

## 2.2.7 SKLOP 6: Nakup prenosnikov - 1. SPREMEMBA RD

Potrebno število prenosnikov: **550** kosov.

Tehnične zahteve za prenosnike:

- ekran najmanj 15,6" (FHD IPS (1920 x 1080) ali boljša) nesvetleč (Anti-glare) z vidnim kotom najmanj 80 stopinj v vseh štirih smereh,
- procesor najmanj Intel Core i3 (13. ali 14. generacija) ali AMD Ryzen 3 (7. ali 8. generacija),
- pomnilnik najmanj 16 GB s hitrostjo vsaj 5500 MT/s (DDR5 ali LPDDR5),
- disk z zmogljivostjo najmanj 250 GB NVMe SSD,
- priključek Ethernet RJ-45,
- brezžična povezljivost Wi-Fi s podporo za 802.11ax (Wi-Fi 6),
- najmanj naslednji priključki: 2 x USB 3.0, 1 x HDMI 1.4, 1 x USB-C 3.2 Gen1 s podporo za: prenos podatkov, napajanje prenosnika in video izhod,
- podpora za 2 neodvisna zunanja ekrana (en zunanji ekran z ločljivostjo najmanj 1920 x 1200, priključen na HDMI priključek prenosnika in drugi zunanji ekran z ločljivostjo najmanj 1920 x 1200, priključen na USB-C priključek prenosnika preko ponujene priklopne postaje),
- vgrajena kamera z ločljivostjo najmanj 720p, z mehanskim pokrovčkom za prekrivanje kamere,
- vgrajen mikrofoni in zvočniki,
- originalna slovenska tipkovnica polne velikosti z ločeno številčnico, z zaščito proti razlitju,
- sledilna ploščica,
- baterije kapacitete najmanj 45 Wh,
- masa največ 1,7 kg (dovoljeno odstopanje navzgor največ 10 %),
- varnostna reža za fizično zaklepanje (npr. Kensington),
- napajalnik z USB-C priključkom,
- strojna oprema mora biti združljiva z operacijskim sistemom Windows 11,
- vključena licenca za Windows 11 Pro.

Zahtevana garancija proizvajalca:

- vsaj **tri (3) leta** za prenosnik,
- vsaj **eno (1) leto** za vgrajeno baterijo.

Potrebno število **USB-C priklopnih postaj**: **550** kosov.

Tehnične zahteve za priklopne postaje:

- priklop na prenosnik prek USB-C priključka s podporo za napajanje prenosnika (vsaj 65W),
- najmanj naslednji priključki: 1 x HDMI 2.0, 3 x USB-A, 1 x Gigabit Ethernet,
- priložen napajalnik za priklopno postajo,
- za delovanje ne smejo biti potrebni dodatni gonilniki.

Zahtevana garancija proizvajalca: vsaj **(3) leta**.

Priklopne postaje so lahko od drugega proizvajalca.

## 2.2.8 SKLOP 7: Nakup zmogljivih prenosnikov – 1. SPREMEMBA RD

Potrebno število zmogljivih prenosnikov: **40** kosov.

Tehnične zahteve za zmogljive prenosnike:

- ekran 16" IPS nesvetleč (Anti-glare), na dotik (Multi-touch) z ločljivostjo vsaj WUXGA (1920 x 1200) in vidnim kotom najmanj 80 stopinj v vseh smereh,
- procesor najmanj Intel Core Ultra 5 225U ali AMD Ryzen AI 5 PRO 340,
- pomnilnik najmanj 2 x 16 GB DDR5-5600, ki delujeta v dvokanalnem (dual-channel) načinu, z možnostjo nadgradnje na 64 GB z zamenjavo obstoječih modulov,
- disk zmogljivosti najmanj 480 GB NVMe SSD,
- priključek Ethernet RJ-45 100/1000 Mbps s podporo za WoL,
- brezžična povezljivost WiFi s podporo za 802.11ax (WiFi 6),
- najmanj naslednji priključki:
  - 2 x USB-A 3.2,
  - 2 x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps) s podporo za: prenos podatkov, napajanje prenosnika (PD 3.0) in video izhod,
  - 1 x HDMI 2.1 (do 4K pri 60Hz),
- podpora za 2 neodvisna zunanja ekrana (en zunanji ekran z ločljivostjo najmanj 1920 x 1200, priklopljen na HDMI priključek prenosnika in drugi zunanji ekran z ločljivostjo najmanj 1920 x 1200, priklopljen na USB-C priključek prenosnika preko ponujene priklopne postaje),
- vgrajena kamera z ločljivostjo najmanj FHD (1920 x 1080), z mehanskim pokrovčkom za prekrivanje kamere,
- vgrajen mikrofonski in zvočnik,
- originalna slovenska tipkovnica polne velikosti, osvetljena in z zaščito proti razlitju,
- sledilna ploščica,
- vgrajen čitalec prstnih odtisov,
- baterije kapacitete najmanj 85 Wh (dovoljeno odstopanje navzdol največ 10 %),
- masa največ 2,0 kg,
- varnostna reža za fizično zaklepanje (npr. Kensington) in priložena jeklenica istega proizvajalca,
- strojna oprema mora biti združljiva z operacijskim sistemom Windows 11,
- vključena licenca za Windows 11 Pro.

Zahtevana garancija proizvajalca:

- vsaj **pet (5) let** za prenosnik,
- vsaj **eno (1) leto** za vgrajeno baterijo.

Potrebno število **USB-C priklopnih postaj**: **40** kosov.

Tehnične zahteve za USB-C prikladne postaje:

- priklon na prenosnik prek Thunderbolt priključka s funkcijo napajanja prenosnika (najmanj 90 W),
- vsaj naslednji priključki: 1 x HDMI 2.1, 2 x DisplayPort 1.4, 4 x USB-A 3.2, 1 x USB-C, 1 x Gigabit Ethernet,
- podpora za priklon treh zunanjih ekranov z ločljivostjo 3840 x 2160 @60Hz,
- podpora za ločljivost 7680 x 4320 @30Hz,
- priložen napajalnik za prikladno postajo.

Zahtevana garancija proizvajalca vsaj **tri (3) leta**.

Prikladne postaje so lahko od drugega proizvajalca.

Potrebno število **mišk**: **40** kosov.

Tehnične zahteve za miške:

- brezžična miška, ki ne deluje na osnovi bluetooth tehnologije,
- optični senzor z ločljivostjo najmanj 1000 dpi,
- velika miška s koleščkom (scroll).

Zahtevana garancija proizvajalca vsaj **dve (2) leti**.

Miške so lahko od drugega proizvajalca.