SCHODISKOVÉ STUPNE, MONTOVANÉ SCHODISKÁ

SCHODISKOVÉ STUPNE, NATURAL SCHODY

Vonkajšie schodiskové stupne sú ideálnym riešením na prekonanie výškových rozdielov na záhradách a v okolí rodinných či bytových domov. Sú vyrábané dvoma spôsobmi: vibrolisovaním a z liateho pohľadového betónu, čo zaisťuje široké možnosti využitia podľa individuálnych požiadaviek.
V ponuke sú dve povrchové úpravy – hladká a tryskaná, pričom štandardné prevedenie je v prírodnej farebnej variante. Možno ich kombinovať do rôznych tvarov – od zaoblených po pravouhlé. Pre prírodný vzhľad je k dispozícii variant Natural, ktorý verne napodobňuje prírodné materiály, ako je kameň či drevo, a je dostupný v niekoľkých farebných prevedeniach.

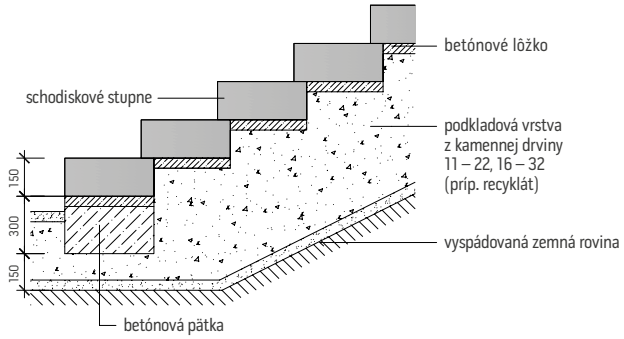
Vďaka premyslenému systému je montáž schodiskových stupňov jednoduchá a časovo nenáročná. Postup pokládky je uvedený nižšie a znázornený na ilustráciách.

POSTUP POKLÁDKY SCHODISKOVÝCH STUPŇOV – KĽÚČOVÉ KROKY

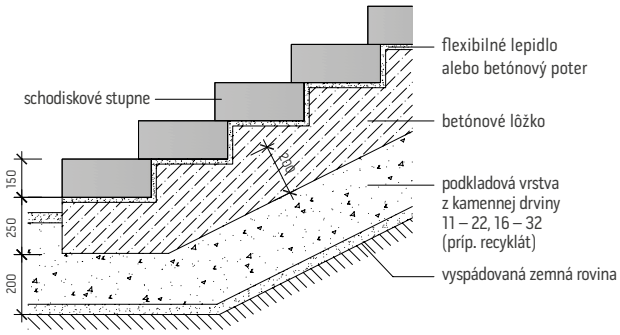
1. **Príprava podložia:** Vyspádovanie terénu pre zaistenie správneho odvodu vody podľa projektovej dokumentácie.
2. **Podkladová vrstva:** Kamenná drvina 11–22 mm alebo 16–32 mm, zhutnenie vibračnou doskou.
3. **Podklad:**
   Variant 1: Betónová pätka (min. 250 mm)
   Variant 2: Suchý, vyzretý betón (min. 28 dní), očistený od nečistôt.
4. **Pokládka stupňov:**
   Variant 1: Na betónové lôžko, presné vyrovnanie.
   Variant 2: Na lepidlo/poter aplikovaný zubovým hladidlom.
5. **Dokončenie:** Kontrola rovinnosti, dosypanie, zhutnenie a vyplnenie škár pružným tmelom.

Dôležité: Používajte mrazuvzdorné materiály. Pravidelne kontrolujte a čistite schody. Dbajte na správnu inštaláciu, aby sa predišlo nerovnostiam a uvoľneniu stupňov.

Variant 1



Variant 2



MONTOVANÉ SCHODISKÁ

Vonkajšie, železobetónové montované schodisko je určené najmä na zabezpečenie prístupu k rodinným a bytovým domom. Výhodne sa dá využiť napríklad v rámci rekonštrukcií vstupných schodísk panelových bytových domov. Je možné aj jeho použitie na bezpečné prekonanie rôznych výškových rozdielov v teréne, napríklad v záhradách a podobne. Výhodou týchto schodísk je pomerne jednoduchá montáž, vďaka ktorej je v krátkom čase možné jeho okamžité používanie.

Výroba prebieha na zákazku, podľa požiadaviek zákazníka. Konštrukčne sa celý systém skladá zo schodnice na uloženie jednotlivých schodiskových dosiek (stupňov), nosnej podpery, samotných schodiskových dosiek a schodiskovej podesty. V prípade požiadavky zákazníka je, samozrejme, možné dodať iba niektorú či niektoré časti tohto schodiskového systému. Nosná podpera môže byť nahradená vložením schodnice do nosnej steny.

