

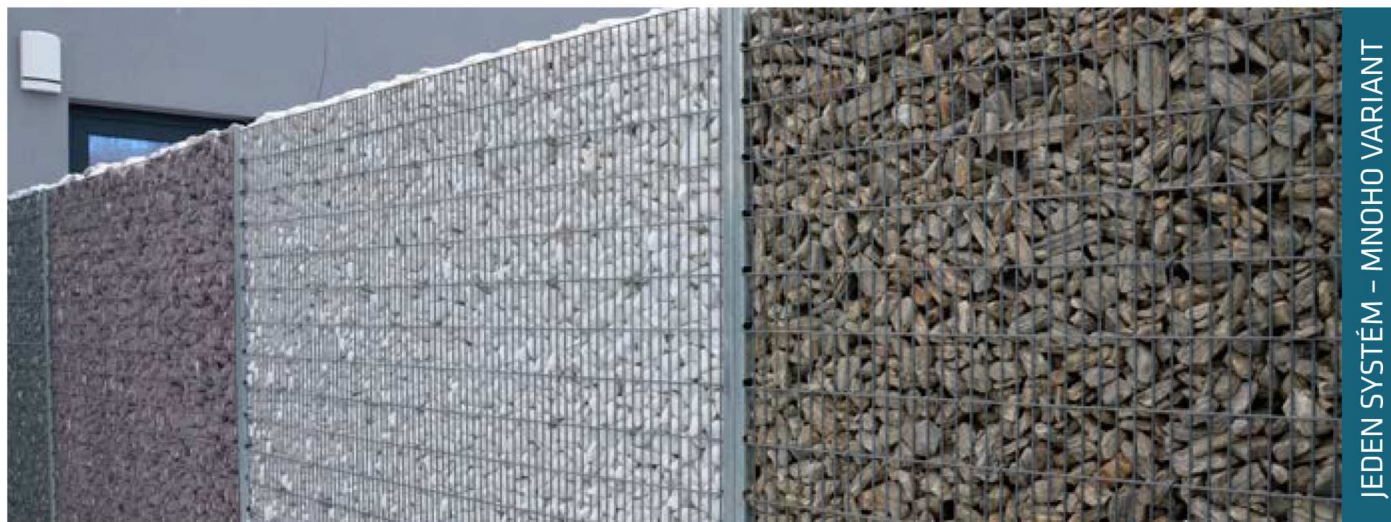
SYPANÉ GABIONOVÉ STĚNY STONE

MONTÁŽNÍ NÁVOD



SPECIFIKACE VÝROBKU

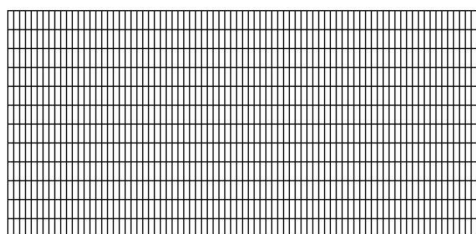
Představujeme naše elegantní, praktické a nevšední řešení pro oplocení Vašeho pozemku, gabionové sypané OPLOCENÍ STONE.



JEDEN SYSTÉM - MNOHO VARIANT

OBSAH KAŽDÉHO BALENÍ OPLOCENÍ STONE JSOU

a) 2x Plotové pole STONE



b) 2x Plotový sloupek STONE



c) Distanční spony délky 15 cm



d) Šroub s maticí a podložkou



PŘÍPRAVNÉ PRÁCE TERÉN A DÍRY NA SLOUPKY:

- V místě stavby plotu vykopeme **základovou spáru** cca 5-10 cm hlubokou.
- Vykopeme díry na sloupky do nezámrazné hloubky – **min. 60 cm pod úroveň terénu.**
- Pro naměření ideální vzájemné vzdálenosti sloupků, použijeme gabionové síť STONE.



PŘÍPRAVA A MONTÁŽ SLOUPKŮ:

- Každé plotové pole STONE obsahuje dva krajní sloupky.
- Při stavbě plotu, musíme průběžné sloupky (ty, které nejsou na krajích plotu) vždy vzájemně **propojit.**
- Do průběžných sloupků **vyvrtáme otvory** tak, aby nám vycházeli rovnoměrně po celé délce sloupku.
- Sloupky spojíme k sobě šrouby s maticemi a podložkou
- Při nakloněném terénu musíme plot stavět kaskádovitě.
- Sloupky tedy spojíme tak, aby nám kopírovali výškový rozdíl mezi jednotlivými poli.



POSTUP STAVBY

UMÍSTĚNÍ A BETONÁŽ SLOUPKŮ

- Po naměření vzdálenosti, betonujeme sloupky.
- **Velký důraz klademe na horizontální i vertikální rovinnost sloupků.**
- Necháme beton uzrát.
- Po úplném zatvrdnutí betonu zhutníme okolní zeminu vibračním pěchem nebo deskou.



