

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

Csf	SPE406	Absorbance moku 406 nm	U	0	150	0,00	0,02	1
Csf	SPE415	Absorbance moku 415 nm	U	0	150	0,00	0,02	1
Csf	SPE420	Absorbance moku 420 nm	U	0	150	0,00	0,02	1
Csf	SPE435	Absorbance moku 435 nm	U	0	150	0,00	0,02	1
Csf	SPE455	Absorbance moku 455 nm	U	0	150	0,00	0,02	1
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	12	18	134,00	605,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	12	18	158,00	638,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	9	12	145,00	752,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	9	12	135,00	803,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	6	9	182,00	866,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	6	9	200,00	863,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	3	6	231,00	1040,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	3	6	181,00	795,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	1	3	307,00	892,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	1	3	195,00	897,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	F	0	1	168,00	1115,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	M	0	1	216,00	891,00	pmol/l
S	B12	Aktivní vitamin B12	U	0	150	38,00	188,00	pmol/l
P/S	ALT	Alaninaminotransferáza	F	0	150	0,17	0,58	µkat/l
P/S	ALT	Alaninaminotransferáza	M	0	150	0,17	0,83	µkat/l
P/S	ALB	Albumin	U	4D	14	38,00	54,00	g/l
P/S	ALB	Albumin	U	18	150	35,00	52,00	g/l
P/S	ALB	Albumin	U	14	18	32,00	45,00	g/l
P/S	ALB	Albumin	U	0	4D	28,00	44,00	g/l
Csf	ALB	Albumin	U	0	150	0,00	300,00	mg/l
S	ALB.EL	Albumin - ELFO sérum	U	1M	1	55,00	76,00	%
S	ALB.EL	Albumin - ELFO sérum	U	16	150	52,00	65,10	%
S	ALB.EL	Albumin - ELFO sérum	U	1	15	60,00	83,00	%
S	ALB.EL	Albumin - ELFO sérum	U	0	4T	59,00	80,00	%
U	ALB	Albumin v moči	U	0	150	0,00	20,00	mg/l
C	A/G	Albumino-globulin.kvocient	U	4T	1	1,20	3,20	1
C	A/G	Albumino-globulin.kvocient	U	16	150	1,10	1,90	1
C	A/G	Albumino-globulin.kvocient	U	1	15	1,50	4,90	1
C	A/G	Albumino-globulin.kvocient	U	0	4T	1,40	4,00	1
P/S	AFP	Alfa-1-fetoprotein	U	0	150	0,00	7,00	µg/l
S	A1GLOB	Alfa-1-globulin	U	0	150	1,00	3,00	%
S	A2GLOB	Alfa-2-globulin	U	0	150	9,50	14,40	%
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	6M	1	0,41	6,92	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	6M	1	0,47	6,92	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	5D	6M	0,41	6,74	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	5D	6M	0,47	6,74	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	1D	5D	0,41	3,46	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	1D	5D	0,47	3,46	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	17	150	0,17	1,20	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	17	150	0,20	1,50	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	12	17	0,41	2,80	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	12	17	0,47	5,86	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	6	12	0,41	4,50	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	6	12	0,47	4,50	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	3	6	0,41	4,03	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	3	6	0,47	4,03	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	1	3	0,41	4,20	µkat/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	1	3	0,47	4,20	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	F	0	1D	0,41	3,75	µkat/l
S	APISO	Alk. fosfatáza kostní	M	0	1D	0,47	3,75	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	2T	1	2,04	7,83	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	2T	1	2,04	7,83	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	19	150	0,58	1,74	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	19	150	0,67	2,15	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	17	19	0,75	1,45	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	17	19	0,92	2,49	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	15	17	0,84	1,95	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	15	17	1,37	5,53	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	13	15	0,95	4,24	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	13	15	1,94	7,82	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	10	13	2,15	6,96	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	10	13	2,15	6,96	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	1	10	2,37	5,59	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	1	10	2,37	5,59	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	F	0	2T	1,39	4,14	µkat/l
P/S	ALP	Alkalická fosfatáza celk.	M	0	2T	1,39	4,14	µkat/l
P	AMON	Amoniak	F	0	150	11,00	51,00	µmol/l
P	AMON	Amoniak	M	0	150	16,00	60,00	µmol/l
U	AMP	Amphetamin	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	AMSP	Amyláza pankreat.	F	0	150	0,22	5,33	µkat/l
U	AMSP	Amyláza pankreat.	M	0	150	0,12	5,95	µkat/l
P/S	AMSP	Amyláza pankreatická	U	0	150	0,22	0,88	µkat/l
C	AG	Anion gap - výp.	U	0	150	14,00	18,00	mmol/l
C	AG_KOR	Anion gap korigovaný	U	0	150	14,00	18,00	mmol/l
S	AHBS	Anti HBs protilátky	U	0	150	10,00	1000,00	arb.j.
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	6D	3M	0,00	47,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	3M	1	0,00	32,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	20	150	0,00	34,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	11	20	0,00	26,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	6	11	0,00	18,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	1	6	0,00	13,00	kU/L
P/S	ATPO	Anti TPO protilátky	U	0	5D	0,00	117,00	kU/L
S	TRAK	Anti TSH receptor protilátky	U	0	150	0,00	1,80	U/l
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	6D	3M	0,00	146,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	3M	1	0,00	130,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	20	150	0,00	115,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	11	20	0,00	64,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	6	11	0,00	37,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	1	6	0,00	38,00	kU/L
S	ATG	Anti-tyreoglobulinové protil.	U	0	5D	0,00	134,00	kU/L
P/S	AST	Aspartataminotransferáza	F	0	150	0,17	0,60	µkat/l
P/S	AST	Aspartataminotransferáza	M	0	150	0,17	0,85	µkat/l
M.	M.BAKT	Bakterie v moči	U	0	150	0,00	1,00	10 <sup>6</sup> /l
U	BAR	Barbituráty kval.	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
B	BE	Base excess	U	0	150	-2,00	2,50	mmol/l
U	BZO	Benzodiazepiny	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
S	B1GLOB	Beta-1-globulin	U	0	150	6,00	9,80	%