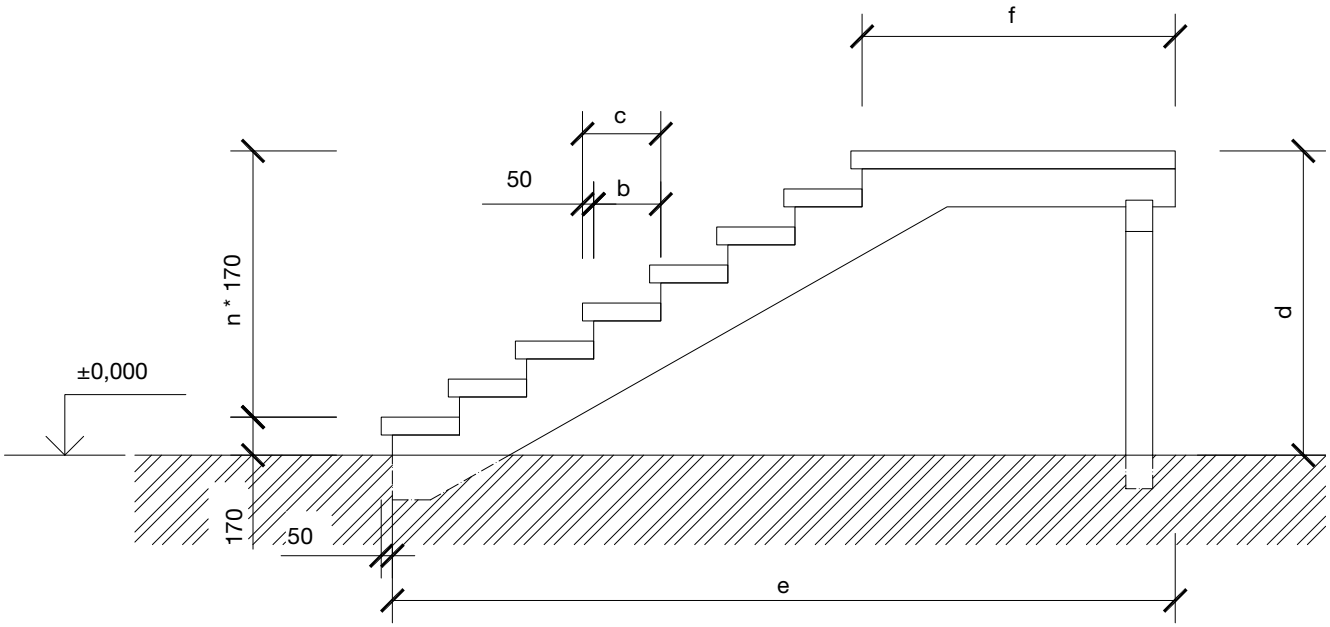
Schodiskové dosky a podesty sú štandardne vybavené protišmykovou úpravou, buď v podobe pozdĺžne štokovaného pásika umiestneného pri hrane nášľapnej plochy, alebo sú plochy celoplošne zámerne otlčené.
Ukotvenie zábradlia sa rieši individuálne, po dohode so zákazníkom, napríklad pomocou závitového puzdra alebo oceľovej platničky.

Schodisko sa dá na zákazku vyrobiť aj vo farebnom vyhotovení (čierne, tehlové, hnedé, okrové).

Ďalším variantom tohto programu je výroba schodiskových dosiek, v ktorých je zaliate závitové puzdro alebo platnička. Takto upravené schodiskové dosky sa dajú ukotviť na oceľové schodnice.

Podrobný návod na montáž vonkajšieho schodiska nájdete na stránke www.presbeton.sk.

MOŽNÉ KONFIGURÁCIE PRE LIMITNÉ ROZMERY SCHODISKA

		Šírka schodiska (mm)	Hĺbka stupňa schodnice/hĺbka stupňa (mm)	Max. výška schodiska (mm)	Max.* počet stupňov	Max. pôdorys. dĺžka schodiska (mm)	Min. dĺžka (hĺbka) podesty (mm)
		a	b/c	d	—	e	f
Prierez schodnice (mm)	120 × 170	do 1 500 vrátane	300/350	1 530	9	3 100	700
			250/300	1 700	10	2 700	450
		1 500 – 2 100 vrátane	300/350	1 360	8	2 800	700
			250/300	1 700	10	2 700	450
		2 100 – 2 450 vrátane	300/350	1 190	7	2 500	700
			250/300	1 530	9	2 450	450
	150 × 250	do 2 450 vrátane	300/350	1 700	10	4 200	1 800

* vrátane podestového stupňa