



Dodatek č. 153 ke Smlouvě o poskytování a úhradě hrazených služeb č. 2P44M001 ze dne 13. 12. 2012 (dále jen „Smlouva“)

uzavřené mezi smluvními stranami:

Poskytovatel zdravotních služeb:	Fakultní nemocnice Plzeň
Sídlo (obec):	Plzeň
Ulice, č.p., PSČ:	Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň, 305 99
Zápis v obchodním rejstříku: • nezapisuje se	
Zastoupený (jméno, funkce):	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel
IČ:	00669806
IČZ:	44101000

(dále jen „Poskytovatel“) na straně jedné

a

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky	
Sídlo:	Orlická 4/2020, Praha 3, 130 00
IČ:	41197518
Regionální pobočka Plzeň, pobočka pro Jihočeský, Karlovarský a Plzeňský kraj	
Zastoupená (jméno a funkce):	Ing. Bronislava Hlachová, ředitelka Regionální pobočky Plzeň, pobočky pro Jihočeský, Karlovarský a Plzeňský kraj
Doručovací adresa (obec):	Plzeň
Ulice, č.p., PSČ:	Sady 5. května 59, 306 30

(dále jen „Pojišťovna“) na straně druhé

Článek I.

Smluvní strany se na základě:

- koncepčních změn v odbornosti 816,
- novelizace Kapitoly 816 – laboratoř lékařské genetiky Vyhlášky č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Seznam“), s účinností od 1. 1. 2018¹ a
- v návaznosti na Dohodu o odborných pravidlech pro nasmlouvání a vykazování zdravotních služeb v odbornosti laboratoř lékařské genetiky a sdílených laboratorních odborností (dále jen „Dohoda“) uzavřenou mezi Pojišťovnou, Svazem zdravotních pojišťoven ČR a Společností lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP pro rok 2018

dohodly na změně ve způsobu vykazování hrazených služeb, a to prostřednictvím zdravotních výkonů dle Seznamu a VZP-výkonů/balíčků.

¹ Vyhláška č. 421/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů.

2, 9

Článek II.

1. Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel vykazuje hrazené služby Pojišťovně k úhradě prostřednictvím zdravotních výkonů dle Seznamu a VZP-výkonů/balíčků, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 ke Smlouvě účinné od 1. 1. 2018. Příloha č. 2 Smlouvy je nedílnou součástí tohoto Dodatku.
2. Poskytovatel prohlašuje, že v okamžiku uzavření tohoto Dodatku není držitelem akreditace udělované Českým institutem pro akreditaci, na základě které by byl oprávněn provádět vyšetření všech 22 genů, jež jsou u kódu 94981 uvedeny v Číselníku metod molekulární genetiky s vyšetřením germinálního genomu odb. 816 – molekulární genetiky (dále jen „Číselník“). Poskytovatel se zavazuje, že do 31.12.2018 předloží Pojišťovně doklad o získání akreditace pro vyšetření všech genů uvedených v Číselníku u kódu 94981.
3. Do doby předložení akreditace uvedené v odst. 2 tohoto Článku je poskytovatel oprávněn vyšetření genů BRCA 1, 2, komplet oprávněn vykázat pod kódem výkonu 94982 – Komplexní molekulární analýza 1 (NGS ≤ 20 genů).

Článek III.

1. Smluvní strany se dohodly, že nasmlouvané zdravotní výkony dle Seznamu a VZP-výkony/balíčky uvedené v Příloze 2 Smlouvy odpovídají rozsahu doposud Poskytovatelem poskytovaných hrazených služeb, a proto tyto zdravotní výkony a VZP-výkony/balíčky nebudou pro účely stanovení celkové výše úhrady za rok 2018 a následující hodnocená období považovány za nové výkony, resp. za nově nasmlouvaný rozsah hrazených služeb, a nejsou proto důvodem pro změnu ve výpočtu úhrad hrazených služeb a regulačních omezení.
2. Smluvní strany se dohodly na dodržování „Pravidel pro nasmlouvání a vykazování - rok 2018“, které tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku, včetně stratifikace odb. 816, uveřejněných na:
 - a) https://webevzp.blob.core.windows.net/media/Default/clanky/informace_pro_pzs-laborator_ekarske_genetiky_a_sdilene_odbornosti_pro_rok_2018.pdf
 - b) https://webevzp.blob.core.windows.net/media/Default/clanky/stratifikace_odb.816.pdf

Článek IV.