S	B2GLOB	Beta-2-globulin	U	0	150	2,60	5,80	%
P/S	B2MI	Beta-2-mikroglobulin	U	0	150	0,80	2,20	mg/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	CROS	Beta-Crosslaps	M	70	150	0,16	0,62	ug/l
P/S	CROS	Beta-Crosslaps	F	50	150	0,33	0,78	ug/l
P/S	CROS	Beta-Crosslaps	M	50	70	0,10	0,50	ug/l
P/S	CROS	Beta-Crosslaps	M	30	50	0,16	0,44	ug/l
P/S	CROS	Beta-Crosslaps	F	0	50	0,16	0,44	ug/l
S	BGLOB	Beta-globulin	U	0	150	8,70	14,40	%
C	HCO3.A	Bikarbonáty aktuální	U	0	150	21,70	27,30	mmol/l
C	HCO3.S	Bikarbonáty standardní	U	0	150	21,30	24,80	mmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	6D	1M	3,00	27,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	4D	6D	2,00	216,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	2D	3D	12,00	217,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	1M	17	3,00	17,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	1D	2D	22,00	193,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	F	17	150	3,00	15,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	M	17	150	3,00	24,00	µmol/l
P/S	BILT	Bilirubin celkový	U	0	1D	34,00	150,00	µmol/l
P/S	BILC	Bilirubin konjugovaný	U	1M	150	0,00	6,00	µmol/l
P/S	BILC	Bilirubin konjugovaný	U	0	1M	0,00	10,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	U	4D	1T	2,00	216,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	U	2D	4D	12,00	217,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	U	1M	17	3,00	17,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	U	1D	2D	22,00	193,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	F	17	150	3,00	15,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	M	17	150	3,00	24,00	µmol/l
P/S	BILU	Bilirubin nekonjugovaný	U	0	1D	34,00	150,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	6D	1M	3,00	27,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	4D	6D	2,00	216,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	2D	3D	12,00	217,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	1M	17	3,00	17,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	1D	2D	22,00	193,00	µmol/l
B	BILN	Bilirubin novorozenecký	U	0	1D	34,00	150,00	µmol/l
M.	M.BILI	Bilirubin v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	PROT4P	Bílkovina - moč 4.porce	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
Csf	TP	Bílkovina celková	U	6M	1	0,10	0,45	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	4M	6M	0,15	0,50	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	2D	1T	44,00	76,00	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	2D	1T	44,00	76,00	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	1T	1	51,00	73,00	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	1T	1	51,00	73,00	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	1M	4M	0,20	0,72	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	25	150	0,15	0,45	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	16	150	62,00	82,00	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	16	150	65,00	85,00	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	9	25	0,10	0,45	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	5	9	0,10	0,43	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	3	5	0,10	0,38	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	2	16	60,00	80,00	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	2	16	60,00	80,00	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	1	2	56,00	75,00	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	1	3	0,10	0,40	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	1	2	56,00	75,00	g/l
S	TP	Bílkovina celková	U	0	2D	46,00	70,00	g/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

Pu	TP	Bílkovina celková	U	0	150	0,00	30,00	g/l
Csf	TP	Bílkovina celková	U	0	1M	0,25	0,72	g/l
P	TP	Bílkovina celková	U	0	2D	46,00	70,00	g/l
U	TP	Bílkovina celková v moči	U	0	150	0,02	0,10	g/l
fU	TP/D	Bílkovina celková v moči/d	U	0	150	0,00	0,15	g/d
Dia	TP	Bílkovina v dialyzátu	U	0	150	63,00	82,00	g/l
M.	M.PROT	Bílkovina v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	PROT1P	Bílkovina-moč 1.porc.	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	PROT2P	Bílkovina-moč 2.porc.	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	PROT3P	Bílkovina-moč 3.porc.	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
C	BMI	Body mass index	U	0	150	19,00	24,90	
P/S	C3	C3-komplement	U	0	150	0,90	1,80	g/l
P/S	C4	C4-komplement	U	0	150	0,10	0,40	g/l
P/S	C125	CA 125 tumor. marker	U	0	150	0,00	35,00	kU/L
P/S	C153	CA 15-3	U	0	150	0,00	30,00	kU/L
P/S	C199	CA 19-9	U	0	150	0,00	34,00	kU/L
P/S	C724	CA 72-4	U	0	150	0,00	6,90	kU/L
F	CAL	Calprotectin ve stolici	U	0	150	0,00	40,00	ug/g
S	CIK	Cirkulující imunokomplexy	U	0	150	0,00	60,00	1
P/S	CKMB	CK - MB hmotnostní konc.	F	0	150	0,00	3,60	µg/l
P/S	CKMB	CK - MB hmotnostní konc.	M	0	150	0,00	4,90	µg/l
C	EWC	Clearance bezelektrolyt. vody	U	0	150	-0,01	0,01	ml/s
C	C_H2O	Clearance bezsolutové vody	U	0	150	-0,03	-0,01	ml/s
C	C_EL	Clearance elektrolytová	U	0	150	0,01	0,03	ml/s
C	C_OSM	Clearance osmolární	U	0	150	0,03	0,05	ml/s
P/S	C-Pep	C-peptid	U	0	150	364,00	3310,00	pmol/l
P/S	C-pep1	C-peptid 1	U	0	150	364,00	1655,00	pmol/l
P/S	C-pep2	C-peptid 2	U	0	150	745,00	3310,00	pmol/l
P/S	CRP	C-reaktivní protein	U	0	150	0,00	5,00	mg/l
Pu	CRP	CRP v punktátu	U	0	150	0,00	5,00	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	70	150	0,68	1,36	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	70	150	0,82	1,53	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	60	70	0,66	1,26	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	60	70	0,77	1,42	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	50	60	0,64	1,17	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	50	60	0,72	1,32	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	40	50	0,62	1,07	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	40	50	0,68	1,22	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	30	40	0,59	0,98	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	30	40	0,64	1,12	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	F	23	30	0,57	0,90	mg/l
P/S	CysC	Cystatin C	M	23	30	0,60	1,03	mg/l
P/S	DIGO	Digoxin	U	0	150	0,80	1,50	nmol/l
P/S	K	Draslík	U	6T	1	3,80	6,20	mmol/l
P	K	Draslík	U	6T	1	3,80	6,20	mmol/l
P/S	K	Draslík	U	15	150	3,50	5,10	mmol/l
P	K	Draslík	U	15	150	3,40	4,70	mmol/l
P/S	K	Draslík	U	1	15	3,42	5,90	mmol/l
P	K	Draslík	U	1	15	3,42	5,90	mmol/l
P/S	K	Draslík	U	0	6T	4,47	7,50	mmol/l
Csf	K	Draslík	U	0	150	2,40	3,40	mmol/l
