

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

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

1.7.2022

Datum uplatnění do

31.12.2023

Typ B

PRACOVISTĚ – ZDRAVOTNICKÉHO TÝMU

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PRACOVISTĚ (IČP)

6	5	3	7	6	1	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---

PRACOVISTĚ JE SOUČÁSTÍ PRIMARIÁTU

ČÍSLO PRIMARIÁTU

<input checked="" type="radio"/> Ano	<input type="radio"/> Ne
--------------------------------------	--------------------------

NÁZEV PRACOVISTĚ

ZZS Pce, ÚO Pardubice, St.Čívice - PPNP

VARIABILNÍ SYMBOL

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

ADRESA(Y) A UMÍSTĚNÍ PRACOVISTĚ					
Město / Obec	Ulice	Č. orientační	Č. popisné	PSČ	Poř.
Pardubice	Na Štěpnici		408	530 06	1

SMLUVNÍ ODBORNOST PRACOVISTĚ

7	9	9
---	---	---

PRACOVISTĚ JE HRAZENO FORMOU KKVP

☐ Ano

☒ Ne

ČASOVÝ ROZVRH POSKYTOVÁNÍ PÉČE

Nepřetržitý provoz / nepřetržitá dostupnost poskytování péče

☒ Ano

☐ 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	1.12.2019	31.12.2023	1,00

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

0

Počet hodin v týdnu

0

(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 PRACOVÍŠTI

(dle kategorie - včetně vedoucího pracoviště)

Skupina	Kategorie pracovníka		Kapacita
Lékaři	L3	Lékař se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní odbornou způsobilostí	1,00
	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 PRACOVÍŠTĚ 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)

Príslušný okres

☒ Ano

☐ Ne

Další okresy

☐ Ano

☒ Ne

Kraj

☒ Ano

☐ Ne

Česká republika

☐ Ano

☒ Ne

Další státy

☐ Ano

☒ Ne

(dle sídla SZZ)

(příp. jmenovitě vypsát)

(příp. jmenovitě vypsát)

(pouze pracoviště DZS, ZZS)

Seznam okresů a krajů

Název		Kód
	Pardubický kraj	053

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

Nasmlouvaný 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										1.7.2022		31.12.2023	
	0	6	7	1	4	APLIKACE MEDICINÁLNÍHO KYSLÍKU										1.7.2022		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										1.7.2022		31.12.2023	
	0	9	1	1	5	ODBĚR BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU JINÉHO NEŽ KREV NA KVANTITATIVNÍ BAKTERIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ										1.7.2022		31.12.2023	
	7	9	1	1	4	ODBORNÁ NEODKLADNÁ PÉČE Á 15 MINUT POSKYTOVANÁ LÉKAŘEM V REŽIMU PŘEPRAVY PACIENTŮ NEODKLADNÉ PÉČE										1.7.2022		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										1.7.2022		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										1.7.2022		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)

Nasmlouvaný 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)							

6	7	(VZP) Manipulace s infekčním pacientem s prokázanou dg. U07.1 při transportu vozidlem PPNP - paušál na jednoho pacienta			450,00
7	2	Přeprava patologického novorozence a novorozence s nízkou porodní hmotností k nejbližšímu specializovanému poskytovateli			
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	1.7.2022	31.12.2023
	4E18229	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	4E18348	X		X	X		X		Mercedes Benz	1.7.2022	31.12.2023
	4E24030	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	4E24031	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	4E25399	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	4E33811	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E33814	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E33815	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E33816	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E42818	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	4E67595	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E67687	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	4E67689	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E04275	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E11361	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E11362	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E11363	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E11364	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E11365	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E11366	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E44412	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E44413	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E44414	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E45412	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E45783	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E45784	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E53988	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E53989	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E54892	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E54893	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62431	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62432	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62433	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62447	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62448	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62449	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62536	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62537	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62541	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62542	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62543	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62545	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62546	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E62547	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E64134	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E79048	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E79209	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
	5E81298	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
	5E81319	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023

5E87455	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
5E87456	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
5E87457	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
5E87458	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
5E97571	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
5E97572	X				X			Škoda Yeti	1.7.2022	31.12.2023
5E99657	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E02472	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E02473	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E02474	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E02476	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E16511	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
6E27340	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E27341	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E27343	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E27432	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E27434	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E27435	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E52678	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E52845	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57798	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57801	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57802	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57803	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57810	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E57811	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E72965	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E72966	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E72967	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E72968	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E73773	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
6E73774	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
6E73775	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
6E73863	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E73864	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E73865	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E73866	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E91989	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E97518	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E97723	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E97724	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E97725	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E97726	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E99152	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
6E99153	X		X	X		X		VW Transporter	1.7.2022	31.12.2023
7E05881	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
7E05882	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
7E06128	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	31.12.2023
7E06129	X				X			Škoda Kodiaq	1.7.2022	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		9	9

B	pro dopravu raněných, nemocných a rodiček			0
C	pro rychlou zdravotnickou pomoc bez lékaře (RZP)		7	7
D	pro rychlou lékařskou pomoc (RLP)		7	7
E	pro RLP v setkávacím režimu (tzv. rendez - vous) systém		2	2
F	pro přepravu nedonošených novorozenců		7	7
G	pro poskytování LSPP			0
	Počet vozidel (SPZ) pro pracoviště celkem		9	9

SPECIÁLNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

JINÉ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ K ZUM

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Tento formulář s účinností 1.7.2022 nahrazuje formulář z 1.3.2022.

PPNP - 1x

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