

Standard povrchů
Městské památkové
rezervace Brno
2024

Příloha 1 — porovnání nákladů

ÚČEL PŘÍLOHY

Tato příloha je součástí dokumentu Standard povrchů Městské památkové rezervace Brno (MPR Brno) a používá označení typů povrchů uvedené ve Standardu.

Srovnávací rozpočet přehledně porovnává náklady na realizaci jednotlivých typů povrchů obvyklých skladeb.

Srovnávací rozpočet je orientační pomůcka využitelná ve fázi přípravy stavby a tvorbě investičního záměru.

Vzhledem k neustálému vývoji cen i specifičnosti každé zakázky nelze tuto přílohu použít jako přesný podklad k vypracování cenových nabídek, nebo kontrolu cen.

Pro porovnání jsou ve srovnávacím rozpočtu uvedeny i jiné běžně užívané povrchy a skladby včetně těch, které jsou ve Standardu uvedeny jako nepřípustné pro použití v MPR Brno.

METODIKA TVORBY ROZPOČTU

Srovnávací rozpočet byl vytvořen na základě běžně užívaných konstrukčních skladeb ve městě Brně poskytnutých projektanty dopravních staveb a společností Brněnské komunikace a.s.

Rozpočet je vypracován v programu RTS.

Ceny materiálů jsou podloženy cenovými nabídkami dodavatelů kamenných a betonových výrobků na referenční množství 500 m². Cenové nabídky typově shodných prvků od různých dodavatelů jsou průměrovány a ceny jsou zaokrouhleny na stovky.

V nákladech na kompletní skladbu je uvažován materiál, práce, doprava z místa produkce a ztratiné. V nákladech nejsou započteny zemní práce, odstranění stávajících skladeb, obruby, hmatné úpravy ani řešení detailů.

Srovnávací rozpočet je platný v roce 2024. Aktualizace srovnávacícho rozpočtu se očekává v roce 2026.