U	K	Draslík	U	0	150	25,00	83,00	mmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P	K	Draslík	U	0	6T	4,47	7,50	mmol/l
B	K	Draslík ISE - krev	U	6T	1	3,80	6,20	mmol/l
B	K	Draslík ISE - krev	U	15	150	3,50	5,10	mmol/l
B	K	Draslík ISE - krev	U	1	15	3,42	5,90	mmol/l
B	K	Draslík ISE - krev	U	0	6T	4,47	7,50	mmol/l
Dia	K	Draslík v dialyzátu	U	0	150	3,60	5,00	mmol/l
fU	K	Draslík v moči/d	U	6T	1	15,00	40,00	mmol/d
fU	K	Draslík v moči/d	U	15	150	35,00	80,00	mmol/d
fU	K	Draslík v moči/d	U	1	15	20,00	60,00	mmol/d
fU	K	Draslík v moči/d	U	0	6T	0,00	25,00	mmol/d
M.	M.DRT	Drť v sedimentu moče	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	F	13	20	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	M	13	20	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	eGF_děti	eGF dle Schwartze	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2
M.	M.EPIT	Epitelie v moči	U	0	150	0,00	10,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.ERY	Erytrocyty v moči	U	0	150	0,00	10,00	10 <sup>6</sup> /l
P/S	ESTD	Estradiol děti	U	0	10	22,00	99,00	pmol/l
P/S	ESTP	Estradiol menopauza	F	50	150	1,00	505,00	pmol/l
P/S	ESTF	Estradiol-folik.fáze	F	10	150	45,00	854,00	pmol/l
P/S	ESTL	Estradiol-lut.fáze	F	10	60	82,00	1251,00	pmol/l
P/S	ESTM	Estradiol-muži	M	10	150	95,00	223,00	pmol/l
P/S	ESTO	Estradiol-ovul.fáze	F	10	60	151,00	1461,00	pmol/l
P/S	ETOH	Etanol	U	0	150	0,00	0,10	g/l
P/S	PHBR	Fenobarbital	U	0	150	43,00	129,00	μmol/l
P/S	PHYT	Fenytoin	U	3M	150	40,00	80,00	umol/l
P/S	PHYT	Fenytoin	U	0	3M	20,00	60,00	umol/l
P/S	FERR	Ferritin	F	65	150	13,00	651,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	M	65	150	17,00	665,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	F	17	65	15,00	150,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	M	17	65	30,00	400,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	F	13	17	13,00	68,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	M	13	17	14,00	152,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	F	7	13	7,00	84,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	M	7	13	14,00	124,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	U	4	7	4,00	67,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	U	1	4	6,00	67,00	μg/l
P/S	FERR	Ferritin	U	0	1	12,00	327,00	μg/l
P/S	FSHD	Folikulotropin-děti	U	0	10	0,50	3,30	U/l
P/S	FSHF	Folikulotropin-folikulární f.	F	10	60	3,50	12,50	U/l
P/S	FSHL	Folikulotropin-luteinizační f.	F	10	60	1,70	7,70	U/l
P/S	FSHP	Folikulotropin-menopauza	F	50	150	25,80	134,80	U/l
P/S	FSHM	Folikulotropin-muži	M	10	150	1,50	12,40	U/l
P/S	FSHO	Folikulotropin-ovulační f.	F	10	60	4,70	21,50	U/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	1M	1	1,20	2,10	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	1M	1	1,15	2,15	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	U	18	150	0,81	1,45	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	16	18	0,80	1,55	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	16	18	0,85	1,60	mmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	P	Fosfor anorganický	F	13	16	0,90	1,55	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	13	16	0,95	1,65	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	10	13	1,05	1,70	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	10	13	1,05	1,85	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	7	10	0,95	1,75	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	6	10	1,00	1,80	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	3	6	1,05	1,80	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	3	7	1,05	1,80	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	1	3	1,10	1,95	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	1	3	1,00	1,95	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	F	0	1M	1,40	2,50	mmol/l
P/S	P	Fosfor anorganický	M	0	1M	1,25	2,25	mmol/l
U	P	Fosfor v moči	U	0	150	13,00	44,00	mmol/l
fU	P	Fosfor v moči/d	U	6T	1	2,10	10,40	mmol/d
fU	P	Fosfor v moči/d	U	15	150	16,00	64,00	mmol/d
C	PSAF/T	FPSA/TPSA index	U	0	150	0,20	0,50	1
C	FE_K	Frakční exkrece draslíku	U	0	150	4,00	19,00	%
C	FE_P	Frakční exkrece fosforu	U	0	150	5,00	20,00	%
C	FE_CL	Frakční exkrece chloridů	U	0	150	0,60	1,80	%
C	FE_NA	Frakční exkrece sodíku	U	0	150	0,40	1,20	%
C	FE_CA	Frakční exkrece vápníku	U	0	150	1,00	5,00	%
C	FE_H2O	Frakční exkrece vody	U	0	150	1,00	2,00	%
C	FAI	Free androgen index	F	50	150	0,19	3,63	1
C	FAI	Free androgen index	M	50	150	24,30	72,10	1
C	FAI	Free androgen index	F	20	50	0,30	5,62	1
C	FAI	Free androgen index	M	0	50	35,00	92,60	1
S	GGLOB	Gama-globulin	U	1M	1	5,00	9,00	%
S	GGLOB	Gama-globulin	U	15	150	10,70	20,30	%
S	GGLOB	Gama-globulin	U	1	15	9,00	15,00	%
S	GGLOB	Gama-globulin	U	0	1M	8,00	15,00	%
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	F	16	150	0,10	0,70	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	M	16	150	0,17	1,19	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	U	13	16	0,13	0,48	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	U	7	13	0,13	0,52	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	U	4	7	0,13	0,43	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	U	1	4	0,13	1,45	µkat/l
P/S	GGT	Gama-glutamyltransferáza	U	0	1	0,13	3,38	µkat/l
P/S	GEN1	Gentamycin bazální	U	0	150	1,00	4,20	µmol/l
P/S	GEN2	Gentamycin peak	U	0	150	12,50	20,90	µmol/l
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	F	70	110	0,80	1,30	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	M	70	110	0,70	1,00	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	F	60	70	0,90	1,80	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	M	60	70	1,05	1,95	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	F	50	60	1,00	2,10	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	M	50	60	1,20	2,40	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	F	13	50	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	M	13	50	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	GFMDRD	GF dle rovnice MDRD	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

