

HODNOTENIE RIZÍK

Spoločnosť	VZOROVÁ STAVBA s. r. o.	Dátum vyhotovenia	22. 6. 2026
Odvetvie	Stavebníctvo	Pracovná pozícia	Montér oceľových konštrukcií
Špecifiká pracoviska	Montáž na stavenisku, práca vo výške a zváranie nosných prvkov.		

R 1-4 · AKCEPTOVATEĽNÉ

R 5-9 · MIERNE

R 10-15 · NEŽIADUCE

R 16-25 · NEAKCEPTOVATEĽNÉ

1 Práce na lešení vo výške nad 1,5 m

Nebezpečenstvo	Ohrozenie	P	Z	R	Kategória	Opatrenia	Požadované OOPP	P2	Z2	R2	Zostatkové riziko	Predpisy
Pád z výšky	Pád osoby z nezaisteného okraja podlahy lešenia na nižšiu úroveň	3	4	12	NEŽIADUCE	• Inštalovať dvojtyčové zábradlie so zarážkou pri podlahe • Odovzdať lešenie do užívania zápisom a vykonávať odborné prehliadky • Oboznámiť zamestnancov s návodom na používanie lešenia	• Ochranná prilba s podbradným pásikom EN 397 • Zachytávací postroj EN 361	2	4	8	MIERNE	NV SR č. 392/2006 Z. z. vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z.
Pád predmetov z výšky	Zasiahnutie osoby pod lešením padajúcim náradím alebo materiálom	3	3	9	MIERNE	• Inštalovať zarážky pri podlahe a ochranné siete na vonkajšej strane lešenia • Vymedziť a označiť ohrozený priestor pod lešením • Ukladať materiál a náradie tak, aby nemohli spadnúť cez okraj podlahy	• Ochranná prilba EN 397	2	3	6	MIERNE	NV SR č. 392/2006 Z. z.
Strata stability lešenia	Zrútenie nesprávne zmontovanej alebo preťaženej konštrukcie lešenia aj s osobami	2	5	10	NEŽIADUCE	• Montovať a demontovať lešenie podľa návodu výrobcu osobou s odbornou spôsobilosťou • Kotviť konštrukciu podľa dokumentácie a dodržiavať nosnosť podláh • Vykonávať prehliadku lešenia po nepriaznivom počasí a pred každým použitím	• Ochranná prilba EN 397	1	5	5	MIERNE	vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z.
Pošmyknutie a zakopnutie	Pád osoby na podlahe lešenia znečistenej blatom, námrazou alebo materiálom	3	2	6	MIERNE	• Udržiavať podlahu lešenia čistú a priebežne odstraňovať materiál a námrazu • Zabezpečiť rovné a úplné podlahy bez medzier a vyčnievajúcich dosiek	• Pracovná obuv s protišmykovou podrážkou EN ISO 20345	2	2	4	AKCEPTOVATEĽNÉ	NV SR č. 392/2006 Z. z.

Požadované konanie (podľa najvyššieho zostatkového rizika R 8): Prijatť navrhnuté opatrenia. Činnosť popísať v pracovnom postupe a zamestnancov s ním oboznámiť.

2 Zváranie ocelevej konštrukcie elektrickým oblúkom

Nebezpečenstvo	Ohrozenie	P	Z	R	Kategória	Opatrenia	Požadované OOPP	P2	Z2	R2	Zostatkové riziko	Predpisy
Zasiahnutie elektrickým prúdom	Dotyk so živými časťami zväracieho okruhu pri poškodení izolácii káblov alebo držiaka	2	4	8	MIERNE	- Kontrolovať neporušenosť káblov, držiaka elektród a zemnacej svorky pred prácou - Vybrať poškodené zariadenie z prevádzky a označiť ho - Zabezpečiť prevádzkovú revíziu zväracieho zdroja v stanovenom intervale	- Zväračské rukavice EN 12477 - Pracovná obuv EN ISO 20345	1	4	4	AKCEPTOVATELNE	vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.
Popálenie a žiarenie oblúka	Popálenie odletujúcim rozžeraveným kovom a poškodenie zraku UV a IR žiarením oblúka	3	3	9	MIERNE	- Používať zväračskú kuklu so samostmievacím filtrom a ochranný odev - Ohraničiť pracovisko zväračskou zástenou pred okolitými osobami	- Zväračská kukla so samostmievacím EN 379 - Zväračská zástera a rukavice EN 12477	2	2	4	AKCEPTOVATELNE	NV SR č. 395/2006 Z. z.
Požiar a výbuch	Vznietenie horľavých látok v okolí od iskier a rozžeraveného materiálu pri zváraní	2	4	8	MIERNE	- Odstrániť horľavé látky z okolia pracoviska do bezpečnej vzdialenosti - Zabezpečiť hasiaci prístroj na pracovisku a vykonávať dohľad po skončení prác - Vydať príkaz na zváranie pri prácach so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru	Nehorľavý pracovný odev	1	4	4	AKCEPTOVATELNE	vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z.
Vdýchnutie zväracích dymov	Poškodenie dýchacích ciest splodinami a dymom pri zváraní v stiesnenom priestore	3	3	9	MIERNE	- Zabezpečiť miestne odsávanie dymov alebo vetranie pracoviska - Skrátiť čas expozície a striedať pracovníkov pri dlhšom zváraní	Filtračná polmaska s ventilom EN 149 FFP2	2	2	4	AKCEPTOVATELNE	NV SR č. 355/2006 Z. z.

Požadované konanie (podľa najvyššieho zostatkového rizika R 4): Riziko akceptovať. Prehodnotiť pri zmene podmienok a v rámci periodickej aktualizácie.

Vypracoval: Ing. Ján Novák, ABT

Dátum: 22. 6. 2026

Podpis: _____

Metodika: $R = P \times Z$ (5×5). Východiskové riziko pred opatreniami a zostatkové riziko $R2 = P2 \times Z2$ po zavedení opatrení a OOPP. Kategórie: 1–4 akceptovateľné, 5–9 mierne, 10–15 nežiaduce, 16–25 neakceptovateľné.

Pojmy: Nebezpečenstvo — stav alebo vlastnosť faktora pracovného procesu a pracovného prostredia, ktoré môžu poškodiť zdravie. Ohrozenie — situácia, v ktorej nemožno vylúčiť poškodenie zdravia. Zostatkové riziko — hodnota rizika po vykonaní opatrení.

Prehodnotenie: Hodnotenie sa aktualizuje pri každej zmene pracovných podmienok, technológie alebo organizácie práce, po pracovnom úraze alebo závažnej skoronehode; periodicky najneskôr do troch rokov — najneskôr do 22. 6. 2029.

Tento dokument je podkladom pre posúdenie rizika; pred zaradením do dokumentácie BOZP ho musí overiť a schváliť odborne spôsobilá osoba (bezpečnostný technik) v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z.