

Tabulka požadavků na personální a technické vybavení certifikovaných organizací pro rozsah certifikace O3 a O4

O3 – Provoz a údržba zařízení protikorozní ochrany
O4 – Výstavba a oprava zařízení protikorozní ochrany

Rozsah certifikace	O3	O4
Personální zajištění		
Odpovědná osoba		
Vzdělání	SŠ nebo VŠ	
Praxe ¹⁾	3 nebo 2 roky	
Autorizace TZS ³⁾	ne	AT TZS
Kvalifikace	ne	
Odborný pohovor	ano	
Vztah k organizaci ²⁾	PP	
Odborné osoby		
Stavbyvedoucí		
Vzdělání	ne	min. SŠ
Praxe	ne	5 let
Kvalifikace	ne	AT TZS
Vztah k organizaci ²⁾	ne	PP
Odborná školení	ne	
Vedoucí montážní pracovník		
Vzdělání	UO, SŠ nebo VŠ	
Praxe ¹⁾	3 nebo 2 roky	
Kvalifikace	Vyhl. č. 50/1978 Sb. § 8 + Certifikace podle ČSN EN 15257 na stupeň odborné způsobilosti min. 2	
Vztah k organizaci ²⁾	PP min. 1x	
Odborná školení ⁵⁾	ano	
Montážní pracovník		
Vzdělání	UO TS	
Praxe	2 roky	
Kvalifikace	Vyhl. č. 50/1978 Sb. § 6 + Certifikace podle ČSN EN 15257 na stupeň odborné způsobilosti min. 1	
Vztah k organizaci ²⁾	PP min. 1x	
Odborná školení ⁵⁾	ano	
Technolog montážních prací		
Vzdělání	ne	SŠ
Praxe	ne	5 let
Vztah k organizaci	ne	PPV
Odborná školení ⁵⁾	ne	ano
Navařování signalizačních vodičů		
Svářeči		
Kvalifikace	ne	ČSN 05 0705 (ZP-71-9 1.1 nebo ZP-918-9 1.1)
Vztah k organizaci ²⁾	ne	PP min. 1x
Odborná školení ⁵⁾	ne	ano
Odborný personál		
Pracovníci provádějící vyhodnocení hodnot změřených v KAO		
Vzdělání	SŠ	
Praxe	3 roky	
Kvalifikace	Certifikace podle ČSN EN 15257 na stupeň odborné způsobilosti min. 2	
Vztah k organizaci ²⁾	PP	
Odborná školení ⁵⁾	ano	

Tabulka požadavků na personální a technické vybavení certifikovaných organizací pro rozsah certifikace O3 a O4

O3 – Provoz a údržba zařízení protikorozní ochrany
O4 – Výstavba a oprava zařízení protikorozní ochrany

Rozsah certifikace	O3	O4
Izolatéři		
Kvalifikace	ne	TPG 927 02
Vztah k organizaci ²⁾	ne	PP min. 1x
Odborná školení ⁵⁾	ne	ano
Kontrola izolací		
Kvalifikace	ne	TPG 927 03
Vztah k organizaci ²⁾	ne	PP min. 1x
Odborná školení ⁵⁾	ne	ano
Pracovníci provádějící kontrolu tloušťky materiálu trubek		
Vztah k organizaci ²⁾	ne	PP min. 1x
Seznámení s činností a používáním přístroje pro měření tloušťky materiálu	ne	ano
Revizní technik – elektro		
Kvalifikace ⁴⁾	ne	RT EZ
Rozsah osvědčení	ne	E2/A
Vztah k organizaci	ne	SV
Osoba v PP ²⁾ odpovědná za:		
Dodržování metrologických pravidel		ano
Kontrolu dodržování systému kvality		ano
Kontrolu dodržování BOZP a PO		ano
Systém pravidelného vzdělávání pracovníků		ano
Technické vybavení ¹⁰⁾		
Zařízení pro navařování kabelů	ne	ano
Elektrocentrála	ne	ano
Zařízení pro vyhledávání potrubí		ano
Souprava pro měření zemních odporů		ano
Přístroj pro měření přechodových odporů		ano
Klešťový ampérmetr pro měření ss i stř. proudů	ano	ne
Digitální multimetr se záznamem min., max. a průměrné hodnoty (AVG) pro měření elektrických veličin		ano
Dvoukanálový záznamový přístroj pro měření napětí a proudu		ano
Přístroj pro indikaci úniku plynu v provedení do zóny 2	ne	ano
Zařízení pro spojování žil kabelů	ne	ano
Přístroj pro nedestruktivní měření stěny potrubí	ne	ano
Přístroj pro měření tloušťky materiálu (ultrazvukový tloušťkoměr) s platnou kalibrací	ne	ano
Přístroj pro měření tloušťky izolace	ne	ano
Elektrojiskrový defektoskop	ne	ano
Měděné referenční elektrody		ano, min. 3 x
Měřicí přístroje nebo souprava pro vyhledávání vad v izolaci potrubí	ano	ne
Bruska		ano
Vrtačka včetně rotačních ocelových kotoučů		ano
Hasicí přístroje podle TPG 905 01		ano
Přístroje pro měření izolačních stavů kabelů	ano	ne
Prostředky pro ochranu místa provádění izolace proti nepříznivým vlivům počasí (déšť, sníh, vítr) např. deštník, stan, teplovzdušný agregát	ne	ano

**Tabulka požadavků na personální a technické vybavení certifikovaných organizací
pro rozsah certifikace O3 a O4**

O3 – Provoz a údržba zařízení protikorozi ochrany
O4 – Výstavba a oprava zařízení protikorozi ochrany

Rozsah certifikace	O3	O4
PB hořák s výměnnými hubicemi hořáků	ne	ano
Izolační nástroj, masivní stěrka	ne	ano
Páskový teploměr, nebo kontaktní digitální s rozsahem do 100 °C	ne	ano
Délková měřidla – min. 1x metr + 1x pásmo obě s dokladem o prvotní kalibraci	ne	ano
Zařízení pro smršťování izolací kabelových spojek	ano	
Zařízení pro označování kabelů a objektů PKO	ano	
Kabely pro měření úbytku napětí	ano	ne
Výrobní, montážní a skladovací prostory		
Organizace má k dispozici vhodné výrobní, montážní a skladovací prostory	ano	
Vybavení předpisy		
Organizace má k dispozici právní, technické a normativní předpisy v platném znění	ano	
Typové pracovní (technologické) postupy montážních prací ^{6), 7)}		
Organizace má zpracované typové pracovní (technologické) postupy	ano	
Systém kvality ⁸⁾		
Organizace má zaveden systém řízení kvality ⁹⁾	ano	
Reference		
Období	1 rok	