



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Autorizovaná osoba Oznamovaný 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-22-0246

PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019, ZAHRNÚJÍCÍ VÝROBU PRO TŘIDU PROVEDENÍ **EXC3**

Výrobce: **Energovod CZ, a.s.** IČ: 041 55 637
Sídlo: Novodvorská 1010\14, Lhotka, 142 00 Praha 4
Výrobní závod: **U Tonasa 172/2, 430 31 Ústí nad Labem**
Hlíňany 18, 400 02 Řehlovice
Čenkov 71, 262 23 Čenkov

Identifikace a rozsah
certifikovaného
procesu

Provádění ocelových svařovaných a šroubovaných konstrukcí třídy provedení do EXC3 včetně, podle ČSN EN 1090-2:2019, z ocelí skupiny 1.1, 1.2, 3.2 a 8.1 podle TNI CEN ISO/TR 15608 metodou svařování 111, 121 a 135 podle ČSN EN ISO 4063:2011 v rozsahu: tepelné dělení, řezání, 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 proces v místě výroby a zjistil a osvědčuje, že postupy provádění ocelových konstrukcí jsou ve shodě s požadavky stanovenými v ČSN EN 1090-2:2019.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P-3013P-22-0246 ze dne 21.08.2022.

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 je příloha č. 1 a č.2 specifikující rozsah jeho působnosti.

Datum vydání: 21.08.2022

Platnost do: 20.08.2025 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: 19043/4

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-22-0246

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

Výrobce:	Energovod CZ, a.s. závod U Tonasa a závod Hlíňany		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:		
	111	1.1, 1.2 (FW ≥ 5); 1.2+8.1 (FW 3-24/1,75-5)		
	135	1.1, 1.2 (BW 1,4-80; FW ≥ 1,4)		
	135	3.2 (BW 3-30; FW ≥ 5)		
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 certifikát č. 3013P-22-0245 ze dne 21.08.2022 s platností do 20.08.2025; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.			
Systém managementu kvality:	Výrobce má zavedený systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001. Plnění požadavků na systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2016 uvádí certifikát č. 3009/074-22/SMJ ze dne 05.07.2022 s platností do 04.07.2025; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.			
Možnosti manipulace:	max. hmotnost konstrukce: 16 t, max. délka konstrukce: 13 m			
Způsoby montáže:	Montáž ocelových konstrukcí se neprovádí.			
Povrchová úprava:	Provádí se stupeň přípravy P1, P2, P3 pro korozní kategorie C1, C2, C3, C4 a C5.			
Svářečský dozor:	Ing. Pavel Moudrý		IWE/CZ 12049	
Zástupce svářečského dozoru:	Slavomír Vosyka		---	



Výtisk: 1
K: 19043/4

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 Oznamovaný 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-22-0246

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU

Výrobce:	Energovod CZ, a.s – závod Čenkov		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:		
	111	1.1, 1.2 (FW ≥ 5); 1.2+8.1 (FW 3-24/1,75-5)		
	135	1.1, 1.2 (BW 1,4-80; FW ≥ 1,4)		
	121	1.1, 1.2 (BW 3-20; FW 3-20)		
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 certifikát č. 3013P-22-0245 ze dne 21.08.2022 s platností do 20.08.2025; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.			
Systém managementu kvality:	Výrobce má zavedený systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001. Plnění požadavků na systém managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2016 uvádí certifikát č. 3009/074-22/SMJ ze dne 05.07.2022 s platností do 04.07.2025; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.			

Možnosti manipulace:	max. hmotnost konstrukce: 5 t, max. délka konstrukce: 16 m
Způsoby montáže:	Montáž dílů mechanickým spojováním. Provádění montáže přímým osazením.
Povrchová úprava:	Příprava ocelových povrchů se neprovádí – je smluvně zajištěna.

Svářečský dozor:	Ing. Lukáš Straka	IWE/CZ 06506
Zástupce svářečského dozoru:	Tomáš Hladík	---



Výtisk: 1
K: 19043/4

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



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 4 - 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

Číslo: 1009_VP004P2-20-1212017