

IČO	6	9	1	7	2	1	9	6
IČZ smluvního ZZ	6	5	3	7	6	0	0	0
Číslo smlouvy	1	8	6	5	D	0	0	1

Název IČO Zdravotnická záchranná služba PaK



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY

PŘÍLOHA č. 2 – Vstupní formulář / V-13 / 9.10.10 / 4_12
SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ A ÚHRADĚ HRAZENÝCH SLUŽEB

Platnost smlouvy ode dne	1.1.2019
Číslo složky	
Číslo dodatku	
Datum uplatnění od	1.10.2023
Datum uplatnění do	31.12.2023

Typ B PRACOVISTĚ – ZDRAVOTNICKÉHO TÝMU

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PRACOVISTĚ (IČP)

6	5	3	7	6	4	6	9
<input checked="" type="radio"/> Ano				<input type="radio"/> Ne			
0	0	0	0	0	7	0	9

PRACOVISTĚ JE SOUČÁSTÍ PRIMARIÁTU

ČÍSLO PRIMARIÁTU

NÁZEV PRACOVISTĚ

ZZS Pce, ÚO Ústí n/O, Vysoké Mýto - PPNP

VARIABILNÍ SYMBOL

--	--	--	--	--	--

ADRESA(Y) A UMÍSTĚNÍ PRACOVISTĚ

Město / Obec	Ulice	Č. orientační	Č. popisné	PSČ	Poř.
Vysoké Mýto	Vraclavská		593	566 01	1

SMLUVNÍ ODBORNOST PRACOVISTĚ

7	9	9
<input type="radio"/> Ano <input checked="" type="radio"/> Ne		

PRACOVISTĚ JE HRAZENO FORMOU KKVP

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 PRACOVIŠTĚ

Příjmení, jméno, titul

Rodné číslo

bez lomítka

Kategorie pracovníka	Typ pracovníka	Datum od	Datum do	Kapacita pracovníka
L3	X	1.7.2023	31.12.2023	2,00

Funkční licence

KVALIFIKACE VEDOUCÍHO PRACOVIŠTĚ – 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 PRACOVIŠTI

Počet dnů v týdnu

1

Počet hodin v týdnu

2

(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	2,00
	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 (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. 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. 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. Fyzioterapeut i bez VŠ vzdělání nebo s vyšším odborným vzděláním	0,00
JOP (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 (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 registrovaných 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 PRACOVIŠTI (seznam č.1)																				
s. 1	Rodné číslo (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	1.10.2023	31.12.2023				
	0	6	7	1	4	APLIKACE MEDICINÁLNÍHO KYSLÍKU	1.10.2023	31.12.2023				
	0	6	7	1	9	NEODKLADNÁ PÉČE, SLEDOVÁNÍ A TRANSPORT PACIENTA ZDRAVOTNICKÝM ZÁCHRANÁŘEM NEBO SESTROU PRO INTENZIVNÍ PÉČI Á 15 MINUT V REŽIMU PŘEPRAVY PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE	1.10.2023	31.12.2023				
	0	9	1	1	5	ODBĚR BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU JINÉHO NEŽ KREV NA KVANTITATIVNÍ BAKTERIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	1.10.2023	31.12.2023				
	7	9	1	1	4	ODBORNÁ NEODKLADNÁ PÉČE Á 15 MINUT POSKYTOVANÁ LÉKAŘEM V REŽIMU PŘEPRAVY PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE	1.10.2023	31.12.2023				
	7	9	2	0	1	ODBORNÁ NEODKLADNÁ PÉČE Á 15 MINUT POSKYTOVANÁ LÉKAŘEM V REŽIMU PŘEPRAVY PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE PŘI CESTĚ PRO PACIENTA DO ZAHRANIČÍ	1.10.2023	31.12.2023				
	7	9	2	0	2	NEODKLADNÁ PÉČE, SLEDOVÁNÍ A TRANSPORT PACIENTA ZDRAVOTNICKÝM ZÁCHRANÁŘEM NEBO SESTROU PRO INTENZIVNÍ PÉČI Á 15 MINUT V REŽIMU PŘEPRAVY PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE PŘI CESTĚ PACIENTA DO ZAHRANIČÍ	1.10.2023	31.12.2023				

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	Výrobní 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
6	0	Přeprava transfúzních přípravků, speciálních léčiv, tkání, buněk a orgánů k transplantaci, přeprava lékaře nebo jiného zdravotnického pracovníka ke specializovanému a nezbytnému výkonu (vykazuje pracoviště zdravotnické záchranné služby)							

