



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ

Rozhodnutí ředitele č. 1/2022

**k evaluaci Fyzikálního ústavu v Opavě
v roce 2022**



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ

Rozhodnutí ředitele č. 1/2022

k evaluaci Fyzikálního ústavu v Opavě v roce 2022

Čl. 1

Úvodní ustanovení

Toto rozhodnutí stanovuje podle čl. 7 odst. 6 Pravidel zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Slezské univerzity v Opavě (dále jen „univerzita“) postup provedení vnitřního hodnocení tvůrčí činnosti (dále jen „evaluace“) Fyzikálního ústavu v Opavě (dále jen „ústav“) v roce 2022.

Čl. 2

Zásady evaluace

- 1) Způsob provedení evaluace, očekávané výstupy a použité podklady jsou popsány v příloze č. 1 tohoto rozhodnutí (dále jen „zadání evaluace“); ve zkrácené anglické verzi v příloze č. 2.
- 2) Evaluace bude provedena tříčlennou evaluační komisí, složenou z mezinárodně uznávaných odborníků z vysokých škol či vědeckých institucí v zahraničí.
- 3) Členové evaluační komise se nesmějí nacházet ve střetu zájmů; střet zájmů je definován v příloze č. 3 tohoto rozhodnutí.

- 6+ Gxcnwc p'nhqo kuk'lg'p'a r qo qegp'lg'vclgo p'nh0X nupgo 'hwpnæg'vclgo p'hc'gxcnwc p'nhqo kug'lg r qx gp' 'a uwr eg' gf kgrg'r tq'x f w'c' | cj tckp p'uv{m'0Vclgo p'nhp'p' nupgo 'hmo kug'c pgl cucj wlg'f q'r t d j w'j qf pqegp' 'o flg'qf r qx'f' cv'pc'r 'f' cf p'2' f' qvc' | { " nup 'hmo kug' " c " f'a xcv kphqto ceg " n'iqti cpl' c p'p' ' ' a r'gflkquvgo 'c lpgdq'qj r'gf p 'r tquv gf 'XcX'c'x' { uqm ej "-nqn'x" T0 Tajemník se zúčastňuje jednání komise pouze na základě explicitní výzvy jejího předsedy.
 - 7+ nup{ 'gxcnwc p'nhqo kug.'lg'f'j q'r' gf ugf w'c'vclgo p'hc'lo gpwlg" gf kgn'Àncxw'r q'uej x'a nup'f' x f genqwtcf qw'Àncxw=x' | qt'lo gpqxc'f'j q'f gntgw'wxq 'f'r 'f'uj w' 06'vqj qvq'tq| j qf pww'0
 - 8+ J qf pqegp'cncf go k v'c'x f g v'f'r tceqxp'ek'lcncf'k'f'q cup " j quw'f'p'f'r tceqxp'ek'c " uwf gpvk f qmqtun'f'j q'uwf kc.'dwf qw'u'f quvcg p o " cuqx o 'r gf ukj go 'x' | x'a p'k'nf' qf'a p'f'r 'f'uw-p ej r qf m'cf " | c'uxqw'quqdwo
 - 9+ Ugdgj qf pqv'f'p'f' r t'a xw'q'x t 'f' kppquk'r k t'cx'f'f' a uwr eg" gf kgrg'r tq'x f w'c' | cj tckp p'uv{m'0
- : + \ cf'a p'gxcnwc'eg.'un'f'f'p'f'gxcnwc p'nhqo kug.'ugdgj qf pqv'f'p'f' r t'a xc'q'x t 'f' kppquk'c' | a x tg p'a | r t'a xc'x' { r tceqxp'a " gxcnwc p'nhqo k'f' | dwf qw' | xg glp p' { 'xg'xg glp'2' " a uk'k'p'vgt'p'gvqx ej 'ut'a p'gm Àncxw.'x' { lo c'j qf pqegp'f'lgf pqv'k' ej 'r tceqxp'f'm . 'w'ngt'2' j q' dwf g'nc'f'f' " j qf pqegp 'r tceqxp'f'm ugl p'a o gp'ug'ux o 'j qf pqegp'p' 0

