

**MONTÁŽNÍ
NÁVOD
GABIONOVÝCH
SÍTÍ**

ŠVESTKA MB s.r.o.

Horní Stakory 158
293 06 Kosmonosy
IČO: 29137543
DIČ: CZ29137543

✉ info@svestka-pisky.cz

☎ +420 736 759 990

Provozovna: Stakorská ul.,

293 06 Kosmonosy

1.) PŘÍPRAVA PODKLADU

Nejdůležitější část stavby gabionu. V místě, kde se bude nacházet gabion, vytvoříme základovou spáru, kterou vyplníme kamenivem – nejlépe štěrkem 0/32.

Gabionové koše by měly být zapuštěny pod úroveň terénu (0). Nesmíme proto zapomenout přičíst k hloubce zakládací spáry tuto hodnotu.

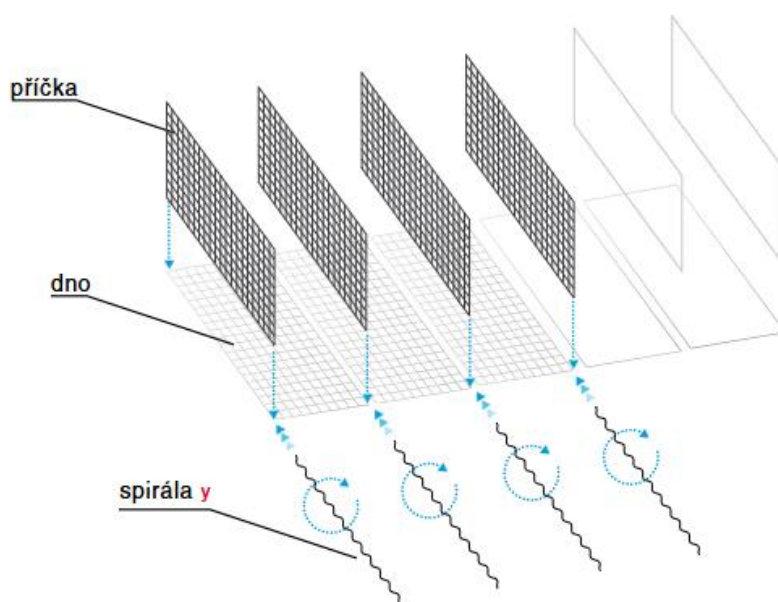
Podkladní štěrk srovnáme do roviny a zhutníme jej deskou.

Pokud je povrch rovný a pevný, můžeme na něm začít se stavbou košů.

