



### **OPOZORILO – PREBERITE, PREDEN NADALJUJETE Z BRANJEM NAVODIL**

**Postopke opisane v tem dokumentu uporabljate na lastno odgovornost. Stran BMWslo ali avtorji tega dokumenta niso odgovorni za poškodbe ali posledice poškodb, ki bi nastale ob upoštevanju navodil v tem dokumentu. Odločitev, v kakšnem smislu boste uporabili članek, je v vaših rokah.**

**Preden se lotite postopka, ki je opisan v tem dokumentu, si natančno preberite celoten dokument. V kolikor vam po temeljitem branju karkoli še vedno ne bo jasno, zaprosite za pomoč ali pojasnilo na forumu BMWslo. Če vaše vozilo ni opremljeno s posameznimi komponentami opisanimi v tem dokumentu, vas prosimo, da postopka ne izvedete. Prosim, upoštevajte priporočila tovarne BMW za izvajanje servisnih intervalov.**

**Ta dokument ni v nikakršni povezavi z BMW AG.**

**Navodila veljajo za BMW modele:**

**BMW serija 3 E36 (1992 - 2000) z 20- pinskiim vtičem v motornem prostoru**

Avtor članka: **Albert Dirks**

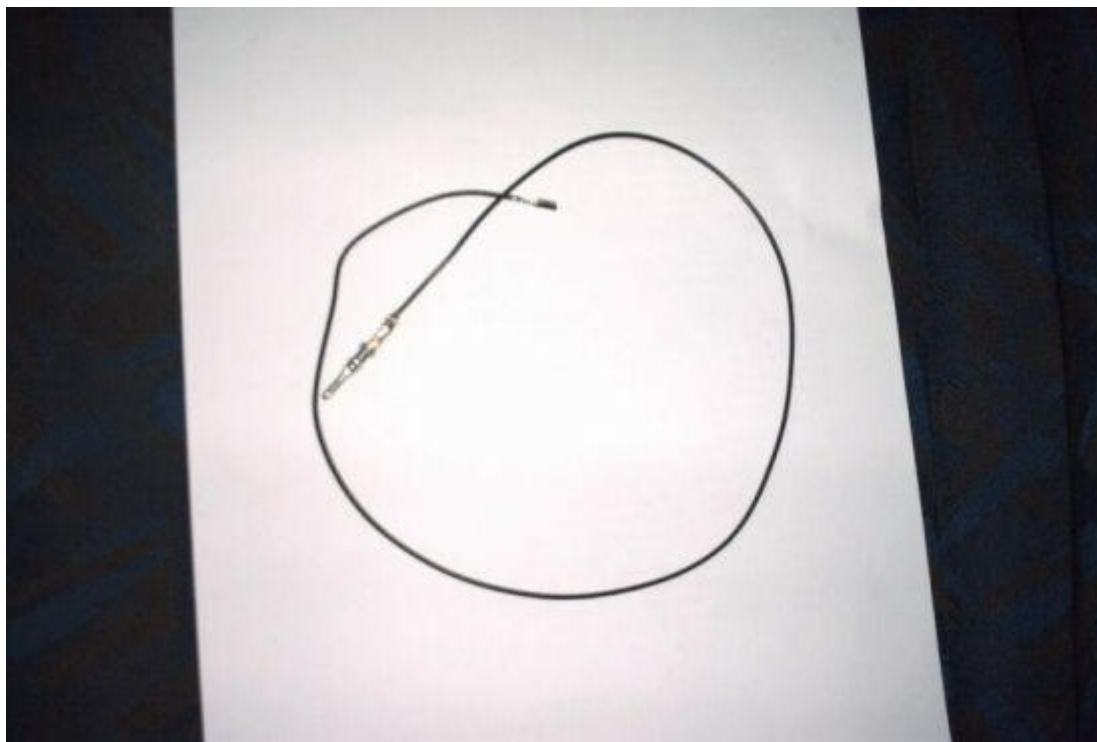
Prevod: **Niko Fabiani**



## Vgradnja ročice za smernike z gumbom za upravljanje potovalnga računalnika

### **Potrebujemo:**

Za povezavo med ročico za smernike in potovalnim računalnikom (krajše: BC) potrebujemo kabel s pinom, ki ustreza vtičnici od BC (kataloška številka: 61 13 0 005 197). Poleg tega potrebujemo še pin s kat. št. 61 13 0 007 452, ki ustreza beli vtičnici ročice za smerne kazalce. Tega montiramo na drugi konec kabla. Pri avtorju članka dolžina kabla z zgornjo številko ni zadostovala. Vse skupaj izgleda tako kot na tej sliki:



