

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |             |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IČO              | 6 | 9 | 1 | 7 | 2 | 1 | 9 | 6 | Záčíslí IČO |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IČZ smluvního ZZ | 6 | 5 | 3 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 |             |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Číslo smlouvy    | 5 | E | 6 | 5 | D | 0 | 0 | 1 |             |  | Název IČO | Zdravot. záchran. služba Pardubic. kraje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PŘÍLOHA č. 2 – Vstupní formulář / V-13 / 8.10.10 / 4\_12  
SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ A ÚHRADĚ HRAZENÝCH SLUŽEB

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Platnost smlouvy ode dne | 1.1.2016   |
| Číslo složky             |            |
| Číslo dodatku            |            |
| Datum uplatnění od       | 1.9.2016   |
| Datum uplatnění do       | 31.12.2018 |

Typ B PRACOVISTĚ – ZDRAVOTNICKÉHO TÝMU

|                                      |  |   |                          |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------|--|---|--------------------------|---|---|---|---|---|
| IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PRACOVISTĚ (IČP) | 6  | 5 | 3                        | 7 | 6 | 1 | 5 | 2 |
| PRACOVISTĚ JE SOUČÁSTÍ PRIMARIÁTU    | <input checked="" type="radio"/> Ano     |   | <input type="radio"/> Ne |   |   |   |   |   |
| ČÍSLO PRIMARIÁTU                     | 0  | 0 | 0                        | 0 | 0 | 7 | 0 | 9 |
| NÁZEV PRACOVISTĚ                     | ZZS Pce, ÚO Pardubice, Průmyslová-RZP,RV |   |                          |   |   |   |   |   |
| VARIABILNÍ SYMBOL                    |  |   |                          |   |   |   |   |   |

| ADRESA(Y) A UMÍSTĚNÍ PRACOVISTĚ |              |            |               |            |        |      |
|---------------------------------|--------------|------------|---------------|------------|--------|------|
|                                 | Město / Obec | Ulice      | Č. orientační | Č. popisné | PSČ    | Poř. |
|                                 | Pardubice    | Průmyslová |               | 450        | 530 03 | 1    |

|                                   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| SMLUVNÍ ODBORNOST PRACOVISTĚ      | 7   | 0 | 9 |
| PRACOVISTĚ JE HRAZENO FORMOU KKVP | <input type="radio"/> Ano <input checked="" type="radio"/> Ne |   |   |

ČASOVÝ ROZVRH POSKYTOVÁNÍ PÉČE

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Nepřetržitý provoz / nepřetržitá dostupnost poskytování péče | <input checked="" type="radio"/> Ano <input type="radio"/> Ne |     |
| Počet dnů poskytování péče v týdnu                           | 7   |     |
| Počet hodin poskytování péče v týdnu                         | 1   | 6 8 |

(zaokrouhleno na celé hodiny)

## VEDOUCÍ PRACOVISŤĚ

[illegible][illegible]

| Kategorie<br>pracovníka | Typ pracovníka | Datum od | Datum do   | Kapacita<br>pracovníka |
|-------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|
| L3                      | X              | 1.5.2015 | 31.12.2018 | 8,00                   |

[illegible]

## KVALIFIKACE VEDOUCÍHO PRACOVISTĚ – LÉKAŘE

|  |  |
|--|--|
| Rozhodnutí MZ ČR o získání specializované způsobilosti v oboru |  |
| Atestace v oboru   |  |
| Funkční licence k výkonu odborných a diagnostických metod      |  |
| Jiná speciální odborná způsobilost                             |  |

## KVALIFIKACE VEDOUCÍHO PRACOVIŠTĚ – NELÉKAŘE (VNP, JOP nebo NLZP)

|  |  |
|--|--|
| Rozhodnutí MZ ČR o přiznání způsobilosti k výkonu odpovídajícího zdravotnického povolání |  |
| Osvědčení MZ ČR k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu v oboru           |  |
| Odborná způsobilost v oboru  |  |
| Specializovaná způsobilost v oboru   |  |
| Zvláštní odborná způsobilost v oboru   |  |
| Jiná speciální odborná způsobilost   |  |