105''

Rquwr 'gxcnwc'eg'

- 3+ \ cf'a p'gxcnwc'eg'r qf n'j a 'r tq'lgf p'a p'f'x' n'q'ri kw' gf kgrg'Àncxw'c'tcf qw'r tq'xpk'p'f'j qf pqegp'f' w'pk'gt' | kv' 'c'uej x'a nup'f'x f genqwtcf qw'Àncxw0
- 4+ Un'f'f'p'f'gxcnwc p'nhqo kug'uej xcnw'g'pc'p'a xtj " gf kgrg'Àncxw'x f gen' 'tcf c'Àncxw0
- 5+ M'ugdgj qf pqv'f'p'f' r t'a x " q'x t 'f' kppquk'ug'r q'r tq'lgf p'a p'f' n'q'ri kgo " gf kgrg'Àncxw'x' { lcf wlg x f gen' 'tcf c'Àncxw0
- 6+ R gf ' | cj'a lgp'p' " kppquk'gxcnwc p'nhqo kug'x-kej pk' nupqx'2' r qf gr 'f'f'r tqj n' -gp'f'q'uv gw' | a lo 0
- 7+ Xncu'p'f'gxcnwc'eg'lg'r gf d f'p 'r n' p'qx'a pc'pc'f'wdgp' k'nx vgp'4244.'r qf r'g'o qf'p'qu'f' nup gxcnwc p'nhqo kug0

106''

\ a x t g p'a 'wncp'q'xgp'f'

- 3+ Vq'vq'tq| j qf pww'f'pcd x'a 'r nc'p'quk'f' pgo ' | xg glp p'f'pc'k'p'vgt'p'gvqx ej 'ut'a p'n' ej "Àncxw0
- 4+ Vq'vq'tq| j qf pww'f'pcd x'a "À kppquk'ng'f'pk'r nc'p'quk'0

X'Qr cx "fpg"2402404244"

r tqh0TP F t0\ f gp m'Uwej n'f'm'E Ue0"
gf kgn'

Uqw ^a uv'wpkxgt kv{ <	Fyzikálního "Àuxu"x'Qr cx "
Q pc gp'k<	Tql j qf pww' gf kgg'
¶mq<	34244"
P ^a gx'pqto { <	Tql j qf pww' gf kgg' hlgxcnwckH kn' p'j q' Àuxw'x'Qr cx 'x't qeg'4244
Uej xcndg<	Vědecká rada FÚ v Opavě"
Fgtqi ceg<	/"
Rcxpqv'qf <	2: 02504244
— kppqv'qf <	2: 02504244
F cwo "x{f ^a p'k<	2: 02504244
X{f ^a x ^a <	gf kgn'
\ r tceqxcn<	r tqh'0TP F t0\ f gp m'Uwej r'fm'EÚe0'
Ur qnr tceqxcn<	
Rq gv'utcp<	4"
Rq gv'r ¶mj <	4"
\ r uqd' xg glp p'k'	Xg glp ^a " ^a uv'kpgtpgvx ej 'ut ^a pgn'kptcpgv"

Gxcnwceg'x f genz ' ' a ukH | kni ipj q'Àucxw'UWx'Qr cx '4244'

X"uqwf w'ug'ucpf ctf { "qdx { nm o k'w'x-gej "kpukwef' "mgt² "uk'mcf qw" c'e'f' r tqf wuqxcv'nxcrksp' x urgf m' "x" qdrcuk' x f { "c" x | mwo w. " H | kni ipj q' Àucx "x" Qr cx " r kuqwr 'd j go "f wdpc" k' mx vpc"4244" m' gxcnwcci "x f genz" kppquk' | c" qdf qd' 4239" ó" 42430' rnp { "gxcnw p' njo kue" dwf qw' r gf p' x f g ' r tceqxp' ek' x { uqm ej "-nq' n' pgdq' x f gem ej "r tceqk- | g' | cj tck ' 0

