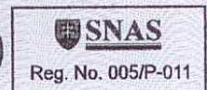




**VÚSAPL, a. s.**

Novozámocká 179, Poštový priechodok 59, 949 05 NITRA 5  
Tel: 00-421-37-6501 111, fax: 00-421-37-6513 495



**Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č. SK06**  
**CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

## **SK - CERTIFIKÁT ZHODY** **SK06 - ZSV - 0153**

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov sa potvrdzuje,  
že **stavebný výrobok**

**Potrubný systém HERZ GASPRESS IPANA**  
**z viacvrstvových tlakových rúr PE-RT/Al/PE-HD a kovových lisovacích tvaroviek IPANA**

**je vhodný**

na inštalácie tlakových rozvodov vykurovacích plynov (okrem skvapalneného plynu) vo vnútri budov s najvyšším prevádzkovým tlakom do 10 kPa, najvyššou prevádzkovou teplotou + 70 °C a s najnižšou prevádzkovou teplotou - 20 °C

Výrobca: **HAKA GERODUR AG, Mooswiesstraße 67, CH - 9201 Gossau SG, Švajčiarsko**

Splnomocnený zástupca: **HERZ, spol. s r.o., Šustekova 16, P. O. Box 8, 850 05 Bratislava 55, SR**

Miesto výroby rúr: **HAKA GERODUR AG, Mooswiesstraße 67, CH - 9201 Gossau SG, Švajčiarsko**

Miesto výroby tvaroviek: **IPA Produktions- & Vertriebsgesellschaft m.b.H.,  
Richard-Strauss-Straße 22, A - 1230 Wien, Rakúsko**

Výrobok je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba SK 06 vykonala počítačové skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa preukazovania zhody a vlastností výrobku uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby a sú uvedené v technickom osvedčení

**TO - 11/0022**


sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii zhody číslo C 06/10/0014/3702/CF zo dňa 05.05.2011.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa **05.05.2011** ostáva v platnosti do **20.03.2016**, t.j. do termínu platnosti vydaného TO - 11/0022.

V Nitre, dňa 05.05.2011



  
**Ing. Katarína Andočová**  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK 06

025200

OCV - 015 - 1008 - V05

Týmto certifikátom zhody sa potvrdzuje **zhoda vlastností stavebného výrobku:**

všeobecné požiadavky, prevádzkové podmienky systému, rozmery a tolerancie, minimálna hrúbka kovovej vrstvy rúr, vzhľad rúr po ohreve, odolnosť rúr proti namáhaniu v ťahu v radiálnom smere, odolnosť rúr a spojov proti vnútornému pretlaku, súdržnosť vrstiev - separačná skúška nezaťažených rúr, súdržnosť vrstiev - alternatívna teplotná skúška, súdržnosť vrstiev - separačná skúška po zaťažení rúr zmenami teploty, odolnosť proti plynovému kondenzátu, tepelne podmienená netesnosť rúr, trieda reakcie na oheň, polomer ohybu rúr, tesnosť spojov pri normálnej teplote, tesnosť spojov pri prevádzkovej teplote, tesnosť spojov pri teplotných zmenách, tesnosť spojov pri striedavom namáhaní ohybom, tesnosť spojov pri ohybovej skúške, tesnosť spojov proti pretlaku po tlakovej skúške, difúzna tesnosť spojov proti odoračným médiám a metánu, odolnosť proti vytiahnutiu rúry zo spoja pôsobením konštantnej sily, stanovenie hodnoty „zeta“, fyzikálno-mechanické vlastnosti elastomérových tesniacich krúžkov, vzhľad a vyhotovenie rúr a tvaroviek, označovanie rúr a tvaroviek, dlhodobá hydrostatická pevnosť materiálu rúr, teplota topenia spojiva, index toku taveniny, kontaktná korózia rúr, tesnosť spojov pri podtlaku, tesnosť spojov pri cyklickom namáhaní tlakom

**s touto technickou špecifikáciou:**

- Technické osvedčenie TO - 11/0022 zo dňa 21.03.2011 vydané TSÚS, n.o., Osvedčovacie miesto OM 04, Bratislava



V Nitre, dňa 05.05.2011

**Ing. Katarína Andočová**  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK 06