**ROZVRH HODIN POSKYTOVÁNÍ PÉČE (hh:mm)**

|         | od    | do    | od | do |
|---------|-------|-------|----|----|
| Pondělí | 07:00 | 15:00 |    |    |
| Úterý   | 07:00 | 15:00 |    |    |
| Středa  | 07:00 | 15:00 |    |    |
| Čtvrtek | 07:00 | 15:00 |    |    |
| Pátek   | 07:00 | 15:00 |    |    |
| Sobota  |       |       |    |    |
| Neděle  |       |       |    |    |

## DOBA OBVYKLÉ PŘÍTOMNOSTI VEDOUcíHO PRACOVNíKA NA PRACOVíŠTI

Počet dnů v týdnu

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 1 |  |  |   |
|   |  |  | 8 |

Počet hodin v týdnu

(zaokrouhleno na celé hodiny)

# DOKLAD O STATUTU LÉKAŘE ŠKOLITELE

|   |  |  |
|---|--|--|
| Rozhodnutí MZ ČR o udělení akreditace v oboru |  |  |
| Platnost od                                   |  |  |
| Platnost do                                   |  |  |

SOUČET KAPACIT ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ POSKYTUJÍCÍCH PÉČI NA PRACOVIŠTI

(dle kategorie - včetně vedoucího pracoviště)

| Skupina  | Kategorie pracovníka |  | Kapacita |
|--|----------------------|--|----------|
| Lékaři   | L3                   | Lékař se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní odbornou způsobilostí   | 8,00     |
|  | L2                   | Lékař s odbornou způsobilostí k výkonu povolání bez odborného dohledu na základě certifikátu o absolvování základního kmene. Symbol L2 se použije také u lékařů, kteří doposud nesplňují podmínky absolvování základního kmene, avšak nejpozději do 31. 12. 2007 byli zařazeni do specializačního vzdělávání | 0,00     |
|  | L1                   | Lékař s odbornou způsobilostí k výkonu povolání  | 0,00     |
| VNP<br>(klinický psycholog, klinický logoped, fyzioterapeut) | K3                   | Klinický psycholog, klinický logoped s VŠ vzděláním se specializovanou způsobilostí, nebo se zvláštní odbornou způsobilostí, příp. s další specializovanou způsobilostí.<br>Fyzioterapeut s Osvědčením k výkonu povolání bez odborného dohledu a po prokázání zvláštní odborné způsobilosti.                 | 0,00     |
|  | K2                   | Klinický psycholog, klinický logoped s VŠ vzděláním se specializovanou způsobilostí.<br>Fyzioterapeut s Osvědčením k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu.   | 0,00     |
|  | K1                   | Klinický psycholog, klinický logoped s VŠ vzděláním s odbornou způsobilostí k výkonu povolání.<br>Fyzioterapeut i bez VŠ vzdělání nebo s vyšším odborným vzděláním   | 0,00     |
| JOP<br>(jiný VŠ vzdělaný pracovník ve zdr.)                  | J2                   | VŠ vzdělaný pracovník ve zdravotnictví se specializačním vzděláním nebo akreditovaným kvalifikačním kurzem se způsobilostí k výkonu zdravotnického povolání  | 0,00     |
|  | J1                   | VŠ vzdělaný pracovník ve zdravotnictví se získanou odbornou způsobilostí v příslušném oboru  | 0,00     |
| NLZP<br>(nelékařský zdravotnický pracovník)                  | S4                   | NLZP s VŠ vzděláním, specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí  | 0,00     |
|  | S3                   | NLZP způsobilý k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu se specializovanou způsobilostí (ZPBD s příslušnou specializací) nebo zvláštní odbornou způsobilostí   | 0,00     |
|  | S2                   | NLZP způsobilý k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu (ZPBD)   | 0,00     |
|  | S1                   | NLZP způsobilý k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)   | 0,00     |
|  | SBM                  | NLZP způsobilý k výkonu povolání pod odborným dohledem – bez maturity  | 0,00     |
|  | DI                   | Pracovník dopravy – Dispečer   | 0,00     |
|  | DD                   | Pracovník dopravy – Řidič vozidla záchranné služby   | 0,00     |
|  | DZS                  | Pracovník dopravy – Řidič zdravotnického vozidla DRNR  | 0,00     |

