



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-21-0251

PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019, ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU PRO TŘÍDU 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 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-19-0237 ze dne 21.08.2019 a protokolu o dozoru č. D-3013P-21-0250 ze dne 20.08.2021.

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 přeposouzení 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 specifikující rozsah jeho působnosti.

Tento certifikát ruší a nahrazuje certifikát č. 3013P-21-0196 ze dne 14.06.2021.

Datum vydání: 20.08.2021

Platnost do: 20.08.2022 a váže se na plnění podmínek stanovených v protokolu certifikace



Výtisk: 1
K: 19043/3


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



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

PŘÍLOHA č. 1

k certifikátu č. 3013P-21-0251

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 ZAHRNUJÍCÍ 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 - 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 \geq 5); 1.2+8.1 (FW 3-24/1,75-5)	
	135	1.1, 1.2 (BW 1,4-80; FW \geq 1,4)	
	135	3.2 (BW 3-30; FW \geq 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-21-0249 ze dne 20.08.2021 s platností do 20.08.2022; 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. 3009/136-19/SMJ ze dne 05.07.2019 s platností do 04.07.2022; 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 pro korozní kategorie C1, C2, C3.		
Svářečský dozor:	Ing. Pavel Moudrý	IWE/CZ 12049	
Zástupce svářečského dozoru:	Slavomír Vosyka	---	



Výtisk: 1
K: 19043/3

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



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

PŘÍLOHA č. 2

k certifikátu č. 3013P-21-0251

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 ZAHRNÚJÍCÍ 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 - 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 \geq 5); 1.2+8.1 (FW 3-24/1,75-5)	
	135	1.1, 1.2 (BW 1,4-80; FW \geq 1,4)	
	135	3.2 (BW 3-30; FW \geq 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-21-0249 ze dne 20.08.2021 s platností do 20.08.2022; 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. 3009/136-19/SMJ ze dne 05.07.2019 s platností do 04.07.2022; 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:	Antonín Zvolánek	---	



Výtisk: 1
K: 19043/3

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