



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV DOPRAVNÝ, a.s. ŽILINA**  
Certifikačný orgán osôb vo zváraní  
Slovenská republika

**INFORMAČNÝ LIST**

Popis procesu skúšania a certifikácie - osvedčovania zvárača

*Vážený zákazník,*

*aby ste čo najlepšie využili našich služieb v oblasti skúšania a certifikácie - osvedčovania osôb vo zváraní predkladáme Vám tento informačný list s popisom nášho procesu.*

**VÚD, a.s., Žilina, Certifikačný orgán osôb vo zváraní**, viac [www.vud.sk](http://www.vud.sk), je akreditovaný SNAS, viac [www.snas.sk](http://www.snas.sk), podľa STN EN ISO/IEC 17 024 pre EÚ smernice, predpis a normy: 97/23/EC, 2009/105/EC (ex-87/404/EEC), AD 2000-Merkblatt HP3, EN 287-1, ISO 9606-2, EN 1418, EN 14730-2. STN 05 0710, STN 05 0705.

**PROCES SKÚŠANIA A CERTIFIKÁCIE - OSVEDČOVANIA**

Proces podľa hore uvedených EÚ smerníc, predpisu, noriem je riadený certifikačnými schémami evid. číslo:

**SM-02 COO 05**

Na skúšky zváračov podľa EN 287-1, EN ISO 9606-2, AD 2000-Merkblatt HP3, STN 05 0710

**SM-03 COO 05**

Na skúšky operátorov/ zoraďovačov pre plnomechanizované a automatizované zváranie kovových materiálov podľa EN 1418

**SM-04 COO 05**

Na skúšky zváračov podľa STN 05 0705

**SM-05 COO 05**

Skúšky zváračov aluminotermického zvárania koľajníc podľa EN 14 730-2

**PROCES OBSAHUJE TIETO KROKY**

**1/ Predbežné informácie** o nás a našej akreditovanej činnosti, potrebné tlačivá pre skúšku zvárača získa zákazník na kontakte:

**Tel.: 041/5686 248; fax: 041/5652 883; e-mail: [matusik@vud.sk](mailto:matusik@vud.sk); [kiss@vud.sk](mailto:kiss@vud.sk).**

**2/ Prihlášku na skúšku zvárača s WPS - technologickým postupom** podáva zákazník-výrobca. Certifikačný orgán preskúma, či je schopný plniť požiadavky zákazníka v rámci svojej akreditácie. V kladnom prípade potom prekontroluje úplnosť predloženej dokumentácie.

**3/ Podmienky a termín skúšky zvárača** v príslušnej zváračskej škole sa stanovujú po zaevidovaní prihlášky na skúšku a WPS. Na určený termín skúšky zvárača, deleguje certifikačný orgán skúšobného komisára.

Tento obdrží od certifikačného orgánu:

- pozvánku na skúšku zvárača (-ov);
- zápis o skúškach zváračov
- WPS.

**4/ Teoretickú a praktickú prípravu** na skúšku zvárač absolvuje vo zváračskej škole pod vedením jej zváračského technologa a zváračského inštruktora. Obsah prípravy zvárača sa orientuje podľa druhu spôsobu a metódy zvárania určených normou alebo predpisom z ktorých vykoná skúšku. Zvárač obdrží učebné texty vo zváračskej škole pred začatím prípravy.



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV DOPRAVNÝ, a.s. ŽILINA**  
**Certifikačný orgán osôb vo zváraní**  
 Slovenská republika

**5/ Skúška zvárača**

má dve časti:

- **teoretickú** v rámci, ktorej sa preverujú znalosti z bezpečnostných predpisov a vedomostí pre určený spôsob a metódu zvárania, všeobecné znalosti zo zvárania;
- **praktickú** v rámci ktorej sa preverujú zručnosť a použitie získaných vedomostí zváračom v praxi pre určený spôsob a metódu zvárania, všeobecné znalosti zo zvárania.

**6/ Priebežné a výsledné vyhodnotenie skúšky** vykonáva skúšobný komisár delegovaný certifikačným orgánom. Zváračom počas skúšky vyhotovené vzorky sa podrobia nedeštruktívnym a deštruktívnym skúškam. Ich druh a rozsah je určený spôsobom a metódou zvárania. Výsledky skúšky zvárača sa zaznamenávajú do protokolov skúšobným komisárom. Po ukončení skúšky zvárača sú tieto potvrdené a odovzdané certifikačnému orgánu.

