PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

A TG NetCom Kft. technológiai és munkabiztonsági modernizációja a GINOP Plusz program keretében

A **TG NetCom Korlátolt Felelősségű Társaság** sikerrel pályázott és aktív résztvevője a **GINOP Plusz-3.2.5-24-2024-00001** azonosítószámú, „A munkaerő-kínálat bővítése és fejlesztése” elnevezésű kiemelt projektnek. A konstrukció támogatásával megvalósuló kapacitásbővítő és hatékonyságnövelő beruházás közvetlenül szolgálja a vállalat piaci pozíciójának megerősítését, a munkafolyamatok digitalizációját, valamint a munkavállalók biztonságos és ergonomikus munkakörnyezetének kialakítását.

1. A projekt háttere és stratégiai céljai

A TG NetCom Kft. az infokommunikációs, hálózatépítési és biztonságtechnikai piac dinamikusan fejlődő szereplője. A modern hálózati infrastruktúrák kiépítése és karbantartása megköveteli a folyamatos technológiai megújulást és a szigorú iparági szabványoknak való megfelelést.

A projekt elsődleges célja a **működési hatékonyság radikális növelése**, a **helyszíni kivitelezési idő csökkentése**, valamint a **munkahelyi kockázatok minimálisra szorítása**. A beszerzett eszközállomány révén a vállalat képessé válik komplexebb, nagyobb volumenű hálózattelepítési és diagnosztikai feladatok önálló, alvállalkozók bevonása nélküli elvégzésére, ami közvetlenül javítja a jövedelmezőséget és a szolgáltatási minőséget.

2. A projekt alapadatai

- **Kedvezményezett neve:** TG NetCom Korlátolt Felelősségű Társaság
- **A projekt címe:** Technológiai modernizáció és munkavédelmi fejlesztés a TG NetCom Kft.-nél
- **A megvalósítás helyszíne:** 7630 Pécs, Francia utca 1. (Székhely)
- **Támogató program:** Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz (GINOP Plusz)
- **Projekt azonosítószáma:** GINOP Plusz-3.2.5-24-2024-0000

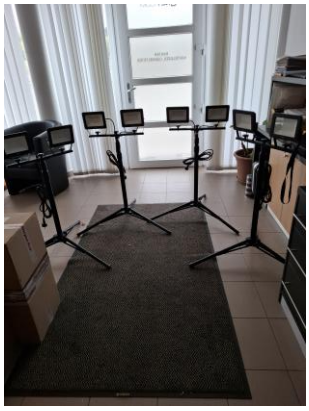
---

3. A megvalósuló műszaki-szakmai tartalom részletes bemutatása

A projekt fizikai megvalósítása során beszerzett és a mindennapi munkafolyamatokba integrált eszközpark négy fő funkcionális területre oszlik:

I. Munkavédelem, kollektív és egyéni biztonságtechnika

A terepen és magasban végzett hálózatépítési munkák során a munkatársak egészségének védelme elsődleges. A beszerzett **Coverguard FLUO jól láthatósági mellények (24 db)** a munkaterületi láthatóságot, a prémium kategóriás **Sir Safety Tonga munkavédelmi félcipők (24 db)** az ESD-védelmet és csúszásmentességet, míg az **Endurance védősisakok (20 db)** a mechanikai fejvédelmet biztosítják. A **Gazek GZKBX-03 (4 db)** egységek a speciális munkabiztonsági protokollok betartását garantálják, a **Makita DEADML805 hordozható akkus led reflector (8db), és a NEO TOOLS Reflektor teleszkópos állvánnyal (4db)** a munkaterület megvilágításával szintén a biztonságos munkavégzést fokozza.



II. Nagyteljesítményű ipari kisgépek és rögzítéstechnika

A strukturált kábelhálózatok nyomvonalának kiépítését és a fizikai rögzítést korszerű, akkumulátoros technológiára alapozott gépek támogatják:

- **Makita DLX3195JX1 akkus gépcsomagok (8 szett):** A szénkefementes (BL) motorral és XPT (por- és cseppálló) védelemmel ellátott fúró-csavarbehajtók, sarokcsiszolók és fúrókalapácsok biztosítják a hálózati mobilitást.

- **Makita HR005GT202 (40V) és HR5212C (1510W) fúró-vésőkalapácsok:** A masszív áttörésekhez és nehéz fizikai megmunkálásokhoz szükséges nagy ütőenergiát biztosító ipari berendezések.

- **MAKITA DTM52RTJX1 Akkus multifunkciós gép:** A biztonságos vágás és csiszolással járó feladatokhoz, szűk és nehezen hozzáférhető helyeken.

- **MAKITA DHG181ZJ Akkus hőlégfúvó:** A biztonságos nyíltláng-mentes melegítéssel/hevítéssel járó feladatokhoz.

- **Celo FORCEONEPLUS20 gázüzemű szögbelövő (1 db) és Bosch PBD 40 asztali fúrógép (1 db):** A sorozatgyártású, precíz rögzítési és előkészítési munkák felgyorsítására.

III. Környezetvédelem, pormentesítés és karbantartás

A tiszta és egészséges munkakörnyezet, valamint a megrendelői helyszínek pormentes átadása érdekében a cég nagy hangsúlyt fektet az elszívórendszerekre:

- **Makita DX02 porelszívó egységek (6 db):** Közvetlenül a fúrókalapácsokra csatlakoztatva a keletkezés pillanatában nyelik el a betontörmeléket és port.

- **Makita VC4210L L-osztályú automata ipari porszívó (1 db) és DCL182ZB akkus porszívók (2 db):** A kivitelezés utáni tiszta munkaterület biztosítására.

- **Makita DUB185Z légseprű (1 db) és SG150 falhoronymaró (1 db):** A falhornyok hatékony kialakításához és tisztításához.

- **Solo 330-001 és Solo 610-001 tesztrendszerek:** A beépített tűz- és füstjelző rendszerek szabványos, professzionális ellenőrzését és karbantartását végző céleszközök.

IV. Precíziós méréstechnika, hálózatdiagnosztika és logisztika

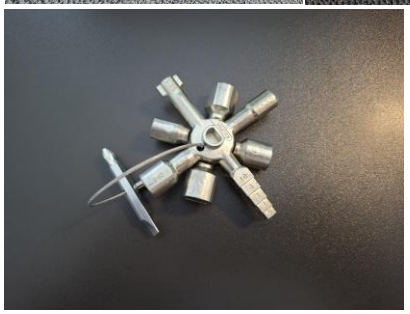
A hálózati hibák gyors lokalizálása és a milliméter pontos nyomvonal-kijelölés elengedhetetlen a modern infokommunikációban:

- **Bosch GLL 12V-100-33 CG 3D vonallézer (1 db) és Makita LD080PI távolságmérő (1 db):** A pontos fizikai szintezéshez és térbeli mérésekhez.

- **Maxwell digitális multiméterek (8 db) és PTS 100/200 érpárkereső készletek (2 db):** A gyengeáramú hálózatok, rézkábelek és elektromos rendszerek diagnosztikájához.

- **Runpotec Profi Set 60 méteres üvegszálas berudaló (1 db):** A földalatti és fali védőcsövekben történő kábelbehúzások kulcsfontosságú eszköze.

- **Bahco, Wiha, Knipex és Milwaukee szigetelt kéziszerszámok (összesen 48 db):** 1000V-ig szigetelt, prémium minőségű fogók és csavarhúzók a biztonságos villamos szereléshez, és **KNIPEX Kapcsolószekrény kulcs TwinKey (6db):** A kapcsolószekrényzárak biztonságos működtetéséhez:



- **Neo és Makita Makpac szerszámosládák, rendszerezők (összesen 20 db):** A logisztikai hatékonyságot és a szerszámok védelmét szolgáló mobil tárolórendszerek.

V. Humánerőforrás-ergonómia és adminisztratív háttér

A helyszíni munkák precíz tervezését, a CAD-rajzok elkészítését és a projektmenedzsmentet végző mérnökök és adminisztratív munkatársak egészségmegőrzése érdekében **11 db Arozzi Vernazza XL SuperSoft Pure prémium ergonomikus szék** került beszerzésre, amely csökkenti az ülőmunka okozta fizikai terhelést.

4. A projekt várható eredményei és fenntarthatósága

A GINOP Plusz program támogatásával megvalósuló fejlesztések hosszú távú pozitív hatást gyakorolnak a TG NetCom Kft. működésére:

- **Kapacitásbővülés:** Az új, nagy teljesítményű eszközökkel a vállalat egyszerre több és összetettebb projektet képes menedzselni.
- **Hatékonyság és Digitalizáció:** A precíziós lézeres és digitális mérőeszközök minimalizálják a selejtarányt és az anyagpazarlást.
- **Zöld célok:** A modern, alacsony energiafelvételű akkumulátoros technológiák és a hatékony porelszívás csökkentik a vállalat ökológiai lábnyomát és a munkavállalók egészségügyi terhelését.
- **Munkahelymegőrzés:** A technológiai stabilitás hozzájárul a munkahelyek hosszú távú megtartásához és a munkatársak szakmai fejlődéséhez.

A projekt a TG NetCom Kft. pécsi székhelyén teljes körűen integrálásra került, és közvetlenül hozzájárul Dél-Dunántúl infokommunikációs infrastruktúrájának fejlődéséhez.