Gxcnwceg'ug'dwf g'x | wj qxcv'pc<

*3+njpegr ek'x f genz " kppquk'Àucxw'lcni'egmw=

*4+cnmf go lenz 'c'x f genz 'r tceqxp' h' "egpyt. 'mgt^a "luqwl' 'r gx^a flp² " a uk' a xkuf' pc hpcpeqx^a p' | "À g'ux ej | f tq | "i tcv' +c' kpukwekp^a ip' r qf r' q' r' "r kf mxcp ej 'pc | a mcf " x uwr " x f genz 'r t^a eg<X | mwo pého'egpvc'vgqtg'lenz 'h | kn' "c'c'utqh | kn' . X | mwo p² j q'egpvc'r q 'k qx² 'h | kn' "c' r tceqx^a p' f' c' J qf pqegp' pgdwf qw' uwf gpk f qmqtunz j q' uwf k' c' r tceqxp' ek' pc' f q cup ej 'j quwl' fe' j 'r q | k' fe' j 0

E'igo "gxcnwceg'lg'r qumf vpw<

*3+egm² j qf pqegp' njpegr eg'x f genz " kppquk'Àucxw'c'lgj q'x f gem ej "egpyt. "x' g'p r 'f' cf p ej "nq' m² v' fe' j 'f q' r q' w gp' njpegr p' fe' j " k' qti cpk c p' fe' j | o p' m' lgl' b w' f cn' b w tq | xqlk=

*4+ | j qf pqegp' | gf pqwkx ej 'r tceqxp' m "x -g' | o 'p p² 'x f genz " a uk'Àucxw' | j r' f kunc'lg'lej r 'p' q' p' quk' r tq' g' z' eg' r p' ek' x f genz " kppquk'Àucxw' ó' r wdrknc p' | r tqf wnkxk' c' "nxcrkx' . Àtxp "o gl k^a tqf p' | ur qnr t^a eg. 't' gur 0' r gtur gm' k' xp' quk' *.. uel' p' k' h' e' r tqo kugō- r tq' f' c' n' i tq | xql' x f genz " kppquk0

Q gn' xcp o "x uwr go "x" a uk' *4+ "lg" tq | rnp p' | j qf pqegp ej "r tceqxp' m "r qf r' g' x f genz " x n' p' p' quk' f q' n' c' v' i q' t' k' | *lg'lej fl' r q g' v' lg' r qp' g' e' j a p' pc' Àxc | g' gxcnw p' | njo kug. "o k' p' k' a ip "5-+ qf "p' gl' r -fe' j "n' p' gl' urd- b 0

M' j qf pqegp' | x " a uk' *3+ dwf g' o 'v' njo kug' n' f kur q | k' k' p^a urgf w' fe' | o cvgt^k n' <

30 x tq p' | r t^a x { "q' x f genz 'c' r gf ci qi lenz " kppquk'Àucxw' | c' tqm' "4242" c' fi' 4243. qducj w' fe' | o l0r g' j r' f "q' r wdrknc p' | kppquk'Àucxw' | lg' fe' j "q' r' e' g' e' j . 'h' p' cp p' fe' j r tq' v' gf e' fe' j | 'l' m' ep ej 'xg' xg glp ej 'uqw fl' fe' j "c' o gl k^a tqf p' | ur qnr t^a ek' Àucxw' x qdrcuk' x f genz " kppquk' | c' w' xgf gp² "qdf qd' | c' "qdf qd' 4239" ó" 423; 'dwf qw' n' f kur q | k' x tq p' | r t^a x { "Hilozoficko – přírodovědecké fakulty. 'lg' | fl' uqw a u' | d { n' H | kni ipj' Àucx' x' v' qo v' qdf qd' 0

40 ugdj qf p' q' fe' | r t^a xw' q' x f genz " kppquk'Àucxw' | c' qdf qd' 4239" ó" 4243 "x" uqwf w' u xpkv p' b k' r gf r ku { "w' p' k' xgt | k' v' =

50 r qf m' cf qx² "o cvgt^k n' 'm' a uk' *4+ v' xgf gp² p' | fl' g. "ntqo "cnmf go kem ej "c'x f gem ej r tceqxp' m "Àucxw' k' qf "uwf gpv "f qmqtunz j q' uwf k' c' j quwl' fe' j 'x | mwo p' m 0

