

# SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, MONTOVANÁ SCHODIŠŤĚ

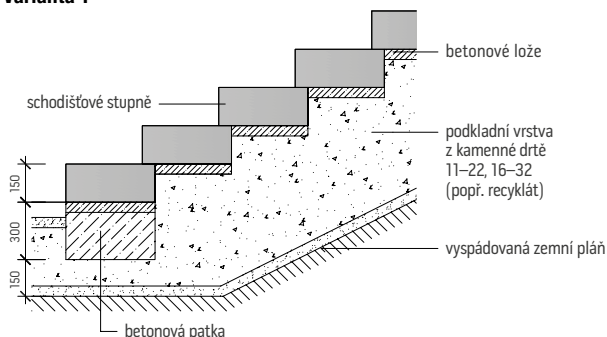
## SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, NATURAL SCHODY

Venkovní schodišťové stupně jsou ideálním řešením pro překonání výškových rozdílů na zahradách a v okolí rodinných či bytových domů. Jsou vyráběny dvěma způsoby vibrolisováním a z litého pohledového betonu, což zajišťuje široké možnosti využití podle individuálních požadavků.

V nabídce jsou dvě povrchové úpravy – hladká a tryskaná, přičemž standardní provedení je v přírodní barevné variantě. Lze je kombinovat do různých tvarů – od zaoblených po pravoúhlé. Pro přírodní vzhled je k dispozici varianta Natural, která věrně napodobuje přírodní materiály, jako je kámen či dřevo, a je dostupná v několika barevných provedeních.

Díky promyšlenému systému je montáž schodišťových stupňů snadná a časově nenáročná. Postup pokládky je uveden níže na ilustracích.

### Varianta 1



## MONTOVANÁ SCHODIŠŤĚ

Venkovní železobetonové montované schodiště je určeno zejména pro zajištění přístupu k rodinným a bytovým domům. S výhodou lze použít např. v rámci rekonstrukcí vstupních schodišť panelových bytových domů. Možné je i jeho použití k bezpečnému překonání různých výškových rozdílů v terénu, např. v zahradách apod. Výhodou těchto schodišť je poměrně snadná montáž, díky které je v krátkém čase možné jeho okamžité používání.

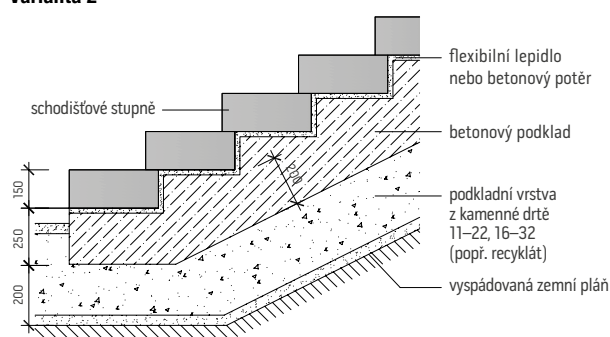
Výroba probíhá na zakázku dle požadavků zákazníka. Konstrukčně se celý systém skládá ze schodnice pro uložení jednotlivých schodišťových desek (stupňů), nosné podpěry, vlastních schodišťových desek a schodišťové podesty. V případě požadavku zákazníka je samozřejmě možné dodat pouze některou či některé části tohoto schodišťového systému. Nosná podpěra může být nahrazena vetknutím schodnice do nosné stěny.

## POSTUP POKLÁDKY SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ – KLÍČOVÉ KROKY

- 1. Příprava podloží:** Vypádnutí terénu pro zajištění správného odvodu vody dle projektové dokumentace.
- 2. Podkladní vrstva:** Kamenná drť 11–22 mm nebo 16–32 mm, zhutnění vibrační deskou.
- 3. Podklad:**
  - Varianta 1: Betonová patka (min. 250 mm)
  - Varianta 2: Suchý, vyzrálý beton (min. 28 dní), očištěný od nečistot.
- 4. Pokládka stupňů:**
  - Varianta 1: Na betonové lože, přesné vyrovnání.
  - Varianta 2: Na lepidlo/potěr aplikovaný zubovým hladítkem.
- 5. Dokončení:** Kontrola rovinnosti, dosypání, zhutnění a vyplnění spár pružným tmelem.

**Důležité:** Používejte mrazuvzdorné materiály. Pravidelně kontrolujte a čistěte schody. Dbejte na správnou instalaci, aby se předešlo nerovnostem a uvolnění stupňů.

### Varianta 2



Schodišťové desky a podesty jsou standardně opatřeny protiskluzovou úpravou, buďto v podobě podélného pemrlovaného pásku umístěného při hraně nášlapné plochy nebo jsou plochy otryskány celoplošně.

Kotvení zábradlí je řešeno individuálně po dohodě se zákazníkem, např. pomocí závitového pouzdra, nebo ocelové plotýnky.

Schodiště lze na zakázku vyrobit i v barevném provedení (černá, cihlová, hnědá, okrová).

Další variantou tohoto programu je výroba schodišťových desek, ve kterých je zalito závitové pouzdro nebo plotýnka. Takto modifikované schodišťové desky je možno ukotvit na ocelové schodnice.

**Podrobný návod na montáž venkovního schodiště najdete na [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz).**

### MOŽNÉ KONFIGURACE PRO LIMITNÍ ROZMĚRY SCHODIŠTĚ

		Šířka schodiště (mm)	Hloubka stupně schodnice / hloubka stupně (mm)	Max. výška schodiště (mm)	Max.* počet stupňů	Max. půdorys. délka schodiště (mm)	Min. délka (hloubka) podesty (mm)
		a	b/c	d	—	e	f
Průřez schodnice (mm)	120 × 170	do 1500 včetně	300/350	1530	9	3100	700
			250/300	1700	10	2700	450
		1500–2100 včetně	300/350	1360	8	2800	700
			250/300	1700	10	2700	450
	2100–2450 včetně	300/350	1190	7	2500	700	
		250/300	1530	9	2450	450	
150 × 250	do 2450 včetně	300/350	1700	10	4200	1800	

\* včetně podestového stupně