KAPACITA POSKYTOVANÉ PÉČE

Maximální počet pacientů,  
kterým může být poskytnuta péče současně

SMLUVENÁ ÚZEMNÍ OBLAST PRO NÁVŠTĚVNÍ SLUŽBU NEBO PRACOVIŠTĚ DOPRAVY

(údaj v km, příp. vyjmenovat příslušné obce - pro pracoviště dopravy rozsah v režimu místní přepravy)

ÚZEMNÍ OBLAST GARANTOVANÁ POSKYTOVATELEM ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB

(kromě lékařů registrujících pojištěnce)

|                 |                                      |                                     |                             |
|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Příslušný okres | <input checked="" type="radio"/> Ano | <input type="radio"/> Ne            | (dle sídla SZZ)             |
| Další okresy    | <input type="radio"/> Ano            | <input checked="" type="radio"/> Ne | (příp. jmenovitě vypsát)    |
| Kraj            | <input checked="" type="radio"/> Ano | <input type="radio"/> Ne            | (příp. jmenovitě vypsát)    |
| Česká republika | <input type="radio"/> Ano            | <input checked="" type="radio"/> Ne |                             |
| Další státy     | <input type="radio"/> Ano            | <input checked="" type="radio"/> Ne | (pouze pracoviště DZS, ZZS) |

Seznam okresů a krajů

| Název |                 | Kód |
|-------|-----------------|-----|
|       | Pardubický kraj | 053 |

**NÁVŠTĚVNÍ SLUŽBA**

(pouze domácí péče, fyzioterapie nebo porodní asistentky, popř. PL)

| Nasmlovaný kód dopravy |  |       |  |  |  |  |  | Smluvní ohodnocení výkonu dopravy |  |  |            |  |  |        |  |  |  |  |
|------------------------|--|-------|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|------------|--|--|--------|--|--|--|--|
| Kód                    |  | Název |  |  |  |  |  | Sazba                             |  |  | Počet bodů |  |  | Paušál |  |  |  |  |

**SEZNAM PRACOVNÍKŮ POSKYTUJÍCÍCH PÉČI NA PRACOVÍŠTI (seznam č.1)**

| s. 1 | Rodné číslo<br>(bez lomítka) |  | Příjmení |  | Jméno |  | Titul | Kat. prac | Typ prac | Datum od |  | Datum do |  | Kapa cita | Fun. lic.1 | Fun. lic.2 | Fun. lic.3 | Fun. lic.4 | Fun. lic.5 | Fun. lic.6 | Fun. lic.7 | Fun. lic.8 | Fun. lic.9 | Fun. li.10 |
|------|------------------------------|--|----------|--|-------|--|-------|-----------|----------|----------|--|----------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|------|------------------------------|--|----------|--|-------|--|-------|-----------|----------|----------|--|----------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