C	GL.F/C	GF korig. za čas	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	F	70	110	0,80	1,30	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	M	70	110	0,70	1,00	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	F	60	70	0,90	1,80	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	M	60	70	1,05	1,95	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	F	50	60	1,00	2,10	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	M	50	60	1,20	2,40	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	F	13	50	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	M	13	50	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	GL.F/C	GF korig. za čas	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	F	70	110	0,80	1,30	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	M	70	110	0,70	1,00	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	F	60	70	0,90	1,80	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	M	60	70	1,05	1,95	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	F	50	60	1,00	2,10	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	M	50	60	1,20	2,40	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	F	13	50	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	M	13	50	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	GF/CYS	GF z cystatinu	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2
C	GLOB	Globuliny v séru celkem	U	0	150	25,00	32,00	g/l
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	F	70	110	0,80	1,30	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	M	70	110	0,70	1,00	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	F	60	70	0,90	1,80	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	M	60	70	1,05	1,95	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	F	50	60	1,00	2,10	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	M	50	60	1,20	2,40	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	F	13	50	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	M	13	50	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	GLOM.F	Glom. filtrace korigovaná	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2
P/S	GLUK	Glukóza	U	6T	15	3,33	5,55	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	1M	15	3,33	5,55	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	1D	6T	2,78	4,44	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	1D	1M	2,78	4,44	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	70	150	4,61	5,59	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	70	150	4,61	5,59	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	60	70	4,44	5,59	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	60	70	4,44	5,59	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	15	60	3,88	5,59	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	15	60	3,88	5,59	mmol/l
Csf	GLU	Glukóza	U	15	150	2,22	3,89	mmol/l
P/S	GLUK	Glukóza	U	0	1D	2,22	3,33	mmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	GLUK	Glukóza	U	0	1D	2,22	3,33	mmol/l
Pu	GLU	Glukóza	U	0	150	4,00	5,60	mmol/l
Csf	GLU	Glukóza	U	0	15	3,33	4,44	mmol/l
fU	GLUD	Glukóza - denní odpad	U	0	150	0,00	2,78	mmol/d
Dia	GLU	Glukoza v dialyzátu	U	0	150	3,30	5,60	mmol/l
M.	M.GLU	Glukóza v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	GLU	Glukóza v moči	U	0	150	0,00	0,83	mmol/l
B	GLU	Glykemie - kapilární krev	U	6T	150	4,10	5,60	mmol/l
B	GLU	Glykemie - kapilární krev	U	1D	6T	2,80	4,40	mmol/l
B	GLU	Glykemie - kapilární krev	U	0	1D	2,20	3,30	mmol/l
B	GLUABR	Glykémie_ABR	U	6T	150	4,10	5,60	mmol/l
B	GLUABR	Glykémie_ABR	U	1D	6T	2,80	4,40	mmol/l
B	GLUABR	Glykémie_ABR	U	0	1D	2,20	3,30	mmol/l
U	GLU/U0	Glykosurie nalačno	U	0	150	0,00	0,83	mmol/l
B	HBA1C	Glykovaný hemoglobin	U	0	150	20,00	42,00	mmol/mol
U	MH.ERY	Hamb. sed. - erythrocyty	U	0	150	0,00	35,00	1/s
U	MH.GRV	Hamb. sed. - granul. válce	U	0	150	0,00	1,00	1/s
U	MH.HYA	Hamb. sed. - hyalinní válce	U	0	150	0,00	1,00	1/s
U	MH.LEU	Hamb. sed. - leukocyty	U	0	150	0,00	70,00	1/s
P/S	HCGT	HCG - tumor marker	F	50	150	0,00	7,00	U/l
P/S	HCGT	HCG - tumor marker	F	0	50	0,00	1,00	U/l
P/S	HCGT	HCG - tumor marker	M	0	150	0,00	2,00	U/l
P/S	HDLC	HDL Cholesterol	F	16	150	1,20	2,70	mmol/l
P/S	HDLC	HDL Cholesterol	M	16	150	1,00	2,10	mmol/l
P/S	HDLC	HDL Cholesterol	U	11	16	1,00	2,10	mmol/l
P/S	HDLC	HDL Cholesterol	U	6	11	1,20	2,70	mmol/l
P/S	HDLC	HDL Cholesterol	U	3	6	1,00	2,10	mmol/l
B	HB	Hemoglobin	U	2T	1M	107,00	171,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	U	2M	1	111,00	141,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	U	1M	2M	94,00	130,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	F	45	110	117,00	160,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	M	45	110	131,00	174,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	F	18	44	117,00	155,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	M	18	44	132,00	174,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	F	15	17	117,00	153,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	M	15	17	117,00	166,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	F	12	14	115,00	150,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	M	12	14	120,00	160,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	U	1	12	115,00	150,00	g/l
B	HB	Hemoglobin	U	0	2T	134,00	198,00	g/l
B	HB.A	Hemoglobin addult	F	45	110	117,00	160,00	g/l
B	HB.A	Hemoglobin addult	M	45	110	131,00	174,00	g/l
B	HB.A	Hemoglobin addult	F	18	44	117,00	155,00	g/l
B	HB.A	Hemoglobin addult	M	18	44	132,00	173,00	g/l
B	HB.F	Hemoglobin fetální	U	3M	1	100,00	140,00	g/l
B	HB.F	Hemoglobin fetální	U	1M	3M	135,00	170,00	g/l
B	HB.F	Hemoglobin fetální	U	1	150	0,00	5,00	g/l
B	HB.F	Hemoglobin fetální	U	0	1M	145,00	200,00	g/l
M.	M.HLEN	Hlen v moči	U	0	150	0,00	1,00	10 <sup>-6</sup> /l
P/S	HCYS	Homocystein	U	65	150	5,00	20,00	μmol/l
P/S	HCYS	Homocystein	U	15	65	5,00	15,00	μmol/l
P/S	HCYS	Homocystein	U	0	15	5,00	10,00	μmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát; Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny



**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	Mg	Hořčík	U	4D	6	0,70	0,95	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	90	150	0,70	0,95	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	60	90	0,66	0,99	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	20	60	0,66	1,07	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	12	20	0,70	0,91	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	6	12	0,70	0,86	mmol/l
P/S	Mg	Hořčík	U	0	4D	0,62	0,91	mmol/l
U	MG	Hořčík v moči	U	0	150	1,67	5,67	mmol/l
fU	MG	Hořčík v moči/d	U	15	150	1,70	8,20	mmol/d
P/S	Cl	Chloridy	U	6T	1	95,00	115,00	mmol/l
P/S	Cl	Chloridy	U	15	150	98,00	108,00	mmol/l
P/S	Cl	Chloridy	U	1	15	95,00	110,00	mmol/l
P/S	Cl	Chloridy	U	0	6T	96,00	116,00	mmol/l
Csf	Cl	Chloridy	U	0	150	115,00	132,00	mmol/l
B	CL	Chloridy ISE - krev	U	0	150	98,00	108,00	mmol/l
C	CL_KOR	Chloridy korigované	U	0	150	102,00	110,00	mmol/l
Dia	CL	Chloridy v dialyzátu	U	0	150	98,00	110,00	mmol/l
U	CL	Chloridy v moči	U	6T	1	2,80	5,60	mmol/l
U	CL	Chloridy v moči	U	15	150	73,00	200,00	mmol/l
