



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Autorizovaná osoba 227, Notifikovaná osoba 1516. Certifikační orgán pro SMJ, EMS, BOZP, ISMS. Zkušební laboratoř

Certifikovaný orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013P-12-0465

**PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2,
SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ TKP 19 SŽDC A KAP. 19 TKP MD ČR
ZAHRNÚJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ PRO TŘÍDU PROVEDENÍ**

EXC4

Výrobce: **DESMO a.s.** IČ: 001 29 224

Sídlo: Radlická 103/2485, 150 00 Praha 5

Vymezení lokality: Výrobní závody v Lomnici nad Popelkou a Víchové nad Jizerou a lokality prováděných staveb.

Identifikace a rozsah certifikovaného procesu: Provádění ocelových svařovaných a šroubovaných konstrukcí třídy provedení do EXC4 včetně, podle ČSN 1090-2+A1:2012 z oceli skupin 1.1, 1.2, 1.3 a 2 podle TNI CEN ISO/TR 15608 metodami svařování 111, 121 a 135, podle ČSN EN ISO 4063:2010.

Certifikační orgán pro výrobky a výrobní procesy akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. přezkoumal podklady předložené výrobcem, prověřil výrobní a montážní proces v místě výroby a montáže a zjistil a osvědčuje, že postupy provádění ocelových konstrukcí jsou ve shodě s požadavky stanovenými v ČSN EN 1090-2:2009 s konkretizací specifických požadavků Správy železniční dopravní cesty - SŽDC pro provádění železničních ocelových mostů dle kapitoly 19 TKP staveb státních drah - Ocelové mosty a konstrukce a specifických požadavků Ministerstva dopravy ČR, odboru infrastruktury pro provádění ocelových silničních mostů dle kapitoly 19 TKP - Ocelové mosty a konstrukce - část A.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P - 3013P-11-0291 ze dne 31.8.2011 a protokolu z dozoru č. D-3013P-12-0464 ze dne 22.11.2012.

Platnost tohoto certifikátu je vázána na plnění podmínek uvedených v protokolu o certifikaci a na kladná zjištění pravidelných dozorů.

Četnost dozoru nad certifikovaným procesem provádění ocelových konstrukcí je stanovena na min. 1 x za rok.

Certifikační schéma: počáteční přezkoumání podkladů, přezkoušení funkčnosti procesu výroby a montáže, vyhodnocení výsledků stanovení, ověření shody se stanovenými požadavky.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu jsou přílohy č.1a a č.2 specifikující rozsah jeho působnosti.

Tento certifikát nahrazuje certifikát č. 3013P-11-0291 ze dne 31.8.2011

Datum vydání: 22.11.2012

Platnost do: 30.8.2014 a váže na plnění podmínek stanovených v protokolu certifikace



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 12526

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Autorizovaná osoba 227, Notifikovaná osoba 1516. Certifikační orgán pro SMJ, EMS, BOZP, ISMS. Zkušební laboratoř

Certifikovaný orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 1

k certifikátu č. 3013P-12-0465

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2 ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ

Výrobce:	DESMO a.s.	Třída provedení:	EXC4
Skupiny ocelových konstrukcí:	- staticky a dynamicky namáhané konstrukce pozemních staveb - nespecifikované železniční a silniční mosty a konstrukce mostům podobné - železniční a silniční mosty v rozsahu přílohy č.2		
Mechanické spoje:	- šroubové spoje s nepředpjatými šrouby - šroubové spoje s předpjatými šrouby		
Svařování:	Metoda svařování podle ČSN EN ISO 4063:	Materiálová skupina podle TNI CEN ISO/TR 15608:	Rozměry:
	111	1.1, 1.2	BW t=3-24, FW t > 3
	121	1.1, 1.2	FW t > 5
	135	1.1, 1.2	BW t=3-60; FW t _≥ 5
	135	1.3	BW t=15-60, FW t=15-35 mm
135	2	BW t=5-60; FW t=3-60 T-Ø>135 mm, odbočka >60°	
Jakost při svařování:	Výrobce je držitelem certifikátu jakosti při tavném svařování kovů dle ČSN EN ISO 3834-2. Plnění požadavků na jakost při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2:2006 uvádí Závěrečný protokol o certifikaci č. P-3009/304-12/SMJ-S2 ze dne 16.11.2012 vydaný VÚPS - Certifikační společnost s.r.o. s platností do 15.11.2015		
Systém managementu kvality:	Výrobce je držitelem certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001. Plnění požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009 uvádí Závěrečný protokol o certifikaci č. P-3009/304-12/SMJ-S2 ze dne 16.11.2012 vydaný VÚPS - Certifikační společnost s.r.o. s platností do 15.11.2015		
Možnosti manipulace ve výrobě:	max. hmotnost konstrukce: 30 t, max. délka konstrukce: 35 m		
Způsoby montáže:	Montáž dílů svařováním, mechanickým spojováním. Provádění montáže přímým osazením.		
Svářečský dozor:	Ing. Jiří Kříž	EWE/CZ 06504	
Zástupce dozoru:	Bc. Štěpán Lukavec	EWT/CZ 04010	
	Jozef Čonka	IWT/CZ 11015	



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 12526

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Autorizovaná osoba 227, Notifikovaná osoba 1516. Certifikační orgán pro SMJ, EMS, BOZP, ISMS. Zkušební laboratoř

Certifikovaný orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 2

k certifikátu č. 3013P-12-0465

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2 ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ S KONKRETIZACÍ SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY TKP 19 STAVEB STÁTNÍCH DRAH A MD ČR, KAPITOLA 19 TKP POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, OCELOVÉ MOSTY A KONSTRUKCE

Výrobce:	DESMO a.s.	Třída provedení:	EXC4
ČSN 73 2603:2011	Ocelové mostní konstrukce-Doplňující specifikace pro provádění, kontrolu kvality a prohlídky		
TKP 19 vydané SŽDC	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah – kapitola 19 Ocelové mosty a konstrukce		
Kapitola 19 TKP vydané MD ČR	Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací Kapitola 19 TKP - Ocelové mosty a konstrukce - část A		
Skupiny ocelových konstrukcí železničních a silničních mostů a příslušenství:	- hlavní nosné části mostu - vedlejší nosné části, včetně ztužení		



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 12526

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz