

---

## TELEM d.o.o.

### INŽENIRING, AVTOMATIZACIJA, ZASTOPSTVA

(ustanovljen 06.04.1992)

---

## REFERENCE S PODROČJA INFRASTRUKTURE – ŽIČNIŠKE NAPRAVE

---

**Naslov:** V borovju 8, SI-2000 Maribor, Slovenija  
**Telefon:** +386 (0)2 228 44 10  
**Faks:** +386 (0)2 228 44 20  
**E-pošta:** [info@telem.si](mailto:info@telem.si)  
**Spletni naslov:** [www.telem.si](http://www.telem.si)  
**IBAN:** SI56 04515-0000109633, Nova KBM d.d. Maribor  
**SWIFT:** KBMASI2X  
**ID za DDV:** SI93972920  
**Matična številka:** 5625831  
**Šifra dejavnosti:** 71.129 - Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje  
**SIQ:** ISO 9001:2008 Q-665 ([Slovenski institut za kakovost in meroslovje](#))  
**Registracije:**

- Register projektivnih podjetij pri [Inženirski zbornici Slovenije](#) (IZS) pod številko **0414**
- Register raziskovalnih organizacij Republike Slovenije pri [Agenciji za raziskovalno dejavnost](#) pod številko **2325**
- [Tehnološka mreža - Tehnologija vodenja procesov \(TVP\)](#)



Authorised dealer



## 1. KAZALO VSEBINE

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.  | KAZALO VSEBINE .....                                      | 2 |
| 2.  | ŽIČNIŠKE NAPRAVE TER ZASNEŽEVANJE .....                   | 3 |
| 3.  | REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – RAVNANJE Z ODPADKI ..... | 4 |
| 3.1 | IZVEDBE.....  | 4 |
| 3.2 | PROJEKTIRANJE .....                                       | 9 |

## 2. ŽIČNIŠKE NAPRAVE TER ZASNEŽEVANJE

Na področju avtomatizacije žičniških naše delo obsega elektro avtomatizacijo žičniških naprav kot so sedežnice, vlečnice za prevoz oseb ter tirne vlečnice za prevoz tovora. Ti projekti zahtevajo visoko stopnjo zanesljivosti ter varnosti v najtežjih klimatskih pogojih. Za krmiljenje uporabljamo najnovejše rešitve z varnostnimi Siemens PLC krmilniki in varnostnimi moduli. Varnostni moduli so tipa SIPLUS za ekstremne vremenske pogoje. Za glavni motorni pogon - vožnjo poskrbi Siemens DC regulator pri večjih napravah ali AC frekvenčni regulator pri manjših napravah. Za nadzor nad celotnim postrojenjem delovanja naprave uporabljamo nadzorni sistem SCADA WinCC ter pomožne OP panele. Prav tako v sklopu žičniških naprav naše delo obsega avtomatizacijo za zasneževanje. Vse naše naprave imajo zaradi lažjega in hitrejšega posredovanja pri napakah na voljo daljinski dostop.

Pri zasneževanju je bistvenega pomena zagotavljanje dovolj velikega ter konstantnega tlaka v cevovodu za napajanje snežnih topov.

### 3. REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – RAVNANJE Z ODPADKI

#### 3.1 IZVEDBE

|    |  |
|----|--|
| 1. | Vlečnica Habakuk<br><br>Mariborsko Pohorje, Maribor<br>(leto 2004)                 |
| 2. | Štirisedežnica Kaštivnik,<br><br>GTC Kope, Kope na Pohorju<br>(leto 2006)          |
| 3. | Vlečnica Velka<br><br>GTC Kope, Ribnica na Pohorju<br>(leto 2006)                  |
| 4. | Dvosedežnica Čaplja<br><br>NC Planica, Planica<br>(leto 2006)                      |
| 5. | Štirisedežnica Kekec<br><br>RTC Žičnice Kranjska Gora Kranjska gora<br>(leto 2007) |
| 6. | Vlečnica Mojca<br><br>RTC Žičnice Kranjska Gora, Kranjska Gora<br>(leto 2007)      |
| 7. | Dvosedežnica Čaplja<br><br>NC Planica, Planica<br>(leto 2009)                      |
| 8. | Zasneževanje<br><br>JP Skijališta Srbije, Zlatibor, Srbija<br>(leto 2010)          |

|            |   |
|------------|---|
| <b>9.</b>  | Vlečnica Luče<br>STD Luče, Luče<br>(leto 2010)                                      |
| <b>10.</b> | Vlečnica Logatec<br>ŠTOP Logatec, Logatec<br>(leto 2010)                            |
| <b>11.</b> | Štirisedežnica Pungart<br>GTC Kope, Kope na Pohorju<br>(leto 2011)                  |
| <b>12.</b> | Vlečnica Celjska koča<br>TRC Celje, Celje<br>(leto 2012)                            |
| <b>13.</b> | Žičnica Blejski grad<br>Zavod za Kulturo Bled, Bled<br>(leto 2015)                  |
| <b>14.</b> | Sedežnica Veliki graben<br>Zavod Sončni Kanin, Kanin<br>(leto 2017)                 |
| <b>15.</b> | Črpališče zasneževanje Mokra Gora<br>Snoli d.o.o., Maribor<br>(leto 2017)           |
| <b>16.</b> | Sedežnica Kekec-Dodelava sistema<br>premostitev<br>SKI Kranjska Gora<br>(leto 2018) |
| <b>17.</b> | Obnova sedežnice Vitranc<br>SKI Kranjska Gora<br>(leto 2018)                        |

|            |   |
|------------|---|
| <b>18.</b> | Soriška planina-vlečnica<br><br>TURISTIČNI CENTER SORIŠKA PLANINA<br>(leto 2018)                    |
| <b>19.</b> | Daljinski nadzor črpališč (Kekec, Glažuta,<br>Pisker)<br><br>Marprom d.o.o., Maribor<br>(leto 2018) |

## 3.2 PROJEKTIRANJE

|    |   |
|----|---|
| 1. | Štirisedežnica Vitranc 1<br><br>RTC Žičnice Kranjska Gora, Kranjska gora<br>(leto 2005) |
| 2. | Štirisedežnica Poštela<br><br>Mariborsko Pohorje, Maribor<br>(leto 2006)                |