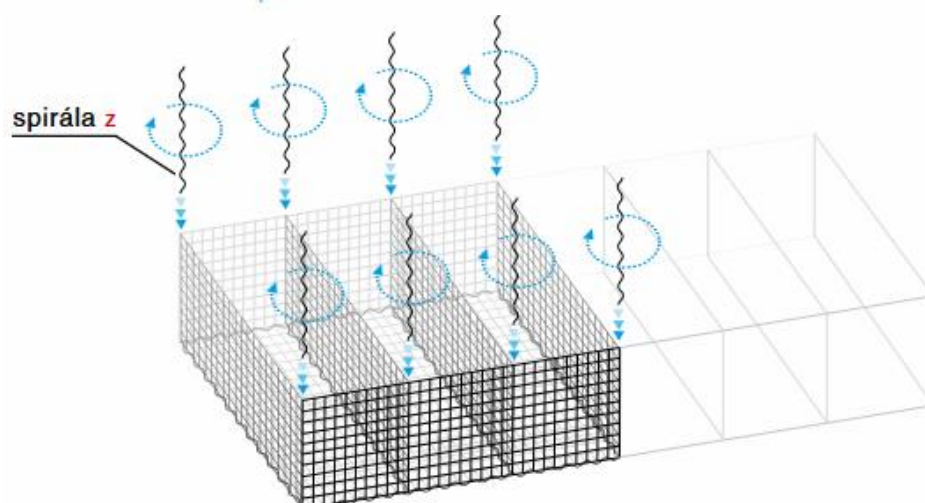
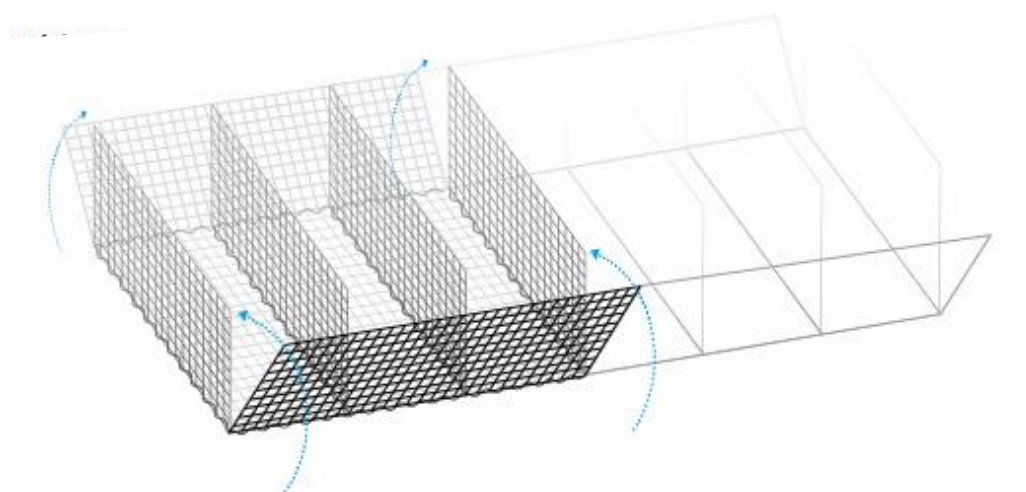
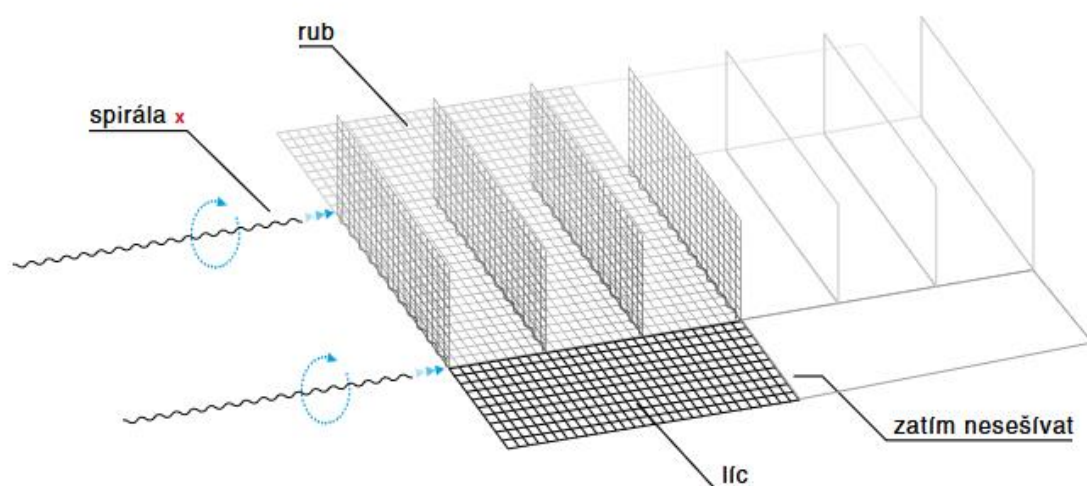
Pozn.: Přípravu podkladu volíme vždy dle konkrétní situace, případně dle projektové dokumentace vč. statického posudku.

2.) MONTÁŽ GABIONOVÝCH KOŠŮ

Začínáme sestavením dna a krajních i vnitřních bočnic, které rozmisťujeme vždy po 1m. Spojíme je pomocí spirály. Pokud je spirála delší než délka sešíváných sítí, zahneme ji dovnitř gabionu.



Když máme dno s bočnicemi sešroubované, připojíme i přední a zadní stranu gabionu. Nejprve spojíme přední a zadní síť se dnem, později spojíme pomocí šroubovice i příčky.