M' j qf pqegp' | x " a uk' *4+ dwf g' o 'v' njo kug' n' f kur q | k' k' p^a urgf w' fe' | o cvgt^k n' <

30 | a m' cf p' | quqdp' | Àf clg' r tceqxp' m. " lgj q" uqw cup² " r tceqxp' | c' c | gp' | r gf ej q | r r uqdk- v . " f qucf lgp² " x f genz " c' r gf ci qi lenz " j qf p' quk' utw p " *364" a f n' (+ j r xp' | co gp' | x f genz " kppquk

40 x { -r' . r 'f' cf p "r k' c' v' r wdrknc' eg' *ug | pco +

c+ x' t' g' e' gp | q' xcp ej "o gl k^a tqf p' fe' j " cuqr kugej

Příloha č. 1:

- b) ve sbornících konferencí
- c) monografie a kapitoly v nich
- 3. přednášky na mezinárodních konferencích
 - a) zvané či plenární přednášky
 - b) ostatní přednášky
- 4. ohlasy publikací
(celkový počet)
- 5. visiting positions, stáže/pobyty v zahraničí
 - a) na náklady zvocí strany
 - b) ostatní
- 6. získané granty ze zdrojů mimo SU
 - a) zahraniční
 - b) domácí – coby navrhovatel (hlavní řešitel)
 - c) domácí – coby účastník (člen řešitelského týmu)
- 7. ocenění vědeckou komunitou.

Pracovník bude přizván k projednávání svých materiálů. Komise si může případně vyžádat i doplňující další materiály, objasnění, komentáře či jiná vyjádření od posuzovaných pracovníků.

prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. v. r.
ředitel

Gxcnwcvkqp'qh'vj g'tgugctej 'rctv'qh'vj g'kpukwgw'bf Physics kp'Qrcxc''

Hqmjy kpi "vj g" r tceveg" y j lej "ku" ucpf ctf "kp" cm' kpukwkqpu" utkxkpi "hqt" uelgpvkle" cpf "tgugctej " gzegmgpeg. "vj g" kpukwgw'qh'Rj { uleu" kp" Qrcxc" j cu" f gekf gf "vq" r gthqto "f wtkpi "Cr tkn'qt" O c{ "4244" tgi wrct" gxcnwcvkqpu" qh" ku" uej qmtn{ "cevxxk{ "kp" vj g" r gtlkf "4239" o" 42430' Vj g" o go dgtu" qh" vj g" gxcnwcvkqp" eqo o kwgg" y kni' dg" tgpqy pgf "gzi' gtu" htqo "qvj gt" wpxgtukku" qt" tgugctej "kpukwkqpu" cdtqcf 0

Vj g'gxcnwcvkqp'y kni'cr r n{ "vq<

*3+ vj g'eqpegr vkqp'qh'tgugctej "cevxxk{ of the institute and its research centers"kp"

i gpgtcm=

*4+ vj g" kpf kxkf wcn' hcewm{ "o go dgtu" qh' vj g' egpvgtu" y j lej "f gr gpf "hqt" vj g" o quv' r ctv' qp hwpf kpi "htqo "i tcpw" cpf "uko krt" r tqlgew' cy ctf gf "qp" vj g" dcuku" qh' gzegmgpeg" kp' tgugctej y qtm< vj g' Tgugctej "Egpvgt" hqt" Vj ggtgvecn'Rj { uleu" cpd' Cuvqr j { uleu" vj g' Tgugctej Egpvgt" hqt" Eqo r wcvkqpcn'Rj { uleu" cpf "F cve" Rtqeguakpi 0

Vj g'i qcn'qh'vj g'gxcnwcvkqp'ku"vq" r tqxkf g<

*3+ cp" qxgtcm' cuuguu gpv' qh" vj g' eqpegr vkqp" qh' vj g' kpukwgw"u" tgugctej "cevxxk{ ." kpenw kpi r quukdg" ur gekhle" tgeqo o gpf cvkqpu" vqy ctf u' eqpegr wcn' qt" qti cpk cvkqpcn' ej cpi gu" hqt" ku hwt vj gt" f gxgnr o gpv=