1. Tento Dodatek, včetně Přílohy č. 2 Smlouvy, se uzavírá na dobu určitou s účinností od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 a stává se nedílnou součástí Smlouvy.
2. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
3. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že tento Dodatek Smlouvy byl uzavřen podle jejich svobodné vůle a že souhlasí s jeho obsahem.

V Plzni dne - 8 -02- 2018

V Plzni dne 13 -02- 2018

Informace pro poskytovatele hrazených služeb pro rok 2018

– laboratoř lékařské genetiky a sdílené laboratorní odbornosti

Z důvodu koncepční změny odb. 816 – laboratoř lékařské genetiky uvedené ve vyhlášce MZ ČR č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“), je s platností od 1. 1. 2018, zcela zrušena kapitola s výkony odb. 816 a nahrazena kapitolou novou.

V nové kapitole jsou obsaženy původní revidované výkony cytogenetiky (zůstávají stejné kódy výkonů); nově je zařazeno 22 zcela nových výkonů molekulární genetiky, rozdělených na vyšetření germinálního a somatického genomu. 9 původních výkonů je zrušeno z důvodu obsoletnosti.

Úhrada hrazených služeb v rámci nasmlouvání nových výkonů pro germinální a somatický genom, včetně nasmlouvání VZP – výkonů/balíčků bude provedena v souladu s bodem 4, Přílohy č. 5 vyhlášky č. 353/2017 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2018.

VZP ČR, SZP ČR a Společnost lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP se zároveň v rámci společných jednání vedených v roce 2017 dohodly na vytvoření VZP-výkonů/balíčků pro vybrané diagnózy molekulární genetiky, včetně podmínek a pravidel pro jejich provádění.

Pravidla pro nasmlouvání a vykazování - rok 2018

Závěry jednání VZP ČR, SZP ČR a Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP:

- 1) Vyšetření germinálního genomu indikuje ošetřující lékař pacienta odb. 208, event. odbornosti dle přílohy č. 1 – stratifikace odb. 816, a to na základě řádně zdokumentovaného klinického vyšetření (tj. vyšetření spojeného s fyzickou přítomností pacienta v ordinaci).
- 2) Pro vyšetření somatického genomu je nutno uvést účel provádění (dle rámcových diagnostických skupin) a očekávaný rozsah (předpokládaný počet vyšetření za rok).
- 3) Vybrané diagnózy molekulární genetiky budou hrazeny výhradně VZP-výkony/balíčky dle uvedené přílohy č. 1 – stratifikace odb. 816 za následujících podmínek a pravidel pro vykazování:
 - a) indikovanou a provedenou specifikovanou péčí (viz příloha č. 1 stratifikace odb. 816) v odbornosti 816 – laboratoř lékařské genetiky lze v roce 2018 vykazovat výhradně pod příslušnými diagnózami a následujícími VZP-výkony/balíčky (dále jen „výkony“). Pokud poskytovatel nebude mít příslušný výkon nasmlouvan, nesmí předmětnou péči vykazovat k úhradě žádným jiným způsobem;

- b) v případě, že lékař odb. 208 na základě odborné úvahy indikuje další doplňující vyšetření k péči vykázané VZP-výkonem/balíčkem na stejného pacienta a stejnou hlavní dg., poskytovatel zdravotních služeb vykáže na rodné číslo pacienta zároveň VZP výkon: 94948 – (VZP) Signální výkon – dovyšetření pacienta;
 - c) v případě vyšetření geneticky příbuzných probanda je vyšetření cílené mutace vykazováno výkony dle vyhlášky MZ ČR č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) diagnózy neobsažené ve VZP-výkonech/balíčcích budou vykazovány výkony dle vyhlášky MZ ČR č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů, s účinností od 1. 1. 2018 určených pro germinální genom, a to v souladu s platnými podmínkami k těmto výkonům dle vyhlášky; k výkonům dle vyhlášky je nutné vykazovat specifické ORPHA kódy zařazené do číselníku výkonů jako signální VZP-výkony, a to nejpozději k datu 1. 7. 2018 (do té doby lze používat VZP výkon: 94996 – (VZP) Nespecifický ORPHA).
- 4) Poskytovatel zdravotních služeb splňuje podmínky věcného a technického vybavení a personálního zajištění, vč. podmínek ustanovení odst. 3 - 4 § 28 zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách.

