

**RZV**  
**REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ SPORTOVIŠTĚ VESLAŘSKÁ**  
BRNO, VESLAŘSKÁ 183

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2021 - 04 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3497 - 25
Stavba	RZV
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Část	01 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	<b>STANDARDY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</b>
Datum	2021 - 04 - 30
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
<b>RZV</b>	<b>DVD</b>	<b>D 101</b>	<b>01</b>	<b>S 007</b>	<b>00</b>

**TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

**Použité normy**

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 2611	Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí
ON 73 3630	Zámečnické práce stavební.
ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí

## TECHNICKÉ STANDARDY

## SCHÉMA VÝROBKŮ - VIZ PŘÍLOHA

1	<p><b>VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ NA RAMPĚ A PODESTĚ</b></p> <p>2x madlo a 8x sloupek z nerezové pásoviny 50/16 mm, sloupky po cca 1,25 m          madlo ve v. 900 + madlo - vodící linie ve v. 150          madlo - vodící linie TR40/2,5 držáky madla KUL12          sloupky kotveny z čela do betonové konstrukce rampy nebo podesty pomocí nerezové plotny a 4 šroubů se zápusťnou hlavou          povrch kartáčovaný          zábradelní výplň nerezová síťovina          Kotvení: Kotva HILTI HIT-TZ M12 - 32ks/SESTAVU</p> <p>výška zábradlí 900 mm          viz výkres RZV - DVD - D 101 - 01 - 020 - 00</p>	Z/21
2	<p><b>VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ A MADLO NA SCHODIŠTI</b></p> <p><b><u>schodišťové zábradlí (z 1. PP do 1. NP)</u></b>          madlo z nerezové pásoviny 50/16 mm ve v. 1100 mm kotveno podél vnějšího obvodu schodiště do zděné stěny po cca 1,2 m, celková délka madla cca 5500 mm          + držáky na madlo KUL10 po cca 1,2 m + roseta P5/70          dodávka včetně kotvení do zdiva          povrch kartáčovaný</p> <p><b><u>schodišťové zábradlí (z 1. NP do 2. NP)</u></b>          madlo z nerezové pásoviny 50/16 mm ve v. 1100 mm          kotveno podél vnějšího obvodu schodiště do zděné stěny po cca 1,2 m, celková délka madla cca 5900 mm          + držáky na madlo KUL10 po cca 1,2 m + roseta P5/70          dodávka včetně kotvení do zdiva          povrch kartáčovaný</p> <p><b><u>zábradlí u nástupního schodišťového ramene do 2.NP</u></b>          1x madlo a 2x sloupek z nerezové pásoviny 50/16 mm, sloupky po cca 1,5 m          madlo ve v. 1000          sloupky kotveny z vrchu na osu do betonové konstrukce schodnice pomocí nerezové plotny a 4 šroubů se zápusťnou hlavou          povrch kartáčovaný          zábradelní výplň nerezová síťovina          Kotvení: Kotva HILTI HIT-TZ M12 - 8ks/SESTAVU          výška zábradlí 1000 mm</p> <p><b><u>zábradlí u výstupního schodišťového ramene do 2.NP</u></b>          1x madlo a 4x sloupek z nerezové pásoviny 50/16 mm, sloupky po cca 1,5 m          madlo ve v. 1000, celková délka madla cca 2300 mm          sloupky kotveny z vrchu na osu do betonové konstrukce schodnice pomocí nerezové plotny a 4 šroubů se zápusťnou hlavou          povrch kartáčovaný          zábradelní výplň nerezová síťovina</p>	Z/22

	<p>Kotvení: Kotva HILTI HIT-TZ M12 - 16ks/SESTAVU výška zábradlí 1000 mm</p> <p><u>zábradlí jednoramenného schodiště z 2.NP (+3,300) na chodbu (+4,420)</u></p> <p>madlo z nerezové pásoviny 50/16 mm ve v. 1100 mm kotveno podél vnějšího obvodu schodiště do zděné stěny po cca 0,6 m, celková délka madla cca 1850 mm</p> <p>+ držáky na madlo KUL10 po cca 0,6 m+ roseta P5/70</p> <p>dodávka včetně kotvení do zdiva</p> <p>povrch kartáčovaný</p>	
<p><b>Popis nerezových sítí pro zábradelní výplně</b></p>	<p><b>NEREZOVÁ SÍŤ</b></p> <p>systémová síť je upevněna pomocí systémového materiálu a předepjatých nerezových lanek na přípravu v nosné konstrukci. Pro koncovky, čepy, kotevní materiál použít systémové prvky. Všechny prvky musí být součástí jednoho odzkoušeného systému. Prvky, systém, parametry sítě dle výběru architekta. Konstrukce musí odpovídat statickým nárokům a být schopna přenést veškerá zatížení včetně nutných předpětí celého systému</p> <p>materiál: austenitická nerezová ocel odpovídající certifikovanému systému určená pro trvalé umístění v exteriéru a porostu rostlinami</p> <p><b>Pro zábradlí:</b></p> <p>nerezová síť: N-SÍŤ 1,5/70</p> <p>napínací lanko Ø 6 mm</p> <p>typ dle vzorkování s architektem</p>	<p><b>Popis nerezových sítí pro zábradelní výplně</b></p>