U	CL	Chloridy v moči	U	7	15	34,00	97,00	mmol/l
U	CL	Chloridy v moči	U	1	7	22,00	73,00	mmol/l
U	CL	Chloridy v moči	U	0	6T	0,30	1,40	mmol/l
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	6T	1	2,80	16,80	mmol/d
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	15	150	110,00	270,00	mmol/d
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	7	15	51,00	131,00	mmol/d
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	1	7	22,00	73,00	mmol/d
fU	CL	Chloridy v moči/d	U	0	6T	0,30	1,40	mmol/d
Pu	CHOL	Cholesterol	U	0	150	0,00	1,30	mmol/l
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	6T	1	2,60	4,20	mmol/l
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	15	150	2,90	5,00	mmol/l
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	1	15	2,60	4,80	mmol/l
P/S	CHOL	Cholesterol celkový	U	0	6T	1,30	4,30	mmol/l
P/S	CHE	Cholinesteráza	F	40	150	89,00	215,00	μkat/l
P/S	CHE	Cholinesteráza	F	16	40	71,00	187,00	μkat/l
P/S	CHE	Cholinesteráza	M	16	150	89,00	215,00	μkat/l
P/S	CHE	Cholinesteráza	U	0	16	89,00	215,00	μkat/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	60	150	1,00	6,70	mg/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	40	60	0,60	6,30	mg/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	20	40	0,50	7,00	mg/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	19	150	0,70	4,00	g/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	16	20	0,30	3,30	mg/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	15	19	0,61	3,48	g/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	13	15	0,47	2,49	g/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	11	13	0,58	3,58	g/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	9	11	0,53	2,04	g/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	7	16	0,30	3,00	mg/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	6	9	0,34	3,05	g/l
Csf	IGA	Imunoglobulin -A-	U	4	7	0,30	0,80	mg/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	3	6	0,27	1,95	g/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	1	3	0,20	1,00	g/l
P/S	IGA	Imunoglobulin -A-	U	0	1	0,00	0,83	g/l
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	1M	1	0,00	15,00	kU/L

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát; Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	15	150	0,00	100,00	kU/L
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	9	15	0,00	200,00	kU/L
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	5	9	0,00	90,00	kU/L
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	1	5	0,00	60,00	kU/L
P/S	IGE	Imunoglobulin -E-	U	0	1M	0,00	1,50	kU/L
Csf	IGG	Imunoglobulin -G-	U	61	87	42,00	74,00	mg/l
Csf	IGG	Imunoglobulin -G-	U	41	60	37,00	57,00	mg/l
Csf	IGG	Imunoglobulin -G-	U	21	40	28,00	56,00	mg/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	19	150	7,00	16,00	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	15	19	5,49	15,84	g/l
Csf	IGG	Imunoglobulin -G-	U	15	20	15,00	55,00	mg/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	13	15	7,16	17,11	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	11	13	7,59	15,49	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	9	11	6,98	15,60	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	6	9	5,72	14,74	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	3	6	5,00	14,65	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	1	3	4,53	9,16	g/l
P/S	IGG	Imunoglobulin -G-	U	0	1	2,32	14,11	g/l
Csf	IGM	Imunoglobulin -M-	U	61	87	0,12	0,22	mg/l
Csf	IGM	Imunoglobulin -M-	U	41	60	0,13	0,21	mg/l
Csf	IGM	Imunoglobulin -M-	U	21	40	0,13	0,19	mg/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	19	150	0,40	2,30	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	15	19	0,23	2,59	g/l
Csf	IGM	Imunoglobulin -M-	U	15	20	0,11	0,29	mg/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	13	15	0,15	1,88	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	11	13	0,35	2,39	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	9	11	0,31	1,79	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	6	9	0,31	2,08	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	3	6	0,24	2,10	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	1	3	0,19	1,46	g/l
P/S	IGM	Imunoglobulin -M-	U	0	1	0,00	1,45	g/l
C	AI.1	Index aterogenity CHOL/HDL	F	0	150	1,10	4,20	1
C	AI.1	Index aterogenity CHOL/HDL	M	0	150	1,38	5,00	1
C	K/L	Index Kappa/Lambda	U	0	150	0,26	1,65	1
C	ACR	Index mALB/KREA-U	F	0	150	0,00	3,50	mg/mmol
C	ACR	Index mALB/KREA-U	M	0	150	0,00	2,50	mg/mmol
P/S	IL6	Interleukin-6	U	0	150	0,00	10,00	ng/l
P/S	CRBM	Karbamazepin	U	0	150	16,90	50,80	µmol/l
B	COHB	Karbonylhemoglobin	U	0	150	0,50	1,50	%
P/S	CEA	Karcinoembryonální antigen	U	0	150	0,00	5,00	µg/l
M.	M.KETO	Ketolátky v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
C	KEB	Koeficient energetické bilance	U	0	150	28,00	38,00	1
U	COC	Kokain	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
P/S	COR2	Kortizol odpolední	U	0	150	68,00	327,00	nmol/l
P/S	COR1	Kortizol ranní	U	0	150	133,00	537,00	nmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	2M	1	15,00	37,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	F	15	150	44,00	80,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	M	15	150	62,00	106,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	13	15	50,00	77,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	11	13	46,00	70,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	9	11	34,00	65,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	7	9	35,00	53,00	µmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	KREA	Kreatinin	U	5	7	28,00	52,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	3	5	27,00	42,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	1	3	21,00	36,00	µmol/l
P/S	KREA	Kreatinin	U	0	2M	21,00	75,00	µmol/l
U	KREA	Kreatinin v moči	F	0	150	2470,00	19200,00	µmol/l
U	KREA	Kreatinin v moči	M	0	150	3450,00	22900,00	µmol/l
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	U	6T	1	0,20	1,50	mmol/d
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	F	15	150	7,00	14,00	mmol/d
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	M	15	150	9,00	21,00	mmol/d
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	U	6	15	1,50	13,00	mmol/d
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	U	1	6	1,00	4,20	mmol/d
fU	KREA	Kreatinin v moči/d	U	0	6T	0,40	0,60	mmol/d