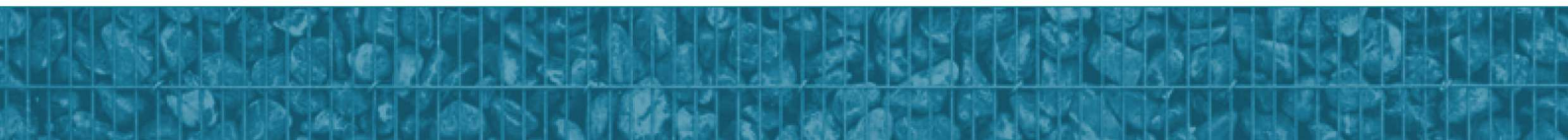
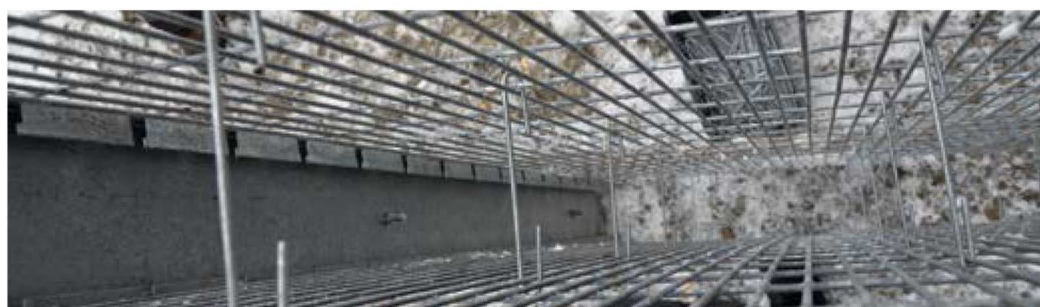
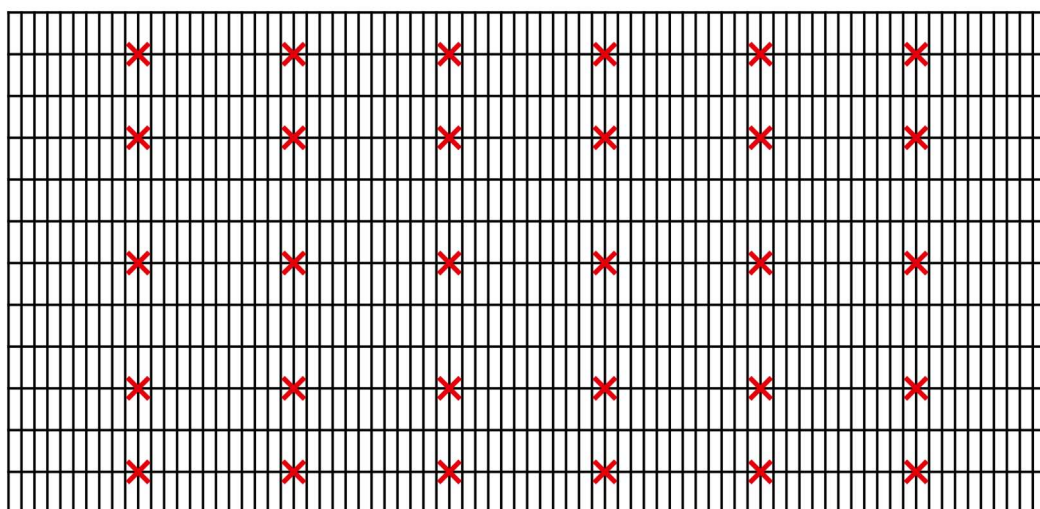
UCHYCENÍ SÍTÍ

- V další kroku jednoduše zavěsíme sítě do připravených otvorů ve sloupcích.
- Vodorovný drát musí být vždy směrem ven z konstrukce.



UMÍSTĚNÍ SPON

- Počty spon a jejich rozložení na metr běžný, se v systému STONE liší na základě jeho výšky.
- Na obrázku můžete vidět schéma rozložení spon u plotu výšky 180 a délky 250 cm.
- Schéma pro všechny možné varianty OPLOCENÍ STONE najdete na našich webových stránkách.
- **Pozor! Spony v plotu dáváme vždy „přes kříž“ sváru tak, aby se docílilo maximální pevnosti v obou směrech.**



MONTÁŽ „LEŠENÁŘSKÝCH TRUBEK“

- Trubky mají zásadní roli v rovinnosti plotu STONE. Z tohoto důvodu bychom je nikdy neměli opomenout.
- Lešenářské trubky připevníme pomocí tenkého drátu k boku plotu.
- Zpravidla platí, že čím delší trubky jsou, tím rovnější plot bude.
- Po naplnění daného segmentu použijeme trubky zase na další část plotu.



Gabionový plot bez lešenářských trubek



Ukázka roviny po použití lešenářských trubek

PLNĚNÍ PLOTU

- STONE plníme ideálně frakcí 32 - 63 mm.
- Předpokládaná spotřeba kameniva je asi 225 kg na m².
- Při plnění plot prosypáváme frakcí 0 - 32 mm.
- Plnit můžeme ručně i pomocí techniky, dáváme ovšem pozor, abychom při plnění neničili sítě a distanční spony.
- Kamenivo každých 20 - 40 cm lehce uhneme roxorem, kladivem, tyčí, nebo čímkoliv co máme při ruce, aby se v plotu dobře usadilo a netvořily se prázdná místa.
- S postupem času může kámen v OPLOCENÍ STONE klesat, plníme jej tedy až nad jeho horní okraj.



DEMONTÁŽ TRUBEK + FINÁLNÍ ÚPRAVY

- Po vysypání můžeme odstranit lešenářské trubky.
- Ve finále kameny, které trčí ven z konstrukce, zatlačíme dovnitř plotu a uklidíme ty, které vypadli ven při plnění.