Z smluvního ZZ

Číslo smlouvy

0	0	6	6	9	8	0	6
4	4	1	0	1	0	0	0
2	P	4	4	M	0	0	1

Název IČO Fakultní nemocnice Plzeň



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY

PŘÍLOHA č. 2 – Vstupní formulář / V-13 / 8.11.11 / 4_12
SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ A ÚHRADĚ HRAZENÝCH SLUŽEB

Platnost smlouvy ode dne	1.1.2013
Číslo složky	
Číslo dodatku	
Datum uplatnění od	1.1.2018
Datum uplatnění do	31.12.2018

Typ B PRACOVISTĚ – ZDRAVOTNICKÉHO TÝMU

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PRACOVISTĚ (IČP)

PRACOVISTĚ JE SOUČÁSTÍ PRIMARIÁTU

4	4	1	0	1	8	7	6
<input type="radio"/> Ano				<input checked="" type="radio"/> Ne			

NÁZEV PRACOVISTĚ

VARIABILNÍ SYMBOL

Oddělení lékařské genetiky

ADRESA(Y) A UMÍSTĚNÍ PRACOVISTĚ					
Město / Obec	Ulice	Č. orientační	Č. popisné	PSČ	Poř.
Plzeň	Edvarda Beneše		15	305 99	1

SMLUVNÍ ODBORNOST PRACOVISTĚ

PRACOVISTĚ JE HRAZENO FORMOU KKVP

8	1	6
<input type="radio"/> Ano	<input checked="" type="radio"/> Ne	

ČASOVÝ ROZVRH POSKYTOVÁNÍ PÉČE

Nepřetržitý provoz / nepřetržitá dostupnost poskytování péče

Počet dnů poskytování péče v týdnu

Počet hodin poskytování péče v týdnu

<input type="radio"/> Ano	<input checked="" type="radio"/> Ne
5	
4	0

(zaokrouhleno na celé hodiny)

ROZVRH HODIN POSKYTOVÁNÍ PÉČE (hh:mm)					Pořadí	1
	od	do	od	do	místo provozování	
Pondělí	07:00	11:30	12:00	15:30	Edvarda Beneše 15, 305 99 Plzeň	
Úterý	07:00	11:30	12:00	15:30	Edvarda Beneše 15, 305 99 Plzeň	
Středa	07:00	11:30	12:00	15:30	Edvarda Beneše 15, 305 99 Plzeň	
Čtvrtek	07:00	11:30	12:00	15:30	Edvarda Beneše 15, 305 99 Plzeň	
Pátek	07:00	11:30	12:00	15:30	Edvarda Beneše 15, 305 99 Plzeň	
Sobota						
Neděle						

VEDOUcí PRACOVIŠTĚ

Příjmení, jméno, titul

Rodné číslo

Kategorie pracovníka	Typ pracovníka	Datum od	Datum do	Kapacita pracovníka
J2	X	1.10.2014	31.12.2018	40,00

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	11:30	12:00	15:30
Úterý	07:00	11:30	12:00	15:30
Středa	07:00	11:30	12:00	15:30
Čtvrtek	07:00	11:30	12:00	15:30
Pátek	07:00	11:30	12:00	15:30
Sobota				
Neděle				

DOBA OBVYKLÉ PŘÍTOMNOSTI VEDOUcíHO PRACOVNÍKA NA PRACOVIŠTI

Počet dnů v týdnu

5

Počet hodin v týdnu

4

0 (zaokrouhleno na celé hodiny)

DOKLAD O STATUTU LÉKAŘE ŠKOLITELE

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

DOUČET 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	17,00
	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	1,00
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	48,00
	J1	VŠ vzdělaný pracovník ve zdravotnictví se získanou odbornou způsobilostí v příslušném oboru	153,00
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	120,00
	S2	NLZP způsobilý k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu (ZPBD)	240,00
	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	40,00
	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 checked="" type="radio"/> Ano	<input 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
---------------------------	-------------------------------------