P/S	CK	Kreatinkináza	U	7M	12M	0,43	3,40	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	U	6D	7M	0,43	4,90	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	U	2D	5D	0,43	10,90	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	F	18	150	0,43	3,21	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	M	18	150	0,65	5,14	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	F	13	18	0,43	2,05	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	M	13	18	0,43	4,50	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	F	7	13	0,43	2,55	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	M	7	13	0,43	4,10	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	U	4	7	0,43	2,50	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	U	1	4	0,43	3,80	µkat/l
P/S	CK	Kreatinkináza	U	0	1D	0,43	11,90	µkat/l
M.	M.KREV	Krev v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
M.	M.KRST	Krystaly	U	0	150	0,00	10,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.URIC	Krystaly kys.močové	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.LEK	Krystaly lékové	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.OXAL	Krystaly oxalátu	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.URAT	Krystaly urátu	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
M.	M.KVAS	Kvasinky	U	0	150	0,00	3,00	10 <sup>6</sup> /l
P/S	FOL	Kyselina listová	U	60	150	12,70	103,80	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	U	18	60	10,00	70,20	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	U	11	18	11,30	61,60	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	F	4	11	3,90	35,60	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	U	4	11	19,50	85,40	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	F	3	4	6,10	31,90	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	M	1	3	5,70	34,00	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	F	0	1	14,30	51,50	nmol/l
P/S	FOL	Kyselina listová	M	0	1	16,30	50,80	nmol/l
P/S	URIC	Kyselina močová	U	6T	1	120,00	340,00	µmol/l
P/S	URIC	Kyselina močová	F	15	150	143,00	340,00	µmol/l
P/S	URIC	Kyselina močová	M	15	150	202,00	417,00	µmol/l
P/S	URIC	Kyselina močová	U	1	15	140,00	340,00	µmol/l
P/S	URIC	Kyselina močová	U	0	6T	143,00	430,00	µmol/l
P/S	VALP	Kyselina valproová	U	0	150	347,00	693,00	µmol/l
P	LAC	Laktát	U	3D	10D	1,10	4,40	mmol/l
Csf	LAC	Laktát	U	3D	10D	1,10	4,40	mmol/l
B	LAC	Laktát	U	2D	10D	1,10	4,40	mmol/l
P	LAC	Laktát	U	11D	14	1,10	2,80	mmol/l
Csf	LAC	Laktát	U	10D	1	1,10	2,80	mmol/l
B	LAC	Laktát	U	10D	15	1,10	2,80	mmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P	LAC	Laktát	U	15	150	0,50	2,00	mmol/l
B	LAC	Laktát	U	15	150	0,50	2,00	mmol/l
Csf	LAC	Laktát	U	1	150	1,10	2,40	mmol/l
P	LAC	Laktát	U	0	2D	1,10	6,70	mmol/l
Csf	LAC	Laktát	U	0	3D	1,10	6,70	mmol/l
B	LAC	Laktát	U	0	2D	1,10	6,70	mmol/l
P/S	LD	Laktátdehydrogenáza	U	20D	15	2,00	5,00	μkat/l
P/S	LD	Laktátdehydrogenáza	F	15	150	2,25	3,55	μkat/l
P/S	LD	Laktátdehydrogenáza	M	15	150	2,25	3,75	μkat/l
P/S	LD	Laktátdehydrogenáza	U	0	20D	3,75	10,00	μkat/l
C	LDLC	LDL Cholesterol - výpočet	U	16	150	1,20	3,00	mmol/l
C	LDLC	LDL Cholesterol - výpočet	U	11	16	1,20	2,30	mmol/l
C	LDLC	LDL Cholesterol - výpočet	U	6	11	1,20	2,50	mmol/l
C	LDLC	LDL Cholesterol - výpočet	U	3	6	1,20	2,60	mmol/l
P/S	LDLCm	LDL cholesterol měřený	U	16	150	1,20	3,00	mmol/l
P/S	LDLCm	LDL cholesterol měřený	U	11	16	1,20	2,30	mmol/l
P/S	LDLCm	LDL cholesterol měřený	U	6	11	1,20	2,50	mmol/l
P/S	LDLCm	LDL cholesterol měřený	U	3	6	1,20	2,60	mmol/l
M.	M.LEU	Leukocyty v moči	U	0	150	0,00	20,00	10 <sup>6</sup> /l
P/S	LPS	Lipáza	U	0	150	0,22	1,00	μkat/l
P/S	LP(a)	Lipoprotein Lp(a)	U	0	150	0,00	75,00	nmol/l
P/S	LHD	Lutein. hormon - děti	U	0	10	0,20	1,40	U/l
P/S	LHF	Lutein. hormon-folik.f.	F	10	60	2,40	12,60	U/l
P/S	LHL	Lutein. hormon-lutein.f.	F	10	60	1,00	11,40	U/l
P/S	LHP	Lutein. hormon-menopauza	F	50	150	7,70	58,50	U/l
P/S	LHM	Lutein. hormon-muži	M	10	150	1,70	8,60	U/l
P/S	LHO	Lutein. hormon-ovul.f.	F	10	60	14,00	95,60	U/l
U	MAMP	Metamfetamin	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
U	MTD	Methadon	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
B	METH	Methemoglobin	U	0	150	0,10	1,20	%
fU	MALB	Mikroalbuminurie	U	0	150	0,00	30,00	mg/d
U	URIC	Močová kyselina v moči	U	15	150	2,20	5,47	mmol/l
fU	URID	Močová kyselina v moči/d	U	0	150	1,20	5,90	mmol/d
Pu	URI	Močová kyselina v punktátu	U	0	150	150,00	410,00	μmol/l
P/S	UREA	Močovina	U	60	150	2,86	8,21	mmol/l
P/S	UREA	Močovina	U	18	60	2,14	7,14	mmol/l
P/S	UREA	Močovina	U	1	18	1,79	6,43	mmol/l
P/S	UREA	Močovina	U	0	1	1,43	6,78	mmol/l
P/S	MYOG	Myoglobin	F	0	150	25,00	58,00	μg/l
P/S	MYOG	Myoglobin	M	0	150	28,00	72,00	μg/l
C	UA	Neměřené anionty	U	0	150	6,00	10,00	mmol/l
C	UA_KOR	Neměřené anionty korig.	U	0	150	6,00	10,00	mmol/l
C	NONHDL	Non HDL cholesterol	F	0	150	0,20	3,80	mmol/l
C	NONHDL	Non HDL cholesterol	M	0	150	0,20	3,80	mmol/l
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	75	150	0,00	450,00	pg/ml
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	75	150	0,00	450,00	pg/ml
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	50	75	0,00	125,00	pg/ml
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	50	75	0,00	125,00	pg/ml
P/S	proBNP	NT-proBNP	F	0	50	0,00	125,00	pg/ml
P/S	proBNP	NT-proBNP	M	0	50	0,00	125,00	pg/ml
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	U	6M	1	1,05	1,52	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	U	2T	6M	0,58	1,43	ml/s/1.7m2

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	F	70	110	0,80	1,30	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	M	70	110	0,70	1,00	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	F	60	70	0,90	1,80	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	M	60	70	1,05	1,95	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	F	50	60	1,00	2,10	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	M	50	60	1,20	2,40	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	F	13	50	1,58	2,67	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	M	13	50	1,63	2,60	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	U	3	13	1,57	2,37	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	U	1	3	1,23	1,97	ml/s/1.7m2
C	GF_CKD	Odhad glom. filtr. dle CKD-EPI	U	0	2T	0,25	0,75	ml/s/1.7m2
F	OKK	Okultní krvácení kvantitativně	U	0	150	0,00	15,00	ug/g
U	OPI	Opiáty	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
C	OSME	Osmol.efekt. vypočtená	U	60	150	277,00	298,00	mmol/kg