*4+ cuuguu gpv' qh' vj g' kpf kxkf wcn' hcewm{ "o go dgtu" qh' vj g' cdqxg/ o gpvqpgf "tgugctej " r ctv' qh vj g' kpukwgw" htqo "vj g" r qlpv' qh' xkgy "qh" vj gk" eqpvtkdwkqp" vqy ctf u" vj g' gzegmgpeg" qh' vj g' tgugctej "cevxxkku" qh' vj g' kpukwgw" o" r wdhecvkqp" r tqf wcvxxk{ " cpf " s wcrk{ ." ngxgn" qh kpvgtpcvqpcn' eqmcdqtcvkqp. "qt" vj gk" qxgtcm' r gtur gevkg" *uelgpvkle" r tqo kugō- "hqt" hwt vj gt f gxgnr o gpv' qh' vj g' tgugctej "cevxxk{ "qh' vj g' kpukwgw0

Vj g' gpxkuci gf "qweqo g" kp" r ctv" *4+ "ku" c" tcpnkpi "qh" vj g' gxcnwcvgf "hcewm{ " o go dgtu" kvq" ugxgtcn' ecvgi qtkgu" *y j qug" pwo dgt" ku" rgh' vq" vj g' eqo o kwgg" u" lwf i go gpv' o" cv' rncuv' 5+ " ceeqtf kpi "vq" vj gk" r gthqto cpeg. "htqo "vj g' dguv' vq" vj g' y qtuo0

Gzgo r v' htqo "vj g' gxcnwcvkqp" y kni' dg" i tcf wcvg" uwf gpw. "dqjy " hwm' vko g" cpf " r ctv' vko g. " cpf " xkukkpi " r tqhguaqtu" cpf " r quvf qeu" qp" r tqlgev' hwpf gf " xkukkpi " r qukkqpu= vj gk" o cvgtkcn" y kni' pqpvy grguu" dg" r tqxkf gf "hqt" vj g' wug" qh' vj g' gxcnwcvkqp" eqo o kwgg" kp' eqppgevkqp" y kvj "vj g' r ctv" *3+ " cdqxg0

r tqh0TP F t0\ f gp niUwej rfm' EUe0
f ktgevqt"

E qphlev'qhlkpvgt guv'

F ghlkpvgt'qhl'v' g'eqphlev'qhlkpvgt guv'htq 'Gxcnvcvqp'Ego o kvgg'O go dgt u'

Hqt "v' g'Gxcnvcvqp"qhl'v' g'Kpukwng"qh'Rj { uleu'lp'Qr cxc"lp"4244."c"eqphlev'qhlkpvgt guv'gzkuu'kh'c" o go dgt"qhl'v' g'Gxcnvcvqp'Ego o kvgg<

*c+ Y cu"lpqxrkqf "lp"v' g'r tgr ctecvqp"qhlku"eq/cwj qt "qhl'v' g'qwr wu"cpf lqt "tguwnu"vq"dg"gxcnvcvqp
*K00etgcvgf "f wtkpi "v' g'r gtlqf "4239"o"4243+.

*d+ J cu"emug"lco kq "vku"ur qwug."f qo guke"qt"pqp/f qo guke"r ct vpgt."ej krf ."ukdrpi ."r ct gpv'gve0"qt qv' gt "emug"r gtuqpcn'tgrcvkpvj k "y kj "cp{ "r gtuqp."y j q "ku"eq/cwj qt "qhl'v' g'qwr wu"cpf lqt tguwnu"vq"dg"gxcnvcvqp"cpf "y j q "ku"htqo "v' g'cuuguuo gpv'wpk"vq"dg"gxcnvcvqp."qt"y kj "v' g'j gcf qh' cuuguuo gpv' wpk" vq" dg" gxcnvcvqp" qt" y kj "cp{ "r gtuqp" tgr tgugpvkpi " rgi cn' gpvkf " vq" dg gxcnvcvqp.

*e+ K'l'p"cp{ "y c { "lpqxrkqf "lp"v' g'o cpci go gpv'qh'cp{ "rgi cn'gpvkf "vq"dg"gxcnvcvqp.