Seznam okresů a krajů

	Název	Kód
	Plzeňský kraj	032
	Plzeň-jih	0324
	Plzeň-sever	0325

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.	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. lic.10
					S2	O	1.1.2015	31.12.2018	40,00										
					L3	O	1.11.2015	31.12.2018	17,00										
					SBM	O	1.3.2011	31.12.2018	40,00										
					S2	O	1.10.2015	31.12.2018	40,00										
					S3	O	1.1.2015	31.12.2018	40,00										
					S2	O	1.1.2010	31.12.2018	40,00										
					L1	O	1.10.2012	31.12.2018	1,00										
					S3	O	1.7.2015	31.12.2018	40,00										
					J1	O	1.10.2014	31.12.2018	1,00										
					J2	O	1.4.2014	31.12.2018	8,00										
					J1	O	1.1.2016	31.12.2018	32,00										
					S2	O	1.10.2014	31.12.2018	40,00										
					S2	O	1.1.2016	31.12.2018	40,00										
					J1	O	1.10.2013	31.12.2018	40,00										
					S3	O	1.7.2017	31.12.2018	40,00										
					J1	O	1.10.2014	31.12.2018	40,00										
					J1	O	1.4.2014	31.12.2018	40,00										
					S2	O	1.10.2017	31.12.2018	40,00										

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

s. 2a	Kód výkonu					Název výkonu	Datum od	Datum do
	8	7	4	4	5	IMUNOCYTOCHEMIE - ZA KAŽDÝ MARKER Z 1 VZORKU		
	9	4	1	1	1	ZHODNOCENÍ VÝMĚN SESTERSKÝCH CHROMATID V PERIFERNÍ KRVÍ		
	9	4	1	1	3	SEPARACE MATEŘSKÉ A PLODOVÉ TKÁNĚ PRO CHORIOVÉ BIOPSIE A PŘÍPRAVA NÁDOROVÉ TKÁNĚ PRO DALŠÍ VYŠETŘENÍ		
	9	4	1	1	5	IN SITU HYBRIDIZACE LIDSKÉ DNA SE ZNAČENOU SONDOU		
	9	4	1	2	7	ELEKTROPORÉZA NUKLEOVÝCH KYSELIN V POLYAKRYLAMIDU		
	9	4	1	2	9	RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMU Z PERIFERNÍ KRVĚ		
	9	4	1	3	3	VYŠETŘENÍ PROFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z KRVĚ S PRUHOVÁNÍM		
	9	4	1	3	5	ZHODNOCENÍ ZÍSKANÝCH ABERACÍ V PERIFERNÍ KRVÍ		
	9	4	1	3	9	RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z PERIFERNÍ KRVĚ S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM - STATIM (EXTRA POSTUP)		
	9	4	1	4	1	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KRVĚ BEZ STIMULACE FYTOHEMAGLUTININEM (PHA) S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM		
	9	4	1	4	3	RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM		
	9	4	1	4	5	RUTINNÍ VYŠETŘENÍ KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ A S KULTIVACÍ S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM		
	9	4	1	4	7	VYŠETŘENÍ PROMETAFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ		
	9	4	1	4	9	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ A S KULTIVACÍ - STATIM		
	9	4	1	5	1	RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z FETÁLNÍ KRVĚ		
	9	4	1	5	3	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z PLODOVÉ VODY		
	9	4	1	5	7	VYŠETŘENÍ PROMETAFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z PLODOVÉ VODY, Z TKÁNÍ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÝCH NEBO Z TKÁNÍ SOLIDNÍCH TUMORŮ		
	9	4	1	5	9	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z CHORIOVÉ TKÁNĚ PŘÍMO NEBO PO KRÁTKODOBĚ KULTIVACI		