7	7	Jízda vozidly PPNP			
---	---	--------------------	--	--	--

**SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH VOZIDEL DLE KATEGORIE STANDARDNÍHO VYBAVENÍ
PRO NASMLOUVANÉ KÓDY DOPRAVY (seznam č. 5)**

s.5	Registrační značka (SPZ)	A (1,x,X)	B (1,x,X)	C (1,x,X)	D (1,x,X)	E (1,x,X)	F (1,x,X)	G (1,x,X)	Tovární značka	Datum od	Datum do
	1E94427	X				X			Škoda Octavia	1.10.2023	31.12.2023
	4E18229	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	4E18348			X	X		X		Mercedes Benz	1.10.2023	31.12.2023
	4E24030	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	4E24031	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	4E25399	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	4E33811			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E33814			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E33815			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E33816			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E42818	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	4E67595			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E67687			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	4E67689			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E04275	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E11361			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E11362			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E11363			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E11364			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E11365			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E11366			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E44412			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E44413			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E44414			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E45412			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E45783			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E45784			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E53988	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E53989	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E54892			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E54893			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62431			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62432			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62433			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62447			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62448			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62449			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62536			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62537			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62541			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62542			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62543			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62545			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62546			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E62547			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E64134	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E79048	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E79209	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
	5E81298			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
	5E81319			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023

5E87455			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
5E87456			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
5E87457			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
5E87458			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
5E97571	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
5E97572	X				X			Škoda Yeti	1.10.2023	31.12.2023
5E99657			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E02472			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E02473			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E02474			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E02476			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E16511	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
6E27340			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E27341			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E27343			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E27432			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E27434			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E27435			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E52678			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E52845			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57798			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57801			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57802			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57803			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57810			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E57811			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E72965			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E72966			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E72967			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E72968			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E73773	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
6E73774	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
6E73775	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
6E73863			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E73864			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E73865			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E73866			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E91989			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E97518			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E97723			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E97724			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E97725			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E97726			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E99152			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
6E99153			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E05881	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
7E05882	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
7E06128	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
7E06129	X				X			Škoda Kodiaq	1.10.2023	31.12.2023
7E15584			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27338			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27339			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27346			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27347			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27350			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023

7E27534			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E27542			X	X		X		VW Transporter	1.10.2023	31.12.2023
7E28969	X				X			Škoda Kodíaq	1.10.2023	31.12.2023
7E28970	X				X			Škoda Kodíaq	1.10.2023	31.12.2023

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	4	
B	pro dopravu raněných, nemocných a rodiček			0	
C	pro rychlou zdravotnickou pomoc bez lékaře (RZP)		8	5	
D	pro rychlou lékařskou pomoc (RLP)		8	5	
E	pro RLP v setkávacím režimu (tzv. rendez - vous) systém		2	4	
F	pro přepravu nedonošených novorozenců		8	5	
G	pro poskytování LSPP			0	
	Počet vozidel (SPZ) pro pracoviště celkem		1	0	9

SPECIÁLNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

JINÉ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ K ZUM

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Tento formulář s účinností 1.10.2023 (nové sanitky) nahrazuje formulář z 1.7.2023.

PPNP - 2x

zrušení kódu 67 k 1.1.2023

Poskytovatel poskytuje hrazené služby ve smluvené oblasti a poskytuje je pojištěncům, kteří si jej v rámci svobodné volby zvolí. VZP ČR uhradí přepravu pacientů neodkladné péče mezi poskytovateli za podmínek soustavného poskytování neodkladné péče během přepravy výhradně v tom případě, že jeden z údajů ODKUD - KAM uvedených na dokladu PKZT spadá do smluvené územní oblasti.

Poskytovatel PPNP je povinen vést zdravotnickou dokumentaci v rozsahu Záznamu o výjezdu ZZS, záznam je předán cílovému poskytovateli, kopie záznamu je archivována v listinné nebo elektronické podobě u poskytovatele PPNP v souladu se zákonem č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Elektronická kniha jízd (záznamy GPS) bude archivována po dobu 5 let a PZS ji předloží VZP ČR na vyžádání.

VZP ČR uhradí u převozů PPNP nájezdové km maximálně v množství odpovídajícím výjezdu posádky ZZS z nejbližšího výjezdového stanoviště ZZS.

Výkon 67 lze vykázat v rámci jedné přepravy pojištěnce pouze 1x, a to pouze v případě, že lékař indikoval přepravu infekčního pacienta s prokázanou dg. U07.1.

Rezervní vozidlo: SPZ 1E9-4427, 4E1-8229, 4E3-3816