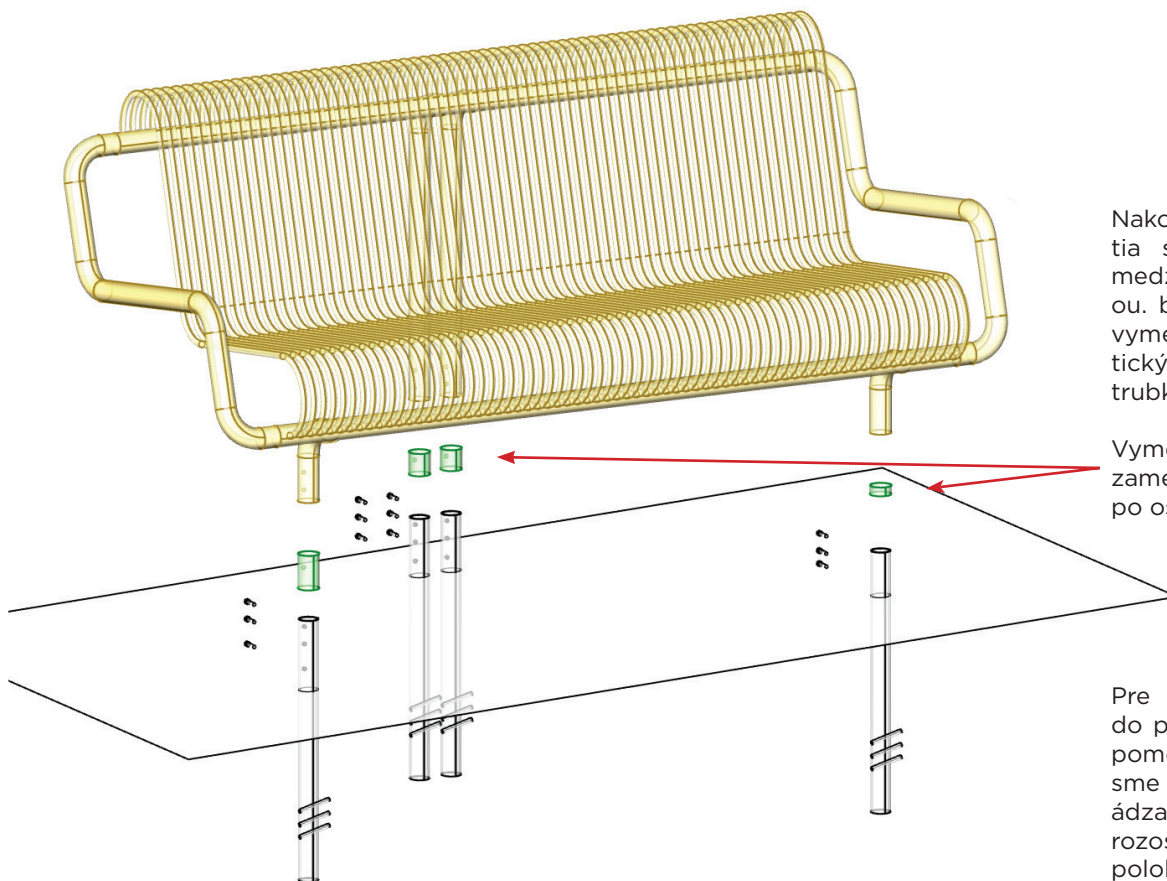


Návrh kotvenia lavičky k podúrovňovým kotviacim pätkám (sklon terénu námestia vs konštrukcia lavičky)

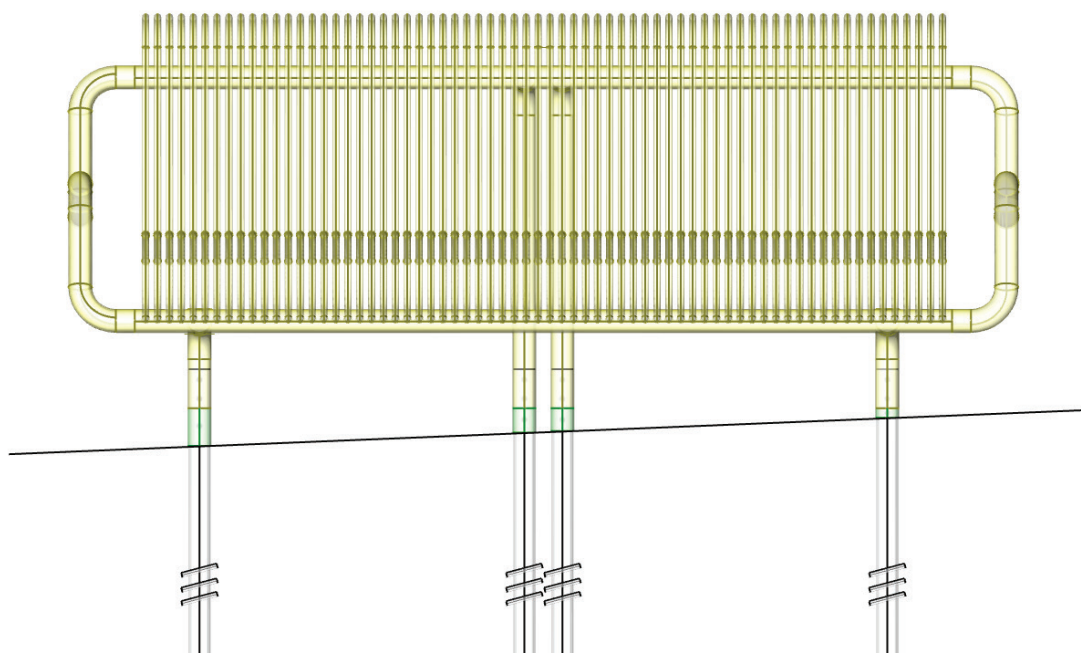
Lavička bude demontovateľná a vyrábaná každá s identickou dĺžkou nôh.
Zabezpečíme tým efektívnu výrobu, jednoduchú opravu a rekonštruovateľnosť do budúcnosti.



Nakoľko sklon terénu námestia spôsobuje riezdielnu výšku medzier medzi terénom a lavičkou, budú na kotvenia navliekané vymedzovacie segmenty, s identickým priemerom s rámovou trúbkou lavičky.

Vymedzovacie segmenty budú zameriavané a číslované osobitne po osadení pätičiek lavičky.

Pre osadzovanie pätičiek lavičky do podlažia doporučujem výrobu pomocnej kotviacej stoličky aby sme zabezpečili vodorovnosť osádzanej lavičky, pre dodržanie rozstupov a presné vertikálne polohovanie pätičiek.



Konštrukcia lavičiek bude montovaná pomocou metrických skrutiek m8 s atypickou hlavou naprieč - skrz dotýkajúcich sa stien materiálov. Doporučujem rovnaké kotvenie pre vymedzovacie krúžky.

Pätky budú vyrobené z hrubostenných trubiek a ich vonkajší priemer bude zodpovedať vnútornému priemeru trubiek rámu lavičky + tolerancia pre navliečenie lavičky.