9	4	1	6	1	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z CHORIOVÉ TKÁNĚ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÉ		
9	4	1	6	3	VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z TKÁNÍ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÝCH		
9	4	1	6	5	G PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ		
9	4	1	6	7	Q PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ		
9	4	1	6	9	R PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ		
9	4	1	7	1	BARVENÍ ORGANIZÁTORU JADÉRKA (NOR) STŘÍBREM		
9	4	1	7	3	C PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ		
9	4	1	7	5	HODNOCENÍ DALŠÍCH MITÓZ		
9	4	1	8	1	ZHOTOVENÍ KARYOTYPU Z JEDNÉ MITÓZY		
9	4	1	8	3	ŠTĚPENÍ DNA RESTRIKČNÍMI ENZYMY		
9	4	1	8	7	ZNAČENÍ KLONOVANÝCH SOND		
9	4	1	8	9	HYBRIDIZACE DNA SE ZNAČENOU SONDOU		
9	4	1	9	1	FOTOGRAFIE GELU		
9	4	1	9	5	SYNTÉZA cDNA REVERZNÍ TRANSKRIPCI		
9	4	2	1	1	DLOUHODOBÁ KULTIVACE BUNĚK RŮZNÝCH TKÁNÍ Z PRENATÁLNÍ ČI POSTNATÁLNÍ FÁZE VÝVOJE PRO BIOCHEMICKÉ, MOLEKULÁRNĚ GENETICKÉ ČI IMUNOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ		
9	4	2	2	1	PŘÍMÁ SEKVENACE DNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	2	2	3	PŘÍMÁ SEKVENACE DNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	2	2	5	IZOLACE A BANKING LIDSKÝCH NUKLEOVÝCH KYSELIN (DNA, RNA) Z VELKÉHO MNOŽSTVÍ PRIMÁRNÍHO VZORKU S VYSOKÝM VÝTĚŽKEM		
9	4	2	2	7	IN SILICO ANALÝZA DOSUD NEPOPSANÝCH VARIANT GENOMOVÉ DNA NEBO cDNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	2	2	9	IN SILICO ANALÝZA DOSUD NEPOPSANÝCH VARIANT GENOMOVÉ DNA NEBO cDNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	2	3	1	ANALÝZA VARIANT LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU NA BIOČIPU		
9	4	2	3	3	ANALÝZA VARIANT LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU NA BIOČIPU		
9	4	2	3	5	IZOLACE NUKLEOVÝCH KYSELIN (DNA, RNA) Z MALÉHO MNOŽSTVÍ PRIMÁRNÍHO VZORKU A OMEZENÝM VÝTĚŽKEM		
9	4	2	3	7	FRAGMENTAČNÍ ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	2	3	9	FRAGMENTAČNÍ ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	3	3	1	ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU METODOU MLPA		
9	4	3	3	3	ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU METODOU MLPA		
9	4	3	3	5	ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU METODOU KVANTITATIVNÍ PCR V REÁLNĚM ČASE (QR-PCR)		
9	4	3	3	7	ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU METODOU KVANTITATIVNÍ PCR V REÁLNĚM ČASE (QR-PCR)		
9	4	3	3	9	STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU S NÍZKOU A STŘEDNÍ PENETRANCÍ S PRIMÁRNĚ INTRAGENERAČNÍ RELEVANCÍ		
9	4	3	4	1	SCREENING MUTACÍ JEDNOHO AMPLIKONU DNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	3	4	3	SCREENING MUTACÍ JEDNOHO AMPLIKONU DNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	3	4	5	CÍLENÉ STANOVENÍ PRIVÁTNÍ MUTACE LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	3	4	7	CÍLENÉ STANOVENÍ PRIVÁTNÍ MUTACE LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	3	5	1	STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU		
9	4	3	5	3	STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU		
9	4	9	4	6	(VZP) DEF. FAKTORU V (LEIDEN)		
9	4	9	4	7	(VZP) FAKTOR II 20210G>A		
9	4	9	4	8	(VZP) SIGNÁLNÍ VÝKON - DOVYŠETŘENÍ PACIENTA		
9	4	9	4	9	(VZP) VYŠETŘENÍ 5 TROMBOFILNÍCH MUTACÍ SPOLEČNĚ		
9	4	9	5	0	(VZP) CYSTICKÁ FIBRÓZA		
9	4	9	5	2	(VZP) DELECE AZF OBLASTI NA CHROMOZOMU Y (STERILITA U MUŽŮ) A DETERMINACE POHLAVÍ (SRY, ZFX, ZFY)		
9	4	9	5	3	(VZP) DEFEKT APOLIPROTEINU E		
9	4	9	5	4	(VZP) INHIBITOR AKTIVÁTORU PLAZMINOGENU (PAI-1)		
9	4	9	5	5	(VZP) HEMOCHROMATÓZA		