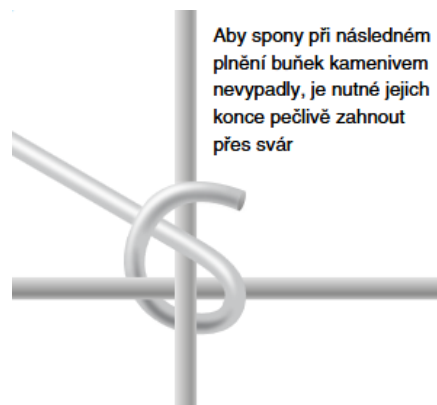
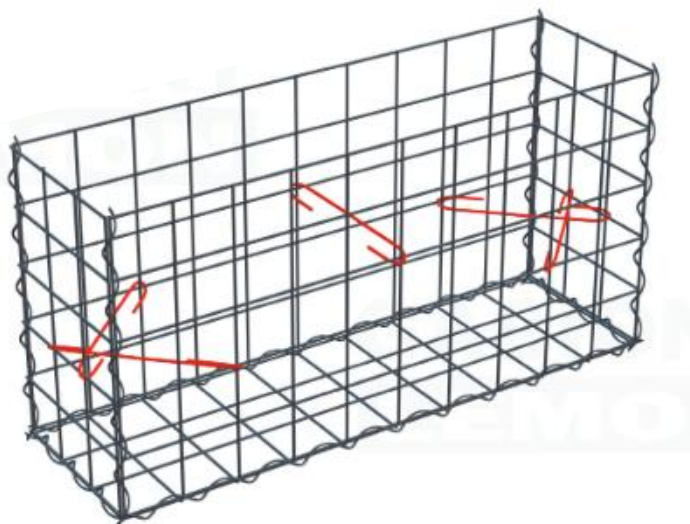


Když máme vytvořený gabionový koš (bez víka), rozmístíme distanční spony (dle nákresu).

Distanční spony se umísťují přes roh koše, cca 30 cm od spodní sítě a cca 30 cm od vrchní sítě, ve dvou vrstvách (při 1m vysokém koši). V případě většího gabionu se přidávají i spony příčné. Spony se vždy zaháknou přes svařený spoj oka sítě.

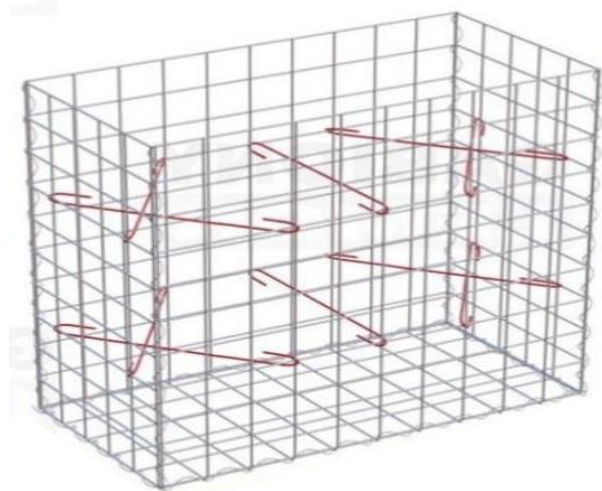
Sponu vždy zahneme.

Rozmístění spon v koši vysokém 50cm.



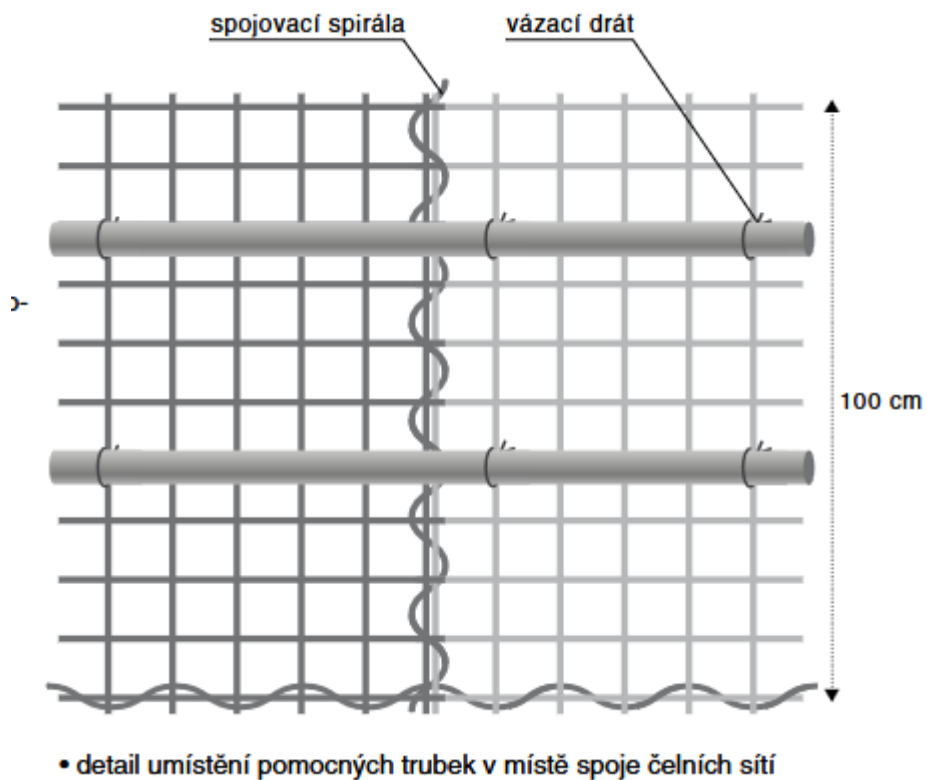
Aby spony při následném plnění buňek kamenivem nevypadly, je nutné jejich konce pečlivě zahnout přes svár

Rozmístění spon v koši vysokém 100cm.