**SEZNAM NASMLOUVANÝCH KÓDŮ ZDRAVOTNÍCH VÝKONŮ – 1. základní soubor výkonů (seznam č. 2a)**

| s. 2a | Kód výkonu |   |   |   |   | Název výkonu  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum od |  | Datum do   |  |
|-------|------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|------------|--|
|       | 0          | 6 | 7 | 0 | 0 | (VZP) POMOCNÝ KÓD PRO ODB. 709  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 0          | 6 | 7 | 1 | 3 | PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÁ PÉČE, SLEDOVÁNÍ EV. TRANSPORT PACIENTA ZDRAVOTNICKÝM ZÁCHRANÁŘEM NEBO VŠEOBECNOU SESTROU SE SPECIALIZACÍ V ARIP Á 15 MIN.                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 0          | 6 | 7 | 1 | 4 | APLIKACE MEDICINÁLNÍHO KYSLÍKU  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 0          | 6 | 7 | 1 | 5 | PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÁ PÉČE, SLEDOVÁNÍ EV. TRANSPORT PACIENTA ZDRAVOTNICKÝM ZÁCHRANÁŘEM NEBO VŠEOBECNOU SESTROU SE SPECIALIZACÍ V ARIP Á 15 MINUT-SETKÁVACÍ SYSTÉM |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 0          | 6 | 7 | 1 | 6 | TELEFONICKY ASISTOVANÁ PRVNÍ POMOC  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 7          | 9 | 1 | 1 | 1 | LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ A ODBORNÁ PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÁ PÉČE Á 15 MIN., POSKYTOVANÉ LÉKAŘEM RLP  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |
|       | 7          | 9 | 2 | 9 | 9 | (VZP) PACIENT KLASIFIKOVANÝ ČLENEM VÝJEZDOVÉ SKUPINY ZZS JAKO INDIKOVANÝ PRO PÉČI V TRAUMACENTRU  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.9.2016 |  | 31.12.2018 |  |

**SEZNAM NASMLOUVANÝCH KÓDŮ ZDRAVOTNÍCH VÝKONŮ – 2. další výkony (seznam č. 2b)**

| s.2b | Kód výkonu |  |  |  |  | Název výkonu |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum od |  | Datum do |  |
|------|------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|----------|--|
|------|------------|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|----------|--|

**SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY PRO PROVEDENÍ NASMLOUVANÝCH VÝKONŮ (seznam č. 3)**

| s. 3 | Kód ZTV | Název dle ZP |  |  | Souhrnný název pro skupinu |  | Evidenční číslo | Počet přístr. | Výrobce |  | Název od ZZ |  |  | Datum od |  | Datum do |  |
|------|---------|--------------|--|--|----------------------------|--|-----------------|---------------|---------|--|-------------|--|--|----------|--|----------|--|
|------|---------|--------------|--|--|----------------------------|--|-----------------|---------------|---------|--|-------------|--|--|----------|--|----------|--|

**SEZNAM SPECIÁLNÍHO VYBAVENÍ PRO PROVEDENÍ NASMLOUVANÝCH VÝKONŮ (seznam č. 4)**

| s. 4 | Název vybavení |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Počet kusů |  | Datum od |  | Datum do |  |
|------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|----------|--|----------|--|
|------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|----------|--|----------|--|

**SEZNAM SMLUVNÍCH SPECIFICKÝCH POLOŽEK (seznam č. 7)**

| s. 7 | Skupina | Kód | Název |  |  |  |  |  |  |  | Smluvní cena |  | Datum od |  | Datum do |  |
|------|---------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----------|--|----------|--|
|------|---------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----------|--|----------|--|

**NASMLOUVANÉ KÓDY DOPRAVY**

(pouze pracoviště DZS, ZZS a pro převozy na pitvu a z pitvy)

| Nasmlovaný kód dopravy |   |  |  |  |  |  |  | Smluvní ohodnocení výkonu dopravy |  |  |            |  |  |        |  |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|------------|--|--|--------|--|--|--|--|
| Kód                    |   | Název                                    |  |  |  |  |  | Sazba                             |  |  | Počet bodů |  |  | Paušál |  |  |  |  |
| 7                      | 0 | Jízda vozidly ZZS                        |  |  |  |  |  |                                   |  |  |            |  |  |        |  |  |  |  |
| 7                      | 4 | Přeprava lékaře ZZS v setkávacím systému |  |  |  |  |  |                                   |  |  |            |  |  |        |  |  |  |  |

| SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH VOZIDEL DLE KATEGORIE STANDARDNÍHO VYBAVENÍ<br>PRO NASMLOUVANÉ KÓDY DOPRAVY (seznam č. 5) |                             |              |              |              |              |              |              |              |                 |          |           |
|---|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
| s.5   | Registrační značka<br>(SPZ) | A<br>(1,x,X) | B<br>(1,x,X) | C<br>(1,x,X) | D<br>(1,x,X) | E<br>(1,x,X) | F<br>(1,x,X) | G<br>(1,x,X) | Tovární značka  | Datum od | Datum do  |
|   | 1E68977                     | X            |              |              |              |              |              |              | Škoda Fabia com | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | PUO0070                     | X            |              |              |              |              |              |              | Škoda Octavia   | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 2E64440                     |              |              |              | X            |              |              |              | Ford Transit    | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 3E54347                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E18229                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Yeti      | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E24030                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Yeti      | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E33812                     |              |              |              | X            |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E33815                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E33816                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E67595                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 4E67689                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E04275                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Yeti      | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E11362                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E44412                     |              |              |              | X            |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E45783                     |              |              |              | X            |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E62447                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E62449                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E62536                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E62537                     |              |              | X            |              |              |              |              | VW Transporter  | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E64134                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Yeti      | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 5E79209                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Yeti      | 1.9.2016 | 30.9.2016 |
|   | 1E94427                     |              |              |              |              | X            |              |              | Škoda Octavia   | 1.9.2016 | 30.9.2016 |

**SUMÁŘ ZDRAVOTNICKÝCH VOZIDEL DLE KATEGORIE STANDARDNÍHO VYBAVENÍ PRO  
NASMLOUVANÉ KÓDY DOPRAVY – nevyplňuje ZZ**

| Skupina | Název   | Celkem |   |          |          |
|---------|---|--------|---|----------|----------|
| A       | pro přepravu zdravotnických odborníků, krve a krevních derivátů |        |   | 2        |          |
| B       | pro dopravu raněných, nemocných a rodiček                       |        |   | 0        |          |
| C       | pro rychlou zdravotnickou pomoc bez lékaře (RZP)                |        | 1 | 0        |          |
| D       | pro rychlou lékařskou pomoc (RLP)                               |        |   | 4        |          |
| E       | pro RLP v setkávacím režimu ( tzv. rendez - vous) systém        |        |   | 6        |          |
| F       | pro přepravu nedonošených novorozenců                           |        |   | 0        |          |
| G       | pro poskytování LSPP  |        |   | 0        |          |
|         | <b>Počet vozidel (SPZ) pro pracoviště celkem</b>                |        |   | <b>2</b> | <b>2</b> |

## SPECIÁLNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

### JINÉ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ K ZUM

RZP - 3x  
RV

### DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Tento formulář s účinností 1.9.2016 nahrazuje formulář z 1.1.2016.

Poskytovatel ZDS bude vykazovat ujeté kilometry s pojištěncem podle aktuální verze SW Kilometrovník PRO Z platného od 1. 1. 2008 s parametrem provozně výhodná trasa, parametr sanitka. VZP ČR bude provádět kontrolu vykázaných ujetých km s pojištěncem podle aktuální verze SW Kilometrovník PRO Z platného od 1. 1. 2008.

Stanovený limit pro úhradu kódu 06714 pro rok 2015 činí částka, která byla vypočtena dle dohodnutého limitu 1,5 mil. Kč na 100 tis. pojištěnců VZP v kraji, v němž poskytovatel poskytuje hrazené služby (dále jen příslušný kraj). Pro počet pojištěnců VZP v příslušném kraji je rozhodující údaj uvedený v centrálním registru pojištěnců k datu 1. 1. 2015.

Výkon 06715 lze využít výhradně v setkávacím systému, kdy výjezd posádky RLP je vykazován výkonem přepravy 74. Výkon 06715 je vykazován po celou dobu zásahu v rámci setkávacího systému (není možné v rámci jednoho zásahu kombinovat výkony 06715 a 06713).

Rezervní vozidlo: SPZ 1E9-4427, 2E6-4440, 4E1-8229, 4E3-3812, 4E3-3816