C	OSME	Osmol.efekt. vypočtená	U	0	60	272,00	292,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	6M	1	50,00	1160,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	60	150	50,00	796,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	50	60	50,00	854,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	40	50	50,00	912,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	30	40	50,00	970,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	20	30	50,00	1028,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	1	20	50,00	1100,00	mmol/kg
U	OSMO	Osmolalita moče	U	0	6M	50,00	550,00	mmol/kg
S	OSMO	Osmolalita séra	U	60	150	280,00	301,00	mmol/kg
S	OSMO	Osmolalita séra	U	0	60	275,00	295,00	mmol/kg
C	OSMV	Osmolalita vypočtená	U	60	150	280,00	301,00	mmol/kg
C	OSMV	Osmolalita vypočtená	U	0	60	275,00	295,00	mmol/kg
C	OG	Osmolální gap	U	0	150	0,00	10,00	mmol/kg
P/S	OSTE	Osteokalcin	F	50	150	15,00	46,00	ug/l
P/S	OSTE	Osteokalcin	M	50	150	14,00	46,00	ug/l
P/S	OSTE	Osteokalcin	M	30	50	14,00	42,00	ug/l
P/S	OSTE	Osteokalcin	F	18	50	11,00	43,00	ug/l
P/S	OSTE	Osteokalcin	M	18	30	24,00	70,00	ug/l
P/S	ACET	Paracetamol	U	0	150	66,00	199,00	μmol/l
P/S	PTH 1-84	Parathormon	U	0	150	1,60	6,00	pmol/l
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	5D	1	4,40	5,30	kPa
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	1D	5D	4,40	6,00	kPa
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	14	150	4,80	5,90	kPa
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	3	14	4,40	5,70	kPa
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	1	3	4,40	5,50	kPa
B	PCO2	Parciální tlak CO2 v krvi	U	0	1D	4,40	6,00	kPa
B	PO2	Parciální tlak O2 v krvi	U	65	150	8,00	12,00	kPa
B	PO2	Parciální tlak O2 v krvi	U	0	65	10,00	13,00	kPa
B	PH	pH krve	U	0	150	7,35	7,45	-
M.	M.PH	pH moče	U	0	150	4,50	6,50	-
C	sFlt1/PIGF	Poměr sFlt-1/PIGF	U	0	150	0,00	33,00	1
C	U/CR	poměr UREA/KREATININ	F	0	150	40,00	60,00	1
C	U/CR	poměr UREA/KREATININ	M	0	150	45,00	56,00	1
P/S	PALB	Prealbumin	U	15	150	0,20	0,40	g/l
B	PRES	Presepsin	U	0	150	0,00	180,00	ng/l
P/S	PRGD	Progesteron-děti	U	0	10	0,50	3,70	nmol/l
P/S	PRGF	Progesteron-fol. fáze	F	10	60	0,18	2,84	nmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	PRGL	Progesteron-lut. fáze	F	10	60	5,82	75,90	nmol/l
P/S	PRGP	Progesteron-menopauza	F	50	150	0,01	0,40	nmol/l
P/S	PRGM	Progesteron-muži	M	10	150	0,01	0,47	nmol/l
P/S	PRGO	Progesteron-ovul.fáze	F	10	60	0,39	38,10	nmol/l
P/S	PCT	Prokalcitonin	U	0	150	0,00	0,05	µg/l
P/S	PRLM	Prolaktin - muži	M	18	150	86,00	324,00	mIU/l
P/S	PRLM	Prolaktin - muži	M	16	18	57,00	322,00	mIU/l
P/S	PRLM	Prolaktin - muži	M	13	15	34,00	352,00	mIU/l
P/S	PRLM	Prolaktin - muži	M	10	12	19,00	273,00	mIU/l
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	18	150	102,00	496,00	mIU/l
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	16	18	45,00	390,00	mIU/l
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	13	15	64,00	305,00	mIU/l
P/S	PRLZ	Prolaktin - ženy	F	10	12	40,00	204,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	1M	12M	4,00	634,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	1M	12M	6,00	613,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	7	9	6,00	273,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	7	9	40,00	246,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	4	6	34,00	278,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	4	6	17,00	358,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	F	1	3	21,00	375,00	mIU/l
P/S	PRLD	Prolaktin-děti	M	1	3	49,00	280,00	mIU/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	M	70	150	0,00	4,40	µg/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	M	60	70	0,00	4,10	µg/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	M	50	60	0,00	3,10	µg/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	M	40	50	0,00	2,00	µg/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	F	0	150	0,00	0,10	µg/l
P/S	TPSA	Prostatický specifický antigen	M	0	40	0,00	1,40	µg/l
M.	M.PSEU	Pseudoválcce	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>6</sup> /l
S	S100	S100 protein	U	3D	1M	0,04	0,69	µg/l
S	S100	S100 protein	U	31D	1	0,06	0,50	µg/l
S	S100	S100 protein	U	18	150	0,00	0,10	µg/l
S	S100	S100 protein	U	12	18	0,00	0,12	µg/l
S	S100	S100 protein	U	6	12	0,01	0,16	µg/l
S	S100	S100 protein	U	1	6	0,00	0,26	µg/l
S	S100	S100 protein	U	0	2D	0,14	0,56	µg/l
B	O2SAT	Saturace hemoglobinu kyslíkem	U	0	150	95,00	99,00	1
C	TRFSAT	Saturace transferinu	U	19	150	16,00	45,00	%
C	TRFSAT	Saturace transferinu	U	14	19	6,00	33,00	%
C	TRFSAT	Saturace transferinu	F	9	14	11,00	36,00	%
C	TRFSAT	Saturace transferinu	M	9	14	2,00	40,00	%
C	TRFSAT	Saturace transferinu	U	5	9	17,00	42,00	%
C	TRFSAT	Saturace transferinu	U	1	5	7,00	44,00	%
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h	F	50	150	7,00	12,00	mm
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h	M	50	150	3,00	9,00	mm
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h	F	0	50	3,00	8,00	mm
B	FW1	Sedimentace erytr. za 1h	M	0	50	2,00	5,00	mm
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h	F	50	150	14,00	28,00	mm
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h	M	50	150	6,00	20,00	mm
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h	F	0	50	9,00	15,00	mm
B	FW2	Sedimentace erytr. za 2h	M	0	50	6,00	10,00	mm
P/S	SHBG	Sex hormone bind.gl.	F	50	150	27,10	128,00	nmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát; Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	50	150	20,60	76,70	nmol/l
P/S	SHBG	Sex hormone bind.gl.	F	20	50	32,40	128,00	nmol/l
P/S	SHBG	Sex hormone bind.gl.	M	20	50	18,30	54,10	nmol/l
P/S	Na	Sodík	U	6T	1	135,00	144,00	mmol/l
P/S	Na	Sodík	U	15	150	136,00	145,00	mmol/l
P/S	Na	Sodík	U	1	15	135,00	144,00	mmol/l
P/S	Na	Sodík	U	0	6T	132,00	144,00	mmol/l
Csf	Na	Sodík	U	0	150	138,00	150,00	mmol/l
B	NA	Sodík ISE - krev	U	6T	1	135,00	144,00	mmol/l
B	NA	Sodík ISE - krev	U	15	150	136,00	145,00	mmol/l
B	NA	Sodík ISE - krev	U	1	15	135,00	144,00	mmol/l
B	NA	Sodík ISE - krev	U	0	6T	132,00	144,00	mmol/l
Dia	NA	Sodík v dialyzátu	U	0	150	137,00	145,00	mmol/l
U	NA	Sodík v moči	U	6M	1	10,00	30,00	mmol/l
U	NA	Sodík v moči	U	15	150	34,00	148,00	mmol/l
U	NA	Sodík v moči	U	7	15	34,00	80,00	mmol/l
U	NA	Sodík v moči	U	1	7	13,00	40,00	mmol/l
U	NA	Sodík v moči	U	0	6M	0,00	10,00	mmol/l
fU	NA	Sodík v moči/d	U	6M	1	10,00	30,00	mmol/d
fU	NA	Sodík v moči/d	U	15	150	40,00	220,00	mmol/d
fU	NA	Sodík v moči/d	U	7	15	50,00	120,00	mmol/d
fU	NA	Sodík v moči/d	U	1	7	20,00	60,00	mmol/d
fU	NA	Sodík v moči/d	U	0	6M	0,00	10,00	mmol/d
M.	M.SH	Specifická hmotnost moče	U	0	150	1,00	1,02	kg/l
Pu	PU_SH	Specifická hustota	U	0	150	1,00	1,01	kg/l
C	SID	Strong ion difference	U	0	150	37,00	41,00	mmol/l
