

1. IDENTIFIKACE PRACOVIŠTĚ A PŘÍPADU			
1.1. IČO, PČZ a název zdrav. zařízení	< A >		1.2. Kód a název pracoviště
1.3. Datum intervence:	[DDMMYYYY]	1.4. Katetrizující:	< A >
1.5. Typ výkonu:	1 pouze koronární intervence - (otevře se celý formulář vyjma bodu 5) 2 pouze nekoronární intervence (otevře se pouze sekce 1.1-3.4, 5, 6) 3 kombinace koronární a nekoronární intervence (otevře se celý formulář)		
1.6. Kód případu (centrální):	< A >	1.7. Lokální kód případu:	
2. PACIENT			
2.1. RČ:		2.2. Jméno	2.3. Příjmení: < nevyplňuje se >
2.4. Narozen:	< A >	2.5. Věk:	< A >
2.6. Pohlaví:	< A >		
2.7. Místo bydliště (obec):			
3. ANAMNÉZA			
3.1. <input type="checkbox"/> Diabetes mellitus (pokud vybráno, vyplňte jednu z položek 1-3)			
<input type="radio"/> 1 dieta			
<input type="radio"/> 2 PAD			
<input type="radio"/> 3 inzulín			
3.2. <input type="checkbox"/> Renální selhání (pokud vybráno, vyplňte ano/ne)			
<input type="radio"/> 1 dialýza ano			
<input type="radio"/> 2 dialýza ne			
3.3. <input type="checkbox"/> Předchozí kardiologický výkon			
3.4. <input type="checkbox"/> Předchozí PCI			
4. KORONÁRNÍ INTERVENČE (PCI)			
4.1. INDIKACE	Oddíl 4 se vyplňuje, když 1.5 Typ výkonu = 1 nebo 3		
4.1.1. Indikace - přehled			
<input type="radio"/> 1 Stabilní formy ICHS (SAP)			
<input type="radio"/> 2 Akutní koronární syndrom (AKS) (vyplňte 1 z položek 1-4)			
<input type="radio"/> 1 STEMI – akutní fáze			
<input type="radio"/> 2 STEMI – subakutní fáze			
<input type="radio"/> 3 NSTEMI			
<input type="radio"/> 4 NAP			
<input type="radio"/> 3 Staged PCI			
4.1.2. AKS – STEMI - lokalizace ischemie	4.1.2. se vyplňuje ⇔ když 4.1.1. / 2 / 1 = ano		
<input type="radio"/> 1 přední stěna	<input type="radio"/> 3 boční stěna		
<input type="radio"/> 2 spodní/zadní stěna	<input type="radio"/> 4 nejasné/LBBB		
4.1.3. AKS – Killip třída	4.1.3. se vyplňuje ⇔ když 4.1.1. / 2 = ano		
<input type="radio"/> 1 I.st.	<input type="radio"/> 3 III.st. (edém vč. interstic)		
<input type="radio"/> 2 II.st. (chrůpky/cval)	<input type="radio"/> 4 IV.st. (kardiogenní šok)		
4.1.4. AKS – stav po resuscitaci pro oběhovou zástavu	4.1.4. se vyplňuje ⇔ když 4.1.1. / 2 = ano		
<input type="radio"/> 0 ne	<input type="radio"/> 1 ano		
4.1.5. AKS – plicní ventilace	4.1.5. se vyplňuje ⇔ když 4.1.1. / 2 = ano		
<input type="radio"/> 0 ne	<input type="radio"/> 1 ano		
4.2. ČASY STEMI – akutní fáze pouze	4.2.1. – 4.2.4. se vyplňuje ⇔ když 4.1.1. / 2 / 1 = ano		
4.2.1. Začátek bolesti		DD.MM.RRRR HH:mm	
4.2.2. Diagnostické EKG		DD.MM.RRRR HH:mm	
4.2.3. Příjezd na PCI centrum		DD.MM.RRRR HH:mm	
4.2.4. Rekanalizace		DD.MM.RRRR HH:mm	
4.3. ANGIOGRAFIE			
4.3.1. Rozsah koronárního postižení (Postižená povodí)	4.3.4. LM nad 50%	vyplňuje se povinně	
<input type="radio"/> 1 1 VD	<input type="radio"/> 0 ne		
<input type="radio"/> 2 2 VD	<input type="radio"/> 1 ano		
<input type="radio"/> 3 3 VD			
4.3.2. EF LK v době výkonu	4.3.3. Přístupová cesta (finální)		
<input type="radio"/> 1 neznámá	<input type="radio"/> 1 femoral		
<input type="radio"/> 2 nad 50 %	<input type="radio"/> 2 radial		
<input type="radio"/> 3 30-50 %	<input type="radio"/> 3 jiná		
<input type="radio"/> 4 pod 30 %			