### **Odstranjevanje voznikovega prostora pri nogah**

Najprej je potrebno odviti 3 vijake:





## Vgradnja ročice za smernike z gumbom za upravljanje potovalnga računalnika

Nato na levi strani potegnite nazaj v smeri puščice...



...in na levo snamete. Sedaj izgleda tako, kot na tej sliki:





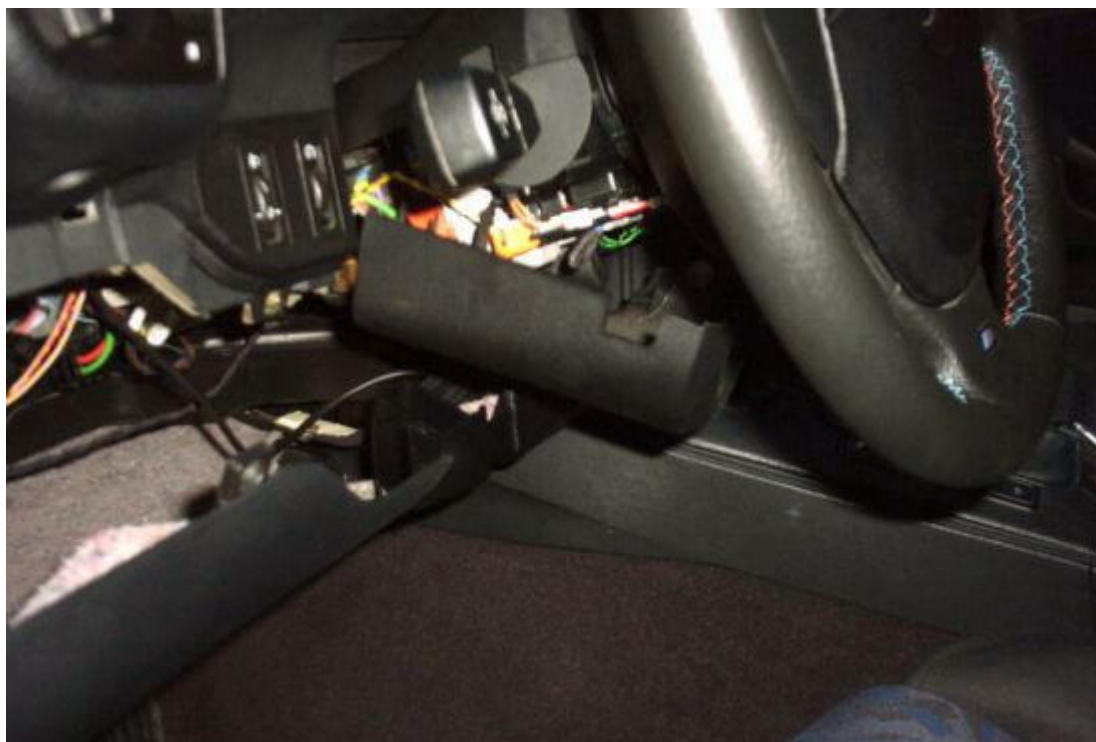
## Vgradnja ročice za smernike z gumbom za upravljanje potovalnga računalnika

### Odstranitev plastike okoli volana

Za to je potrebno odviti 2 vijaka, enega spodaj...