*f+ K'go r m{ gf "qt"eqpvtevgf "d{ "cp{ "rgi cn'gpvkf "vq"dg"gxcnvcvqp.

*g+ J cu"qt"j cu"j cf "c"tgrcvkpvj k "qhl'uekpvkhe"tkxct { "qt"r tqhguakpcn'j qukkrk{ "y kj "cp{ "eqcwj qt qh' v' g'qwr wu"cpf lqt "tguwnu"vq" dg" gxcnvcvqp" qt" y kj "v' g'j gcf "qh' cuuguuo gpv' wpk" vq" dg gxcnvcvqp.

*h+ J cu"qt"j cu"j cf "lp"v' g'r cuv."c"o gpvqt lo gpvgg"tgrcvkpvj k "y kj "cp{ "eq/cwj qt"qhl'v' g'qwr wu cpf lqt "tguwnu"vq"dg"gxcnvcvqp"y j q "ku"htqo "v' g'cuuguuo gpv'wpk"vq"dg"gxcnvcvqp."qt"y kj "cp{ r gtuqp"htqo "v' g'rgi cn'gpvkf "qt"cuuguuo gpv'wpk"vq"dg"gxcnvcvqp 0

Vj g" Uekpvkhe" Eqwpekn' qh' v' g' Kpukwng"qh'Rj { uleu." wr qp" pqvkecvkpv htqo " v' g' Ego o kvgg" O go dgt."y knif gekf g'y j gy gt "c"eqphlev'qhlkpvgt guv'gzkuu'kh'cp{ "qv' gt "ukwcvkpv" *g0 0lqkpv'r tqlgew" cr r gctv'v' cv'eqwrf "ecuv'f qwdv'qp"v' g'O go dgt -u'cdkrk{ "vq"r ct vkr cvg"lp"v' g'gxcnvcvqp"ko r ct vcmf ." qt"v' cv'eqwrf "tgcupcdn{ "cr r gct"vq" f q"uq'lp"v' g'g{ gu'qh'cp"gzvgtpcn'v' kf "r ct v{ 0

K'k'ku"tgxgcrgf "f wtkpi "cp" gxcnvcvqp"v' cv'c"Ego o kvgg"O go dgt"j cu"mpqy kpi n{ "eqpegcrgf "c" eqphlev'qhlkpvgt guv."v' g'O go dgt"y kn'dg"ko o gf kvgn{ "gzenmf gf "htqo "v' g'Gxcnvcvqp"Ego o kvgg" Cp{ "f gekkpv"qhl'v' g'Ego o kvgg"lp"y j kej "ulj g"j cu"r ct vkr cvg" y kn'dg" f genrtgf "pwm'cpf "v' g' qwr w'u"cpf lqt "tguwn'u"eqpegtpgf "y kn'dg"tgxcnvcvqp 0

K'v' g'wvf gtuqi pgf ."f genrtg"pqv'v'j cxg"cp{ "eqphlev'qhlkpvgt guv'cu'f guetkdgf "cdqxg0

*pco g'cpf "lwtpco g."uki pcwtg+

· Gzegr vkpi "c'r quukdrq"eqpvtevgf"htq"v' g'gxcnvcvqp"kugrh0



**SILESIA
UNIVERSITY**
INSTITUTE OF PHYSICS
IN OPAVA

Your reference:

Date:

Our reference number:

Our reference:

Contact person: Klára Jančíková

E-mail: Klara.jancikova@slu.cz

Number of pages: 1

Professor xxxx

xxxx xxxx

xxxx xxxxx

xxxx xxxx

Date: 05. 01. 2022

Dear Professor xxxx,

Following the approval by the Scientific Board of the Institute of Physics in Opava (on its meeting on December 2, 2021), and your own consent, I hereby appoint you

a member of the Evaluation Committee

for the evaluation of the research part of the Institute of Physics in Opava in 2022.

We highly appreciate your involvement in this important procedure, which is of paramount importance for further development of the Institute of Physics.

Yours sincerely,

prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.

director