4.4. PCI Procedura						Položky 4.4.1. – 4.4.8. se pro jednotlivé PCI procedury (léze) vyplňují ve sloupcích podle počtu provedených lézí,
○	Pořadové číslo PCI procedury (léze)					4.4.1. Segment
	1	2	3	4	5	
						LMCA
						RIA 1
						RIA 2
						RIA 3
						RD 1
						RD 2/3
						RC prox
						RC dist
						RMS 1
						RMS 2
						RMS 3
						RIM
						ACD 1
						ACD 2
						ACD 3
						RPLD/ RPLS
						RIVP
						RVD
						SVG 1
						SVG 2
						jiný bypass
						LIMA
						RIMA
						4.4.2. Kalibr cévy [mm]; 1–10 mm; stupňování po 0,05
						4.4.3. Stenosa před: [%]; 0–100; stupňování po 1
						4.4.4. TIMI flow před: 0–3; stupňování po 1
						4.4.5. Stenosa po: [%]; 0–100; stupňování po 1
						4.4.6. TIMI flow po: 0–3; stupňování po 1
○						4.4.7. STENT
						○ bez stentu stent
						BMS (SS/CoCr)
						DES
						BVS
						stent graft
						jiný
○						4.4.8. Jiný výkon
						○ žádný výčet jiných výkonů
<input type="checkbox"/>						IVUS
<input type="checkbox"/>						FFR
<input type="checkbox"/>						OCT
<input type="checkbox"/>						Drug eluting balonek
<input type="checkbox"/>						rotablance
<input type="checkbox"/>						thromboaspirace
5. NEKORONÁRNÍ INTERVENČE						Tato sekce se vyplňuje ↔ když 1.5. Typ výkonu = 2 nebo 3
<input type="checkbox"/>	1	Uzávěr DSS	<input type="checkbox"/>	13	Stenting koarktace aorty	
<input type="checkbox"/>	2	Uzávěr PFO	<input type="checkbox"/>	14	Katetrová implantace aortální chlopně – TAVI	
<input type="checkbox"/>	3	Uzávěr LAA	<input type="checkbox"/>	15	Katetrová implantace pulmonální chlopně (např. Melody)	
<input type="checkbox"/>	4	Uzávěr DSK	<input type="checkbox"/>	16	Stenting větve plicnice	
<input type="checkbox"/>	5	Uzávěr Botalovy dučeje	<input type="checkbox"/>	17	MitraClip	
<input type="checkbox"/>	6	Uzávěr paravalvulárního leaku	<input type="checkbox"/>	18	PTA/stent karotických tepen	
<input type="checkbox"/>	7	Uzávěr pseudoaneuryzmatu aorty	<input type="checkbox"/>	19	PTA/stent renálních tepen	
<input type="checkbox"/>	8	Alkoholová septální ablace (ASA)	<input type="checkbox"/>	20	Renální denervace (RDN)	
<input type="checkbox"/>	9	Dilatace aortální stenózy (aortální balonková valvuloplastika)	<input type="checkbox"/>	21	Extrakce cizího tělesa	
<input type="checkbox"/>	10	Dilatace mitrální stenózy (PTMC- perkutánní transseptální mitrální komisurolyza)	<input type="checkbox"/>	22	Okluse cévní anomálie	
<input type="checkbox"/>	11	Dilatace plicnicové chlopně (valvuloplastika plicnice)				
<input type="checkbox"/>	12	Dilatace koarktace aorty				