9	4	9	5	6	(VZP) FAMILIÁRNÍ HYPERCHOLESTEROLEMIE TYPU B, FAMILIÁRNÍ DEFEKT APOLIPROTEINU B-100 (FDB)		
9	4	9	5	7	(VZP) CYTOCHROM P450, POLYPEPTID 2C9 + VKORC 1		
9	4	9	5	8	(VZP) GLYKOPROTEIN IIIa (TROMBOCYTOPENIE)		
9	4	9	5	9	(VZP) ANGIOTENZIN KONVERTUJÍCÍ ENZYM (HYPERTENZE, ALZHEIMEROVA CHOROBA)		
9	4	9	6	0	(VZP) CELIAKÁLNÍ SPRUE		
9	4	9	6	1	(VZP) DEF. FAKTORU XIII (KOAGULACE, STABILITA FIBRINU)		
9	4	9	6	2	(VZP) BETA-FIBRINOGEN (FGB)		
9	4	9	6	3	(VZP) LAKTÓZOVÁ INTOLERANCE		
9	4	9	6	4	(VZP) DEF. ALFA-1-ANTITRYPSINU		
9	4	9	6	5	(VZP) THIOPURIN S-METYLTRANSFERÁZA		
9	4	9	6	6	(VZP) CYTOCHROM P450 2C19		
9	4	9	6	7	(VZP) ANEUPLOIDIE CHROMOZOMŮ 13,18,21, X A Y METODOU QF PCR		
9	4	9	6	8	(VZP) HLUCHOTA (NESYNDROMÁLNÍ) - DFNb1		
9	4	9	6	9	(VZP) WILSONOVA CHOROBA (WD)		
9	4	9	7	0	(VZP) SPINÁLNÍ SVALOVÁ ATROFIE		
9	4	9	7	1	(VZP) SY. FRAGILNÍHO X (FRAXA) - ZÁKLADNÍ VYŠ.		
9	4	9	7	2	(VZP) SY. FRAGILNÍHO X (FRAXA) - STANOVENÍ ROZSAHU MUTACE (KOMPLEXNÍ DIAGNOSTIKA)		
9	4	9	7	9	(VZP) SVALOVÁ DYSTROFIE TYP DUCHENNE/BECKER		
9	4	9	8	0	(VZP) MYOTONICKÁ DYSTROFIE TYPU I (DM1)		
9	4	9	8	2	(VZP) KOMPLEXNÍ MOLEKULÁRNÍ ANALÝZA 1 (NGS MENŠÍ ROVNOST 20 GENŮ)		
9	4	9	9	6	(VZP) NESPECIFICKÝ ORPHA		

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 přístř.	Výrobce	Název od ZZ	Datum od	Datum do
	0000000071	Centrifuga nechlazená 2ml v ceně 30 000,-		Ev. č. LF7306	1	Hettich	laboratorní centrifuga MIKRO 20	1.10.2017	31.12.2018
	0000000073	Centrifuga vysokoobrátková chlazená v ceně 300 000		Ev. č. DO19452	1	HERAEUS	Labofuge 400R	1.10.2017	31.12.2018
	0000000151	Elektroforéza horizontální komplet v ceně 200 000,-		19342-13	1	Applied Biosystems	analýzátor genetický AB 3130	1.10.2017	31.12.2018
	0000000154	Elektroforéza vertikální komplet v ceně 75 000,-		Ev. č. 35735	1	Applied Biosystems	termocykler Veriti 96-W	1.10.2017	31.12.2018
	0000000165	Elektronické fotografovací zařízení		5425	1	GmbH, Německo	Kamera CCD CoolCube	1.10.2017	31.12.2018
	0000000339	Mikroskop fluorescenční (cena dle reg. listu 450 0		Ev. č. 9546	1	Olympus	fluorescenční zařízení	1.10.2017	31.12.2018
	0000000339	Mikroskop fluorescenční (cena dle reg. listu 450 0		Ev. č. 34787	1	Olympus	mikroskop	1.10.2017	31.12.2018
	0000000343	Mikroskop foto se spec. nastavci v ceně 520 000,-		Ev. č. 34787	1	Olympus	mikroskop	1.10.2017	31.12.2018
	0000000343	Mikroskop foto se spec. nastavci v ceně 520 000,-		Ev. č. 9546	1	Olympus	fluorescenční zařízení	1.10.2017	31.12.2018
	0000000345	Mikroskop inverzní (cena dle reg. listu 300 000,-)		Ev. č. 14669	1	Olympus	mikroskop CK2-TR	1.10.2017	31.12.2018
	0000000436	Pec hybridizační		Ev. č. 36588	1	Sheldon Manufacturing	systém hybridizační-Agilent 62545A	1.10.2017	31.12.2018
	0000000624	Spektrofotometr UV-VIS v ceně 400 000,-		Ev. č. 35527	1	ACTGENE.INC	spektrofotometr ASP3700	1.10.2017	31.12.2018
	0000000639	Stereomikroskop v ceně 400 000,-		Ev. č. 14669	1	Olympus	mikroskop CK2-TR	1.10.2017	31.12.2018

