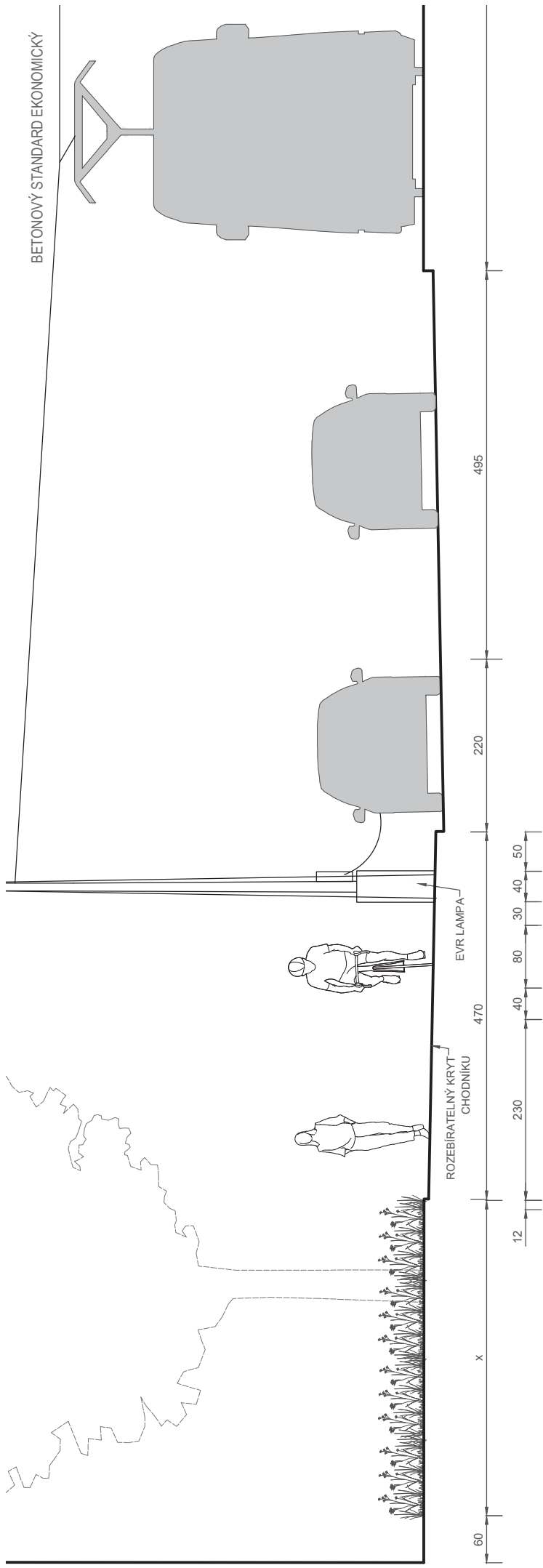


**P040/41 Betonová deska
velkoformátová**
alternativní materiál



CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ M 1:70, POHLED NA VÝCHOD

ILUSTRACE POVRCHŮ UL. NA PETŘINÁCH - DLE KATALOGU DOPORUČENÝCH PRVKŮ



Katalog doporučených prvků
veřejných prostranství

BSE

ilustrativní
popis standardu