5.1. Intervence vrozené srdeční vady		Tuto sekci lze vyplnit ⇔ když 1.5. Typ výkonu = 2 nebo 3	
<input type="checkbox"/> 1	Angioplastika nativní koarktace	<input type="checkbox"/> 11	Stenting rekoarktace
<input type="checkbox"/> 2	Angioplastika rekoarktace	<input type="checkbox"/> 12	Uzávěr defektu komorového septa
<input type="checkbox"/> 3	Atrioseptostomie	<input type="checkbox"/> 13	Uzávěr defektu síňového septa
<input type="checkbox"/> 4	Extrakce cizího tělesa z cévního systému	<input type="checkbox"/> 14	Uzávěr periferní cévy
<input type="checkbox"/> 5	Periferní angioplastika	<input type="checkbox"/> 15	Uzávěr tepenné dučeje
<input type="checkbox"/> 6	Perkutánní implantace aortální chlopně	<input type="checkbox"/> 16	Valvuloplastika aortální chlopně
<input type="checkbox"/> 7	Perkutánní implantace pulmonální chlopně	<input type="checkbox"/> 17	Valvuloplastika chlopně plicnice
<input type="checkbox"/> 8	Perkutánní perforace a VPL atretické chlopně plicnice	<input type="checkbox"/> 18	Valvuloplastika konduitu
<input type="checkbox"/> 9	Stenting nativní koarktace	<input type="checkbox"/> 19	Valvuloplastika mitrální chlopně
<input type="checkbox"/> 10	Stenting periferní cévy	<input type="checkbox"/> 20	Valvuloplastika trikuspidální chlopně
6. KOMPLIKACE VÝKONU			
6.1. <input type="radio"/> Nekomplikovaný		6.2. <input type="radio"/> Komplikace	
		<input type="checkbox"/> 1 Úmrtí v souvislosti s výkonem	
		<input type="checkbox"/> 2 Infarkt myokardu (klinická příhoda, STEMI či NSTEMI)	
		<input type="checkbox"/> 3 CMP (TIA, ischemický iktus)	
		<input type="checkbox"/> 4 Cévní komplikace vyžadující chirurgickou intervenci	
		<input type="checkbox"/> 5 Závažné krvácení vyžadující podání transfúze	
7. MORTALITA			
7.1. Datum úmrtí: (Import z IS LPZ)			[DD.MM.RRRR]

Pokyny pro vyplňování:**1. Obecně:**

a) V sekcích, kde jsou položky označené symbolem „○“ lze vybrat pouze jednu z dané sekce.

- Příklad u sekce 3.4.2. - pro ruční vyplnění formuláře:

0EF LK	
<input type="radio"/> 1 neznámá	<input type="radio"/> 3 30-50
<input checked="" type="radio"/> 2 nad 50	<input type="radio"/> 4 pod 30

- Příklad u sekce 0 - pro vyplnění formuláře v elektronické formě (Registr):

0EF LK	
<input type="radio"/> 1 neznámá	<input type="radio"/> 3 30-50
<input checked="" type="radio"/> 2 nad 50	<input type="radio"/> 4 pod 30

b) V sekcích, kde jsou položky označené symbolem „□“ lze vybrat libovolný počet položek z dané sekce.

- Příklad u sekce Komplikace výkonu

6. KOMPLIKACE VÝKONU	
<input type="radio"/>	Nekomplikovaný
<input checked="" type="radio"/>	Komplikace
<input type="checkbox"/> 1	Úmrtí v souvislosti s výkonem
<input type="checkbox"/> 2	Infarkt myokardu (klinická příhoda, STEMI či NSTEMI)
<input checked="" type="checkbox"/> 3	CMP (TIA, ischemický iktus)
<input type="checkbox"/> 4	Cévní komplikace vyžadující chirurgickou intervenci
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Závažné krvácení vyžadující podání transfúze

c) **Značka < A >**: položka, ve které je v papírové podobě Formuláře umístěna značka < A > se nevyplňuje. V elektronické podobě bude automaticky vyplněna systémem.

2. Vysvětlení pojmů Kód případu (centrální) vers. Kód výkonu (lokální):

- a) **Kód případu** (centrální) - je číslo (kód) intervence v rámci Národního Registru; nevyplňuje se - je generováno systémem.
 b) **Kód výkonu** (lokální) - je číslo intervence v rámci daného pracoviště. Jeho tvar je dán zavedenými zvyklostmi daného katlabu.

3. Definiční obory (možné hodnoty) jednotlivých položek (sekcí):

- a) **Kalibr cévy** (sekce 4.4.2.) - přípustné hodnoty 1 – 10 mm; stupňování po 0,05
 b) **Stenosa před** (sekce 4.4.3.) - přípustné hodnoty 0 - 100%; stupňování po 1
 c) **TIMI flow před** (sekce 4.4.4.) - přípustné hodnoty 0 - 3; stupňování po 1
 d) **Stenosa po** (sekce 4.4.5.) - přípustné hodnoty 0 - 100%; stupňování po 1
 e) **TIMI flow po** (sekce 4.4.6.) - přípustné hodnoty 0 - 3; stupňování po 1

4. Položka 7.1 Datum úmrtí bude čtyřikrát ročně automaticky doplňována z IS LPZ porovnáním rodného čísla.

5. **Rodné číslo u cizinců** vyplňujte takto: prvních šest čísel zadejte jako u českých pacientů; k tomu přidejte tři devítky pro narozené v roce 1953 či dříve, respektive čtyři devítky pro narozené po roce 1953.