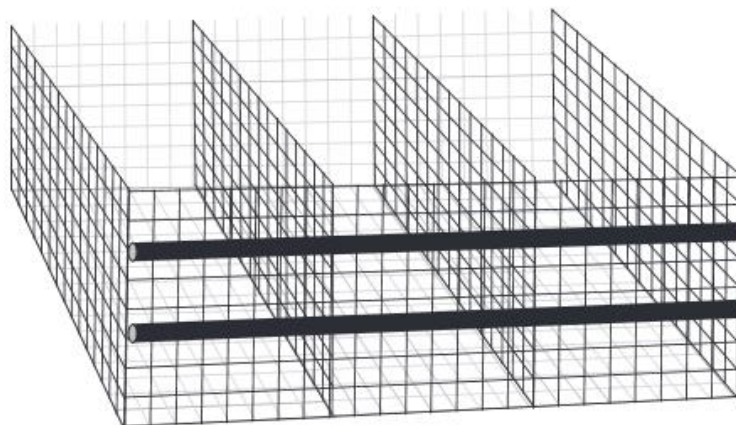


Po rozmístění distančních spon je třeba pro zachování tvarové stability košů připevnit k lícové straně lešenářské trubky.

Trubky se připevňují k síti pomocí vázacího drátu.



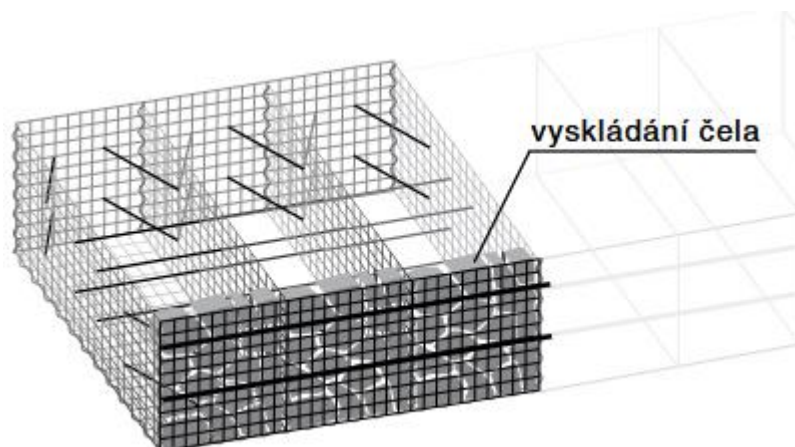
Pro lepší udržení roviny se trubky překládají o alespoň 50 cm přes sebe.



3.) PLNĚNÍ KÁMENIVEM

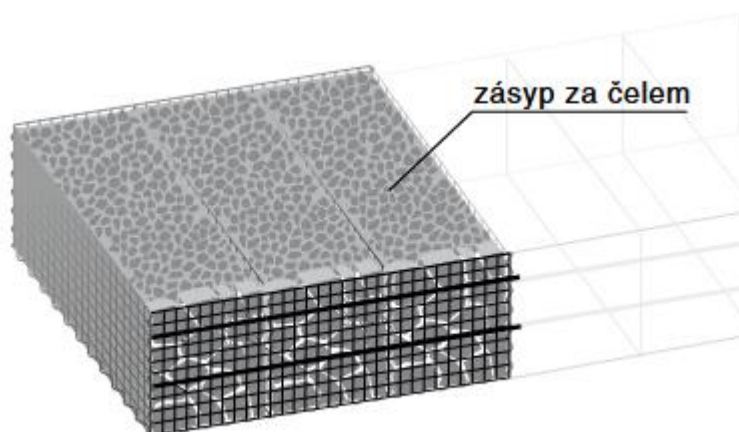
Pokud máme sestavené koše, včetně distančních spon a lešenářských trubek, můžeme začít plnit koš kamenivem.

