



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 05/2017
Pobočka 0700 – Ostrava

PROTOKOL

o výsledku posouzení systému řízení výroby
podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

č. 070-062794

Název výrobku:

Prefabrikované stavebnicové lodžie

typ / varianta:

výrobci:

PREFA PECINA s.r.o.

IČO: 286 07 317
Adresa: Paseka 16, PSČ 783 97
Výrobna: PREFA PECINA s.r.o.
Adresa: Paseka 16, PSČ 783 97
Zakázka: Z070230088

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 19. dubna 2023



Godická
Ing. Soňa Godická
vedoucí posuzovatel

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o žadateli

- Obchodní jméno: PREFA PECINA s.r.o.
- Sídlo: Paseka 16, PSČ 783 97
- IČO: 286 07 317

1.2. Údaje o výrobku

- Název výrobku: Prefabrikované stavebnicové lodžie
- Popis výrobku: Betonové dílce pro stavebnicové lodžie jsou určeny pro občanskou výstavbu (objekty pro bydlení). Jsou určeny pouze pro profesionální použití. Každý z prvků je umístěn na předepsané pozici dle konstrukčního řešení schváleného statikem.
Konstrukce lodžii je navržena v montovaném systému z železobetonových prefabrikovaných svislých stěnových a vodorovných podlahových a stropních konstrukčních dílců.
Jednotlivé prvky nových lodžii (stěny lodžii, podlahy, resp. stropy, zábradlí) jsou navrženy jako prefabrikované železobetonové systémové panely, které budou opatřeny fasádním nátěrem.
Podlahy, resp. stropy navržených lodžii mají obdélníkový půdorys s pravoúhlými rohy. Všechny navržené lodžie budou zaskleny bezrámovým, posuvným a otočným systémem.
Zábradlí lodžii je navrženo z prefabrikovaných železobetonových systémových panelů, výška zábradlí 1100 mm
Navržené materiály konstrukčních prvků:
Beton: C40/50-XC4 (lodžiové dílce)
C25/30-XC1 (roznášecí betonové prahy – jemnozrný beton)
C16/20-XC1 (zálivkový beton – jemnozrný beton)
Výztuž: B500B; KARI síť (B500A)
Ocel: S235
Kotevní tmel: Hilti HIT-HY 200–A; alternativně Würth WIT-VM 250
Mechanické kotvy: Hilti HSA – KA
Převážné úchyty: Halfen – Deha
Nově realizované lodžie budou užívány jako oddechová část jednotlivých bytových jednotek.
Výrobní rozměry prvků jsou dány výrobní dokumentací respektující podmínky provádějícího projektu stavby.
Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 01_11 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 6 uvedeného nařízení.

1.3. Seznam podkladů předaných výrobcem pro posouzení systému řízení výroby

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby Z070230088 ze dne 30.03.2023
- Technologický předpis TP/LODŽIE/2023 na Prefabrikované stavebnicové lodžie, zpracoval Ing. Tomáš Znajda, Ph.D. ze dne 01.03.2023
- Podniková norma PN/LODŽIE/2023 na Prefabrikované stavebnicové lodžie, zpracoval Ing. Tomáš Znajda, Ph.D. ze dne 01.03.2023



- Statický výpočet-dokumentace pro vydání společného povolení, „Stavební úpravy a přístavba lodžii na objektu Provaznická 1097/100, Hrabůvka, 700 30 Ostrava“, vypracoval Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stropní desky DBZ4“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stropní desky DBZ4“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stropní desky prodloužené DBZ4x“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stropní desky prodloužené DBZ4x“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres detailů pro „Lodžie Ostrava, Provaznická“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stropní desky vkládané DVZ4“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stropní desky vkládané DVZ4“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Kladečský výkres stěn a stropů lodžii, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny levé SL3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny levé SL3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny levé dlouhé SLKD30AD“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny levé dlouhé SLKD30AD“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny pravé SP3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny pravé SP3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny pravé dlouhé SPKD30AD“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny pravé dlouhé SPKD30AD“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny vnitřní SV3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny vnitřní SV3“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres tvaru „Stěny vnitřní dlouhé SVKD30D“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Výkres výztuže „Stěny vnitřní dlouhé SVKD30D“, odpovědný projektant Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021
- Technická zpráva dokumentace pro vydání společného povolení, „Stavební úpravy a přístavba lodžii na objektu Provaznická 1097/100, Hrabůvka, 700 30 Ostrava“, vypracoval Ing. Josef Bíško, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT 1006089), z prosince 2021



1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při posouzení systému řízení výroby

- Vyplněný dotazník „Vstupní posouzení systému řízení výroby u výrobce“ ze dne 04.04.2023 (v kopii předán výrobcí)
- Interní předpis č. 0000A063 „Certifikace výrobků, posuzování systému řízení výroby a ověření shody typu výrobku“
- Interní předpis IP 0000A066 Posouzení systému řízení výroby
- Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje
- Technický návod pro činnost AO při posuzování shody č. 01.11.01 – Prefabrikované železobetonové výrobky z hutného nebo lehkého betonu určené pro konstrukční použití (zejména stropní a střešní dílce, sloupy a stožáry, dílce nosných a opěrných stěn, piloty, pražce, schodiště, mostní a tunelové dílce, mostní římsy, dílce pro trubní a rámové propustky, tramvajové panely, nástupištní prefabrikáty)
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění ve znění pozdějších předpisů.

1.5. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na posouzení systému řízení výroby

- Stavební technické osvědčení č. 070-062793, TZÚS Praha, s.p. - pobočka Ostrava, ze dne 18.04.2023, lhůta platnosti do 17.04.2026 (dále STO)

1.6. Informace o předchozím posouzení systému řízení výroby

- Jedná se o první posouzení systému řízení výroby pro společnost PREFA PECINA s.r.o.

2. Posouzení systému řízení výroby

2.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na systém řízení výroby

- Požadavky na systém řízení výroby jsou uvedeny v technické specifikaci a dále v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

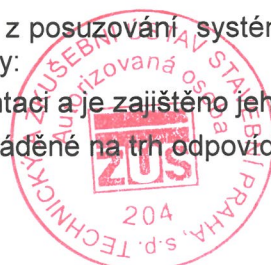
2.2. Výsledek posouzení systému řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce PREFA PECINA s.r.o. obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v STO č. 070-062793 Prefabrikované stavebnicové lodžie.
- Neshody ani nedostatky nebyly zjištěny.
- Řešení odchylek bude ověřeno v termínech uvedených v checklistu a při dohledu plánovaném na duben 2024. Uvedené odchylky nebrání správné funkci systému řízení výroby

3. Závěr

Na základě posouzení nálezů z posuzování systému řízení výroby lze konstatovat, že prověřovaný systém řízení výroby:

- odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování
- zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci.



Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za nichž bylo posouzení provedeno.

Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 písm. e) a odst. 2 písm. c) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, doplňována zprávami o dohledu.

4. Přílohy

Bez příloh