... in enega zgoraj na plastiki (če imate nastavitev višine volana, ga dajte v skrajno spodnji položaj).  
Nato previdno oba dela ločite in spodnjega odstranite:





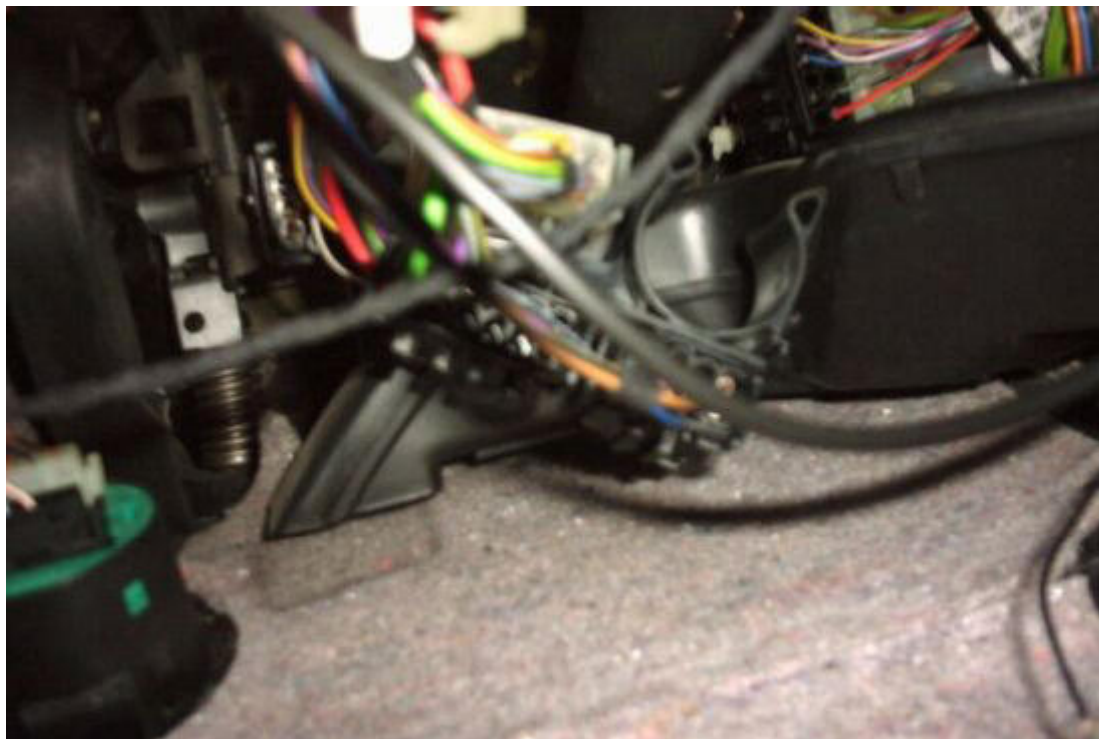
## Vgradnja ročice za smernike z gumbom za upravljanje potovalnga računalnika

### Priklop nove ročke

Tri povezave, katere držijo snop kablov od ročke za smernike na plastičnih sankah, odstranite in odstranite ročko za smernike.



Nato držalo za konektor, kateri je pritrjen na konzoli volana, potegnite dol oz. odstranite ...



... in ločite bel konektor za ročko za smernike.



## Vgradnja ročice za smernike z gumbom za upravljanje potovalnega računalnika

Odklopite ročko za smernike in celo ročko pomaknite na stran. Sedaj ta debeli pin (od zgoraj omenjenega kabla) zadaj vklopite v ročico za smernike (kamor pač ustreza). Da bi vedeli kam vstaviti, je najlažje če primerjate konektor obeh ročic (stare in nove), na stari en pin ni zaseden (oziroma položen).

**Nasvet: Za vstavitve pina morate razstaviti zadnji del ohišja stikala tako, da se pin vstavi od zadaj in s posebnim jezičkom zatakne v ležišče. Najbolje, da to poizkusite na konektorju stare ročice ...**

**Potegnite ven enoto potovalnega računalnika (BC-ja) in odstranite bel konektor:**



Sedaj položite kabel od konektorja do BC in pritrдите na pin 4.

Vse sestavite nazaj - končano!

**Nasveti: Vgradnja, kot je opisana zgoraj se je vršila na E36 328i limuzina (letnik 1998). Pred vgradnjo zaradi varnosti odklopite akumulator!**