F	SVAL	Svalová vlákna ve stolici	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
P/S	THEO	Teofylin	U	0	150	55,00	111,00	µmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	138M	13	0,00	0,84	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	138M	13	2,28	27,20	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	50	150	0,10	1,42	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	50	150	6,68	25,70	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	20	50	0,29	1,67	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	20	50	8,64	29,00	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	15	20	0,18	1,33	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	15	20	6,58	30,90	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	13	15	0,00	0,95	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	13	15	6,30	26,70	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	10	138M	0,00	0,35	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	10	138M	0,00	15,00	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	F	0	10	0,00	0,21	nmol/l
P/S	TEST	Testosteron	M	0	10	0,00	0,10	nmol/l
U	THC	Tetrahydrocannabinol	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	6D	3M	20,00	228,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	3M	1	18,00	125,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	20	150	3,50	77,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	11	20	2,60	36,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	6	11	5,10	43,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	1	6	9,00	67,00	µg/l
P/S	TG	Thyreoglobulin	U	0	5D	25,00	307,00	µg/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	6D	3M	0,72	11,00	mU/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	3M	1	0,73	8,35	mU/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny

**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	19	150	0,27	4,20	mU/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	11	19	0,51	4,30	mU/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	6	11	0,60	4,84	mU/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	1	6	0,70	5,97	mU/l
P/S	TSH	Thyreostimulační hormon	U	0	5D	0,70	15,20	mU/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	6D	3M	11,50	28,30	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	3M	1	11,90	25,60	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	20	150	12,00	22,00	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	12	20	12,60	21,00	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	6	12	12,50	21,50	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	1	6	12,30	22,80	pmol/l
P/S	FT4	Thyroxin - volný	U	0	5D	11,00	32,00	pmol/l
P/S	TRF	Transferin	U	0	150	2,00	3,60	g/l
P/S	TRIG	Triacylglyceroly	U	6T	1	0,50	2,22	mmol/l
P/S	TRIG	Triacylglyceroly	U	15	150	0,45	1,70	mmol/l
P/S	TRIG	Triacylglyceroly	U	1	15	1,00	1,64	mmol/l
P/S	TRIG	Triacylglyceroly	U	0	6T	0,50	1,80	mmol/l
U	TCAD	Tricykl.antidepres.	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	6D	3M	3,00	9,30	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	3M	1	3,30	9,00	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	20	150	3,10	6,80	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	12	20	3,90	7,70	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	7	12	3,90	8,00	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	1	7	3,70	8,50	pmol/l
P/S	FT3	Trijodtyronin volný	U	0	5D	2,70	9,70	pmol/l
M.	M.TRIP	Tripelfosfáty	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>-6</sup> /l
P/S	TnT	Troponin T	U	0	150	0,00	14,00	ng/l
C	T.R/C	Tubul. resorb. za čas	U	0	150	0,98	1,00	1
C	TUB.RF	Tubulární resorpce	U	0	150	0,98	1,00	1
F	TUK	Tuky ve stolici	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
C	TP/KREA	U_TP/U_KREA	U	0	150	0,00	14,00	mg/mmol
U	UREA	Urea v moči	U	15	150	286,00	595,00	mmol/l
U	UREA	Urea v moči	U	1	15	45,00	223,00	mmol/l
U	UREA	Urea v moči	U	0	1	22,00	45,00	mmol/l
fU	URED	Urea v moči/d	U	6T	1	33,00	67,00	mmol/d
fU	URED	Urea v moči/d	U	1T	6T	10,00	17,00	mmol/d
fU	URED	Urea v moči/d	U	15	150	167,00	583,00	mmol/d
fU	URED	Urea v moči/d	U	1	15	67,00	333,00	mmol/d
fU	URED	Urea v moči/d	U	0	1T	2,50	3,30	mmol/d
M.	M.UBG	Urobilinogen v moči	U	0	150	0,00	0,00	arb.j.
M.	M.GRAN	Válce granulované	U	0	150	0,00	0,00	10 <sup>-6</sup> /l
M.	M.HYAL	Válce hyalinní	U	0	150	0,00	3,00	10 <sup>-6</sup> /l
P/S	VAN1	Vankomycin bazální	U	0	150	6,90	10,00	μmol/l
P/S	VAN2	Vankomycin peak	U	0	150	17,30	27,60	μmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	10D	2	2,25	2,75	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	90	150	2,04	2,39	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	60	90	2,20	2,55	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	18	60	2,15	2,50	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	12	18	2,10	2,55	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	2	12	2,20	2,70	mmol/l
P/S	Ca	Vápník celkový	U	0	10D	1,90	2,60	mmol/l
S	Ca.I	Vápník ionizovaný	U	6T	150	0,90	1,30	mmol/l

**Vysvětlivky:** Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;

Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny



**Referenční meze Oddělení klinické biochemie Nemocnice Písek, a.s. platné od 1. 12. 2019**

Materiál    Zkratka    Název metody    Pohlaví    Věk od    Věk do    Meze od-do    Jednotka

B	Ca.l	Vápník ionizovaný	U	6T	150	0,90	1,30	mmol/l
S	Ca.l	Vápník ionizovaný	U	0	6T	1,40	1,50	mmol/l
B	Ca.l	Vápník ionizovaný	U	0	6T	1,40	1,50	mmol/l
U	CA	Vápník v moči	U	0	150	1,70	5,30	mmol/l
fU	CA	Vápník v moči/d	U	6T	1	0,10	2,50	mmol/d
fU	CA	Vápník v moči/d	U	15	150	2,40	7,20	mmol/d
fU	CA	Vápník v moči/d	U	1	15	2,00	4,00	mmol/d
fU	CA	Vápník v moči/d	U	0	6T	0,00	1,50	mmol/d
Csf	CA	Vápník v moku	U	0	150	1,00	1,40	mmol/l
P/S	FEVK	Vazebná kapacita železa	U	0	150	44,80	71,60	μmol/l
S	VITD	Vitamin D	U	0	150	75,00	150,00	nmol/l
S	KAPP	Volné lehké řetězce kappa	U	0	150	3,30	19,40	mg/l
S	LAMB	Volné lehké řetězce lambda	U	0	150	5,70	26,30	mg/l
P/S	Fe	Železo celkové	U	6T	1	6,00	28,00	μmol/l
P/S	Fe	Železo celkové	F	15	150	6,60	28,00	μmol/l
P/S	Fe	Železo celkové	M	15	150	7,20	29,00	μmol/l
P/S	Fe	Železo celkové	U	1	15	4,00	24,00	μmol/l
P/S	Fe	Železo celkové	U	0	6T	11,00	36,00	μmol/l

Vysvětlivky: Materiál: S=sérum, U=moč, P=plazma, P/S= plazma/sérum, B=plná krev, fU=denní odpad, C=výpočet, M.=moč.sed., F=stolice, Pu=punktát, Csf=likvor, PD=perit. dialyzát;  
Pohlaví: U=univerzální, F=žena, M=muž; Věk: bez písmena=roky, D=dny, T=týdny