0000000655	Termocyklér PE 9600		Ev. č. 35735	1	Applied Biosystems	termocykler Veriti 96-W	1.10.2017	31.12.2018
0000000656	Termocykler/Perkin Elmer 9600		Ev. č. 35735	1	Applied Biosystems	termocykler Veriti 96-W	1.10.2017	31.12.2018
0000000657	Termostat CO2 v ceně 200 000,-		Ev. č. 33902	1	Sonyo	incubátor laboratorní MCO-18AIC	1.10.2017	31.12.2018
0000000658	Termostat CO2 v ceně 280 000,-		Ev. č. 33902	1	Sonyo	incubátor laboratorní MCO-18AIC	1.10.2017	31.12.2018
0000000689	UV transiluminátor		Ev. č. LF7305	1	Vilber Lourmat	transiluminátor TFX-20M	1.10.2017	31.12.2018
0000000723	Zařízení pro mikrofotografii automatické (cena dle		Ev. č. 35067	1	Olympus	mikroskop BX41	1.10.2017	31.12.2018
0000000723	Zařízení pro mikrofotografii automatické (cena dle		Ev. č. 35053	1	Metasystems	system analyzy obrazu IKAROS	1.10.2017	31.12.2018
0000000728	Zdroj stejnosměrného napětí 300 V v ceně 25 000,-		Ev. č. DO26652	1	Cleaver	napájecí zdroj typ MP300V	1.10.2017	31.12.2018
0000000729	Zdroj stejnosměrného napětí 3000 V v ceně 75 000,-		Ev. č. DO26652	1	Cleaver	napájecí zdroj typ MP300V	1.10.2017	31.12.2018

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

**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
-----	-----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------	----------

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

SPECIÁLNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

JINÉ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ K ZUM

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Vedoucí pracovník odpovídá za provádění pravidelných periodických prohlídek a revizí přístrojového vybavení a na požádání je povinen předložit pověřenému zaměstnanci VZP revizní zprávu, kterou je zařízení uznáno schopným trvalého užívání nebo používání a bezpečného provozu a je v souladu s platnými technickými normami dle příslušných právních předpisů.

Spektrum nasmlouvaných výkonů nelze indikovat u jiného poskytovatele.

Na základě předloženého Osvědčení o akreditaci podle ISO 15189 se platnost pracoviště sjednává na dobu do 25.5.2020, nejdéle však na dobu platnosti Smlouvy.

S účinností od 1.1.2017 jsou nasmlouvány výkony 94295, 94296, 94973, 94974, 94976 a 94977 za podmínek daných v příloze č. 1 dodatku č. 138 a za podmínek daných Dodatkem č. 72.

Poskytovatel akceptuje Pravidla pro nasmlouvání a vykazování - rok 2018, včetně stratifikace odb. 816 uveřejněné na:

https://webevzp.blob.core.windows.net/media/Default/clanky/informace_pro_pzs-laborator_ekarske_genetiky_a_sdilene_odbornosti_pro_rok_2018.pdf

https://webevzp.blob.core.windows.net/media/Default/clanky/stratifikace_odb.816.pdf

Tato Příloha č. 2 s účinností od 1.1.2018 nahradila Přílohu č. 2 s účinností od 1.1.2017.