



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.
Autorizovaná osoba Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013P-22-0146

PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019, SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ TKP 19 SŽDC A KAP. 19 TKP MD ČR ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ PRO TŘÍDU PROVEDENÍ **EXC3**

Výrobce: **Elektrizace železnic Praha a.s.** IČ: 471 15 921
Sídlo: nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4
Výrobní závod: **Vlkov 107, 594 53 Osová Bítýška
Semanínská 2082, 560 02 Česká Třebová**
Identifikace a rozsah certifikovaného procesu: Provádění ocelových svařovaných a šroubovaných konstrukcí třídy provedení do EXC3 včetně, podle ČSN EN 1090-2:2019 z ocelí skupin 1.1, 1.2 podle TNI CEN ISO/TR 15608 metodou svařování 135 podle ČSN EN ISO 4063:2011 v rozsahu: tepelné dělení, rovnání plamenem, vrtání, mechanické spojování, svařování, montáž, povrchová úprava.

Certifikační orgán pro výrobky a 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 1090-2:2019 a 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, B.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P-3013P-22-0146 ze dne 30.05.2022.

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 5 certifikačního orgánu zahrnuje: výběr; stanovení, zahrnující nové posouzení procesu provádění ocelových konstrukcí; přezkoumání zahrnující ověření výsledků stanovení; certifikaci procesu provádění ocelových konstrukcí; dozor posouzením procesu provádění ocelových konstrukcí. (S využitím schématu 5 podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014).

Nedílnou součástí tohoto certifikátu jsou přílohy č. 1, č. 2 a č. 3 specifikující rozsah jeho působnosti.

Datum vydání: 30.05.2022

Platnost do: 29.05.2025 a váže se na plnění podmínek stanovených v protokolu o certifikaci



Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výtisk: 1
K: 19109/4

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 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 Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 1


k certifikátu č. 3013P-22-0146

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 ZAHRNÚJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ

Výrobce:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Třída provedení:	EXC3
Skupiny ocelových konstrukcí:	- staticky a dynamicky namáhané konstrukce pozemních staveb - konstrukce z trubek		
Mechanické spoje:	- šroubové spoje s nepředpjatými šrouby		
Svařování:	Metoda svařování podle ČSN EN ISO 4063:	Materiálová skupina podle TNI CEN ISO/TR 15608:	Rozměry:
	135	1.1, 1.2	P: BW t= 3-30, FW t=5-18
	135	1.1, 1.2	T: BW t= 3-20, FW t=3-24
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 3834-2:2021 uvádí Certifikát č. TESIYDO-CO-1893, ze dne 06.01.2022 s platností do 05.01.2024; TESIYDO, s.r.o.		
Systém managementu kvality:	Výrobce je držitelem certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001. Plnění požadavků na systém managementu kvality dle ISO 9001:2015 uvádí Certifikát č. CZ17/0013/QES, vydaný SGS Sociétés Générale de Surveillance SA System & Servis Certification, ze dne 07.04.2020 platný do 06.04.2023.		
Možnosti manipulace ve výrobě a na montáži:	max. hmotnost konstrukce: 5 t, max. délka konstrukce: 36 m		
Způsoby montáže:	Montáž dílů mechanickým spojováním. Provádění montáže přímým osazením.		
Povrchová úprava:	Provádí se stupeň přípravy P1, P2 pro korozní kategorie C1, C2, C3.		
Svářečský dozor:	Ing. Miroslav Jašek	IWE/CZ 02013	
Zástupce svářečského dozoru:	Josef Voborný	EWS/CZ 02008	



Výtisk: 1
K: 19109/4


Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 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 Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 2

k certifikátu č. 3013P-22-0146

**SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH
KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019
ZAHRNÚJÍCÍ 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:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Třída provedení:	EXC3
ČSN 73 2603:2011	Ocelové mostní konstrukce – Doplnující 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, část B		
Skupiny ocelových konstrukcí železničních a silničních mostů a příslušenství:	- vedlejší nosné části, včetně ztužení - návěsní lávky a krakorce		



Výtisk: 1
K: 19109/4


Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 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 Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 3

k certifikátu č. 3013P-22-0146

SPECIFIKACE PROCESU MONTÁŽE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 A ČSN 73 2603:2011

Výrobce:	Elektrizace železnic Praha a.s.	Třída provedení:	EXC3
Všeobecně	Organizace má popsany a udržovaný systém řízení montáže ocelových konstrukcí: - vede dokumentaci montážních postupů v průběhu výroby a montáže - provádí pravidelné kontroly a zkoušky v průběhu montáže - má dokumentovaný postup pro řešení neshody		
Zařízení	Organizace disponuje vhodným zařízením pro montáž: - manipulační zařízení (jeřáby)		
Kontrola a zkoušení	Organizace provádí kontrolu a zkoušení v procesu montáže: - má dokumentované postupy k provádění pro kontrolu a zkoušení - proces kontroly a zkoušení se provádí podle předem stanoveného plánu - o kontrolách a zkouškách jsou vedeny průkazné důkazy a záznamy		
Měřicí a monitorovací zařízení	Organizace má k dispozici vhodné měřicí a monitorovací zařízení: - vede a udržuje seznam měřicích a monitorovacích zařízení - zajišťuje metrologickou správnost (ověřování, kalibrace) a vede záznamy		
Řízení neshodného výrobku dodavatele	Organizace má zavedený systém řízení neshod při montáži: - má dokumentovaný postup pro řešení neshodných výrobků v procesu montáže - vede záznamy o neshodných výrobcích a uchovává je po stanovenou dobu		



Výtisk: 1
K: 19109/4


Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



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