



# Protokol o vyhodnocení osobních dozimetrů

Archivní číslo: VF SÖD 4P524-00-C04M19X

Chráněná informace



VF, a.s.

Služba osobní dozimetrie

náměstí Míru 50  
679 21 Černá Hora  
tel. 516 522 799

e-mail: dozimetrie@vfnuclear.com

ČVÚT, FJFI, katedra doz. a aplikace ionizujícího záření

Prof. Ing. Tomáš Čechák  
Břehová 7  
115 19 Praha 1

Typ dozimetru: Celotělový OSL InLight dozimetr  
Vyhodnocovací zařízení: OSL BADGE SYSTEM ZPA-710A v.č. 2910003  
Metrologické ověření do: 24.09.2020  
Způsob vyhodnocení: VF 1Q-3H5-3119T02  
(VF 1Q-3H5-3119M01, IEC 62387)  
Číslo povolení služby: SUJB/OEHO/15682/2019  
Doba platnosti povolení: na dobu neurčitou

Datum vystavení:	14.10.2019
Měřeno za období:	0
Měřeno za minulé období:	30
Nvráceno za období:	0
Nvráceno za minulé období:	0

## Vyhodnocení celotělových osobních dozimetrů - TEST

Kód	Jméno pracovníka	Datum přijetí	Monit. období	Hp(10) [mSv]	Hp(0,07) [mSv]	E [mSv]	E(y) [keV]	Poznámka
6195	VF Černá Hora Vzorek č.01	10.5.2019	10/2018	2,93	2,93	2,46	650 - 670	
6196	VF Černá Hora Vzorek č.02	10.5.2019	10/2018	1,73	2,08	1,45	650 - 670	
6197	VF Černá Hora Vzorek č.03	10.5.2019	10/2018	1,06	1,52	0,95		
6198	VF Černá Hora Vzorek č.04	10.5.2019	10/2018	0,49	0,49	0,44		
6199	VF Černá Hora Vzorek č.05	10.5.2019	10/2018	0,21	0,20	0,19		
6203	VF Černá Hora Vzorek č.06	10.5.2019	10/2018	0,80	0,78	0,72		
6204	VF Černá Hora Vzorek č.07	10.5.2019	10/2018	0,18	0,18	0,16		
6205	VF Černá Hora Vzorek č.08	10.5.2019	10/2018	0,23	0,22	0,21		
6206	VF Černá Hora Vzorek č.09	10.5.2019	10/2018	0,12	0,12	0,11		
6207	VF Černá Hora Vzorek č.10	10.5.2019	10/2018	0,34	0,34	0,31		
6208	VF Černá Hora Vzorek č.11	10.5.2019	10/2018	0,35	0,35	0,32		
6209	VF Černá Hora Vzorek č.12	10.5.2019	10/2018	0,50	0,50	0,45		
6210	VF Černá Hora Vzorek č.13	10.5.2019	10/2018	3,95	3,95	3,32	650 - 670	
6211	VF Černá Hora Vzorek č.14	10.5.2019	10/2018	24,43	27,28	18,98	120 - 140	
6212	VF Černá Hora Vzorek č.15	10.5.2019	10/2018	9,32	9,47	7,27	130 - 150	
6213	VF Černá Hora Vzorek č.16	10.5.2019	10/2018	1,37	1,37	1,15	650 - 670	
6215	VF Černá Hora Vzorek č.17	10.5.2019	10/2018	2,45	2,45	2,06	650 - 670	
6216	VF Černá Hora Vzorek č.18	10.5.2019	10/2018	0,73	0,73	0,66		
6214	VF Černá Hora Vzorek č.19	10.5.2019	10/2018	0,82	0,85	0,74		
6217	VF Černá Hora Vzorek č.20	10.5.2019	10/2018	2,04	2,75	1,60	180 - 200	
6218	VF Černá Hora Vzorek č.21	10.5.2019	10/2018	< 0,05	< 0,05	< 0,05		
6219	VF Černá Hora Vzorek č.22	10.5.2019	10/2018	0,06	0,06	0,05		
6220	VF Černá Hora Vzorek č.23	10.5.2019	10/2018	< 0,05	< 0,05	< 0,05		

Protokol může být reprodukován pouze v celkovém počtu stran a beze změny. Změny a doplnky mohou být provedeny pouze laboratoří, která protokol vystavila.

[www.vfnuclear.com](http://www.vfnuclear.com)

VF, a.s., Svitavská 588, CZ 679 21 Černá Hora, tel. +420 516 428 611, fax +420 516 428 610, info@vfnuclear.com

IČ 255 32 219, DIČ CZ25532219, OR Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2681



## Protokol o vyhodnocení osobních dozimetrů

Archivní číslo: VF SOD 4P524-00-C04M19X

Chráněná informace



Kód	Jméno pracovníka	Datum přijetí	Monit. období	Hp(10) [mSv]	Hp(0,07) [mSv]	E [mSv]	E(y) [keV]	Poznámka
6221	VF Černá Hora Vzorek č.24	10.5.2019	10/2018	< 0,05	< 0,05	< 0,05		
6222	VF Černá Hora Vzorek č.25	10.5.2019	10/2018	0,21	0,21	0,19		
6223	VF Černá Hora Vzorek č.26	10.5.2019	10/2018	0,25	0,23	0,22		
6201	VF Černá Hora Vzorek č.27	10.5.2019	10/2018	2,89	2,72	2,28	200 - 220	
6202	VF Černá Hora Vzorek č.28	10.5.2019	10/2018	15,80	15,80	13,26	650 - 670	
6224	VF Černá Hora Vzorek č.29	10.5.2019	10/2018	3,63	3,74	2,87	230 - 250	
8752	VF Černá Hora Vzorek č.30	10.5.2019	10/2018	0,88	1,79	0,79		

Schválil: **Ing. Jiří Studený**  
Vedoucí laboratoře SOD

**Hp(10)** - Osobní dávkový ekvivalent v daném bodě pod povrchem těla v hloubce tkáně 10mm  
**Hp(0,07)** - Osobní dávkový ekvivalent v daném bodě pod povrchem těla v hloubce tkáně 0,07mm  
**E** - Efektivní dávka  
**E(y)** - Převažující energie fotonového záření (pokud je  $Hp(10) \geq 1,25$ )