Postupujeme takto:

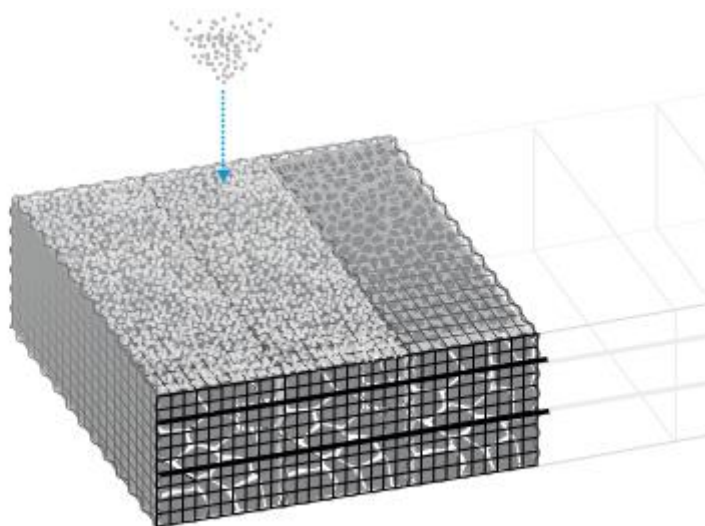


Vyskládáme pohledovou/é stranu kamenivem do úrovně první řady distančních spon, zbytek konstrukce vysypeme kamenivem.

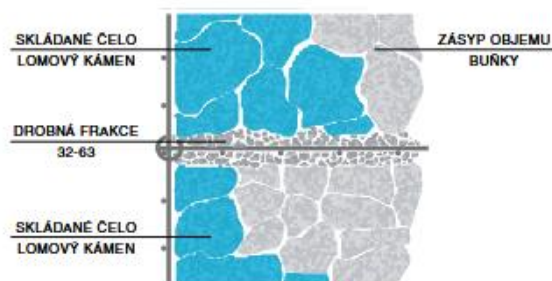
Poté rozmístíme druhou řadu distančních spon a pokračujeme v plnění kamenivem.



Po naplnění gabionového koše položíme víko koše a zasypeme ho štěrkem 32/63, aby se vyplnily oka a mezírky ve spodní části koše. Zabraňuje se tak deformaci víka většími kameny (viz obrázek níže).



Znázornění správného plnění gabionu kamenivem.



SPRÁVNÉ PLNĚNÍ KAMENIVEM

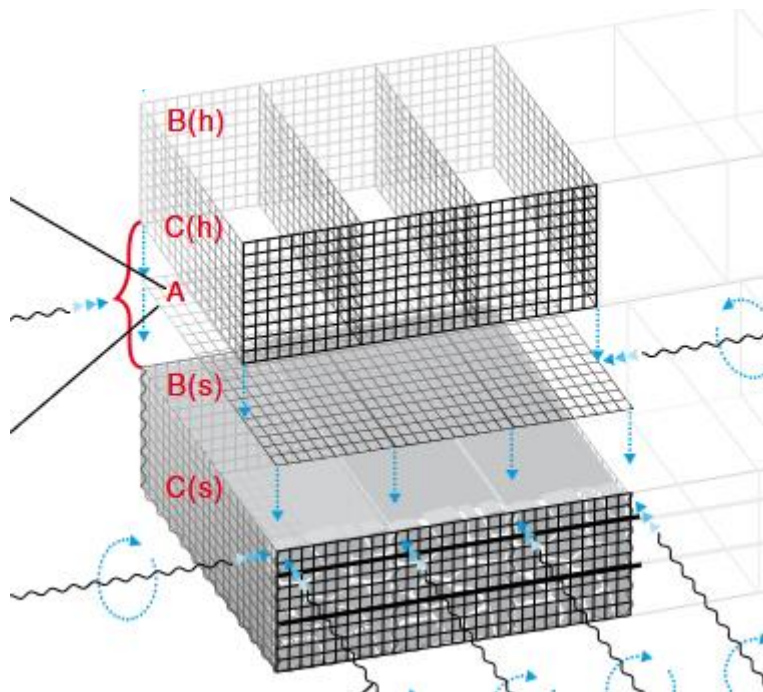
správně použitý drobnější materiál propadl do koše víkem a doplnil spodní koš



NESPRÁVNÉ PLNĚNÍ KAMENIVEM

při zahájení plnění horní řady byl použit materiál o velké zrnitosti, který zdeformoval víko spodního koše

Stavíme-li zeď o více vrstvách gabionů nad sebou, přišíváme společně s víkem zároveň příčky druhého patra.



Poté připevníme přední a zadní stranu druhého patra a postupujeme jako při montáži prvního patra.

**Firma ŠVESTKA MB s.r.o. nenese odpovědnost za chyby při montáži.*