**7/ Podmienky udelenia certifikátu-osvedčenia** preskúma certifikačný orgán na základe prijatých protokolov od skúšobného komisára a ostatných dokumentov z celého certifikačného procesu. Zákazník si musí ešte pred týmto preskúmaním vystaviť žiadosť o udelenie certifikátu-osvedčenia.

Ak sú splnené požiadavky certifikačného procesu pre určený spôsob a metódu zvárania skúšky zvárača:

- podľa EU smernice 97/23/EC, 2009/105/EC (ex-87/404/EEC), AD 2000-Merkblatt HP3, EN 287-1, EN ISO 9606-2 certifikačný orgán vydá pokyn na vystavenie certifikátu-osvedčenia, na základe tohto sa potom vydáva certifikát-osvedčenie zo skúšky zvárača.
- podľa EN 1418 certifikačný orgán vydá pokyn na vystavenie certifikátu-osvedčenia, na základe tohto sa potom vydáva certifikát-osvedčenie zo skúšky zvárača.
- podľa EN 14730-2 certifikačný orgán vydá pokyn na vystavenie osvedčenia, na základe tohto sa potom vydáva osvedčenie zo skúšky zvárača.
- podľa STN 05 0710 certifikačný orgán vydá pokyn na vystavenie osvedčenia na základe tohto sa potom vydáva osvedčenie zo skúšky zvárača

Zaškolenie a základný kurz zvárača sa vykonáva podľa STN 05 0705.

**8/ Informačná spolupráca** medzi certifikovaným odborníkom vo zváraní a certifikačným orgánom sa zabezpečuje vzájomnou dohodou o tejto spolupráci. Certifikovaný odborník vo zváraní potom musí priebežne pracovať v tej oblasti, na ktorú je certifikovaný. Sleduje to a eviduje to dozorný orgán vo zváraní zákazníka-výrobcu.

**9/ Platnosť a predĺženie získanej kvalifikácie zvárača** je stanovená normami pre každý jednotlivý typ skúšky.

- a) EN 287-1, EN ISO 9606-2 podľa čl. 9.
- b) EN 1418 podľa čl. 4.3 a 5.
- c) 05 0710 podľa čl. VI.
- d) 05 0705 podľa čl. VIII.

**10/ Zneužitie** získaného certifikátu je trestné. Certifikovaný odborník vo zváraní sa môže preukazovať len na oblasť stanovenú certifikátom-osvedčením. Certifikát-osvedčenie je platné len po dobu, na ktorú je vystavený.

Použitie certifikátu po dobe platnosti je trestné.



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV DOPRAVNÝ, a.s. ŽILINA**  
**Certifikačný orgán osôb vo zváraní**  
Slovenská republika

Po skončení doby platnosti certifikátu-osvedčenia sa musí vykonať nová opakovaná skúška, alebo sa vykoná jeho predĺženie certifikačným orgánom vzhľadom na požiadavky normy alebo predpisu.

**11/ Systém kvality akreditovaného certifikačného orgánu osôb vo zváraní** je stanovený a popísaný jeho príručkou kvality.

Systém kvality akreditovaného certifikačného orgánu osôb vo zváraní je začlenený taktiež do systému kvality VÚD, a.s., Žilina popísaný a stanovený príručkou kvality podľa ISO 9001.

Osobne nás môžete navštíviť na adrese:

**VÚD, a.s., Žilina, Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina**, oproti Žilinskej univerzite

Zástavky trolejbusov Fatranská alebo Žilinská univerzita č.: 1; 4; 5; 7; 14.

Zástavka autobusu Fatranská č.: 20

*Vážený zákazník,*

*ďakujeme Vám za dôveru, s ktorou sa obraciate na náš certifikačný orgán vo zváraní osôb!*

*Naším heslom je:*

*„Nízka cena služieb a vysoká spokojnosť zákazníka!“*

*S pozdravom*

*Ing. Vladimír Matušík EWE a spolupracovníci*