ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Центар-Оператива-Одељење за испитивање и атестирање производа
П.Фах 522, 11001 БЕОГРАД, Тел/ Факс 011 644-7382, Тел. 011 3408-767

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
CERTIFICATE

Бр. 29/26
N°

Производ *Product*	**Energetski kabl sa ekstrudovanom izolacijom** *Pover cable with extruded insulation*
Тип *Type*	**(N)A2XS(F)2YY (proizvođačka oznaka tipa /** *manufacturer's designation of type***)**
Стандард *Standard*	**IEC 60502-2:2014/AMD1:2024**
Технички подаци *Technical data*	**12/20 kV,** **aluminijumski provodnik** */aluminium conductor*, **materijal izolacije** / *insulation material*: **XLPE,** **materijal plašta** / *oversheath material*: **PVC (ST2)**
Произвођач *Manufacturer*	**INTEKAR GLOBAL KORPORATION** **Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440,** **Severna Makedonija**
Датум производње *Date of production*	**2026. godina**
Подносилац захтева *Applicant*	**INTEKAR GLOBAL KORPORATION** **Industrijska Zona, Dubrovo Negotino 1440** **Severna Makedonija**
Број извештаја о испитивању *Number of Test Report*	**INC0126035IS**
Рок важења Уверења *Certificate validity*	**do 28.07.2027.**

Овим се потврђује да карактеристике производа одговарају захтевима следећих стандарда и прописа
It is certified hereby that the products characteristics are in conformity with the following standards and regulations
IEC 60502-2:2014 tačke 6.2, 8.2.3, 17.5.2, 14.3, 17.5.3 – debljina izolacije i plašteva; 19.5, 19.6, 19.7 – mehaničke osobine pre i posle starenja i posle starenja celog kabla izolacije i spoljašnjeg plašta, 19.8, 19.9, 19.10 i 19.11 – gubitak mase, termoplastičnost, ponašanje na niskim temperaturama i toplotni udar PVC plašta, 17.10, 19.15, 19.18 — stepen umreženosti apsorpcija vode i skupljanje izolacije, 16.2 i 17.4 - električni otpor i konstrukcija provodnika, 18.2.4, 18.2.5,18.2.6, 18.2.7, 18.2.8, 18.2.9 – ispitivanje savijanjem, parcijalna pražnjenja, tan δ, grejni ciklus, impulsno ispitivanje i četvoročasovno naponsko ispitivanje gotovog kabla.

IEC 60502-2:2014, Clauses 6.2, 8.2.3, 17.5.2, 14.3, and 17.5.3 – insulation and sheath thicknesses; 19.5, 19.6, and 19.7 – mechanical properties before and after ageing, and after ageing of the complete cable, including the insulation and outer sheath; 19.8, 19.9, 19.10, and 19.11 – loss of mass, pressure test, test at low-temperature and resistance to cracking of the PVC sheath; 17.10, 19.15, and 19.18 – hot set test, water absorption, and shrinkage of the insulation; 16.2 and 17.4 – conductor electrical resistance and conductor construction; 18.2.4, 18.2.5, 18.2.6, 18.2.7, 18.2.8, and 18.2.9 – bending test, partial discharge test, tan δ measurement, heating cycle test, impulse voltage test, and voltage test for 4 h on the completed cable.

Датум
Date

28.07.2026.

ВИНЧА
XXX

Потпис овлашћеног лица
Signed by authorized person