POROVNÁNÍ NÁKLADŮ VARIANTNÍHO PROVEDENÍ POVRCHŮ VČETNĚ PODKLADNÍCH SKLADEB

Číslo	Název	Skladba	Cena v Kč za m² bez DPH	Cena v Kč za m² s DPH
B.2.2.a	KAMENNÉ DLAŽEBNÍ DESKY ŘEZANÉ, TRYSKANÉ			
01	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 8 cm, šedá, spáry sypké	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 tl. 20 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	5 400	6 500
02	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 8 cm, barevný mix, spáry sypké		5 600	6 700
03	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 8 cm, šedá, spáry tmelené		6 100	7 400
04	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 8 cm, barevný mix, spáry tmelené		6 300	7 600
B.2.2.b	KAMENNÉ DLAŽEBNÍ DESKY ŘEZANÉ, TRYSKANÉ			
05	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 14 cm, šedá, spáry sypké	DL 14 cm, drť 4 cm, SC C8/10 tl. 14 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	7 300	8 800
06	žula, mix formátů 30 × 20/30/40 cm, tl. 14 cm, barevný mix, spáry sypké		7 600	9 200
B.2.3.a	KAMENNÁ MOZAICA ŠTÍPANÁ, BOKY ŘEZANÉ			
07	žula, 6 × 6 cm, tl. 6 cm, šedá, spáry sypké	DL 6 cm, drť 4 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm, ŠD 0—32 mm 10 cm	3 700	4 400
08	žula, 6 × 6 cm, tl. 6 cm, mix barev, spáry sypké		4 000	4 800
B.2.3.b	DROBNÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ			
09	žula, kostka 8—12 cm, šedá, spáry sypké	DL 10 cm, drť 4 cm, SC C8/10 16 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	2 400	3 000
10	žula, kostka 8—12 cm, mix barev, spáry sypké		2 500	3 000
B.2.3.c	DROBNÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ, DVĚ STRANY ŘEZANÉ A TRYSKANÉ			
11	žula, kostka 8—12 cm, šedá, spáry sypké	DL 10 cm, drť 4 cm, SC C8/10 16 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	5 400	6 500
12	žula, kostka 8—12 cm, mix barev, spáry sypké		5 600	6 700
B.2.3.d	DLAŽBA KAMENNÁ, VELKÁ KOSTKA ŠTÍPANÁ			
13	žula, kostka 15—17 cm, šedá, spáry sypké	DL 16 cm, drť 4 cm, SC C8/10 16 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	3 500	4 300
14	žula, kostka 15—17 cm, barevný mix, spáry sypké		3 300	4 000
B.2.4.a	DLAŽBA KAMENNÁ HISTORICKÁ			
15	žula/droba, drobná kostka 8—12 cm, spáry sypké	DL 10 cm, drť 4 cm, SC C8/10 25 cm, ŠD 0—63 mm 15 cm	2 300	2 800
16	žula/droba, velká kostka 16 × 16—30 cm, tl. 16 cm, spáry sypké	DL 16 cm, drť 4 cm, SC C8/10 25 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm	2 600	3 100
17	žula/droba, velká deska 30 × 15/30/45 cm, tl. 10—16 cm, spáry sypké	DL 13 cm, drť 4 cm, SC C8/10 20 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm		
B.3.2.a	BETONOVÁ DLAŽBA TRYSKANÁ			
18	mix formátů 20 × 10/20/30 cm, tl. 8 cm, bez fazety, světle šedá, spáry sypké	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 15 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm	1 800	2 100
19	mix formátů 20 × 10/20/30 cm, tl. 8 cm, bez fazety, světle béžová, spáry sypké		1 800	2 200
20	mix formátů 20 × 10/20/30 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle šedá, spáry sypké		1 800	2 100
21	mix formátů 20 × 10/20/30 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle béžová, spáry sypké		1 800	2 200
B.3.2.b	BETONOVÁ DLAŽBA TRYSKANÁ			
22	mix formátů 30 × 15/20/30 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle šedá, spáry sypké	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 15 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm	1 800	2 100
23	mix formátů 30 × 15/20/30 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle béžová, spáry sypké		1 800	2 200
B.3.2.c	BETONOVÁ DLAŽBA TRYSKANÁ			
24	kostka 20 × 20 cm, tl. 8 cm, bez fazety, světle šedá, spáry sypké	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 15 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm	2 000	2 400
25	kostka 20 × 20 cm, tl. 8 cm, bez fazety, světle béžová, spáry sypké		2 000	2 400
26	kostka 20 × 20 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle šedá, spáry sypké		2 000	2 400
27	kostka 20 × 20 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, světle béžová, spáry sypké		2 000	2 400
NS0x	POVRCH NEUVEDENÝ VE STANDARDU			
28	Asfaltový beton, chodník/cyklostezka	ACO 11+ 4 cm, ACP 16+, ACP 22+ 8 cm, ŠD 0—63 mm 15 cm	1 500	1 800
29	Asfaltový beton, vozovka	ACP 16 S 8 cm, ACO 11 S 5 cm, SC C8/10 18 cm, ŠD 0—63 mm 20 cm	2 300	2 800
30	Betonová dlažba, 20 × 20 cm, tl. 6 cm, s fazetou, šedá standard, spáry sypké, chodník	DL 6 cm, drť 4 cm, ŠD 0—63 mm 15 cm, ŠD 0—63 mm 10 cm	1 200	1 500
31	Betonová dlažba, 20 × 10 cm, tl. 8 cm, s fazetou, šedá standard, spáry sypké, chodník	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 15 cm, ŠD 0—63 mm 15 cm	1 600	1 900
32	Betonová dlažba, 20 × 10 cm, tl. 8 cm, s fazetou, šedá standard, spáry sypké, vozovka	DL 8 cm, drť 4 cm, SC C8/10 25 cm, ŠD 0—63 mm 18 cm	2 000	2 500
33	Betonová dlažba, 20 × 20 cm, tl. 8 cm, distanční s fazetou, šedá standard, spáry sypké, parkoviště	DL 8 cm, drť 4 cm, ŠD 0—63 mm 12 cm, ŠD 0—63 mm 15 cm	1 400	1 700
34	Kamenná dlažba štipaná, žula, kostka 4—6 cm, šedá, spáry sypké, chodník	DL 6 cm, drť 4 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm, ŠD 0—32 mm 10 cm	1 500	1 800
35	Betonová dlažba vsakovací, 20 × 10/20 cm, tl. 8 cm, s mikrofazetou, spáry sypké, parkoviště	DL 8 cm, drť 4—8 mm 3 cm, ŠD 0—32 mm 15 cm, ŠD 0—45 mm 20 cm	2 100	2 500
36	Betonová dlažba vsakovací, 20 × 10/20 cm, tl. 8 cm, s fazetou, spáry sypké, parkoviště		2 100	2 500