ZMĚNOVÝ LIST Č.13

Stavba:	Rekonstrukce sokolovny Luhačovice
Objednatel:	Město Luhačovice nám. 28. října 543, 763 26 Luhačovice
Zhotovitel:	STAMOS Uherské Hradiště, spol. s r.o. Otakarova 108, 686 01 Uherské Hradiště
Projektant:	PROJEKTY STAVEB Czech Republic s.r.o. Přemysla Otakara II 2476, 688 01 Uherský Brod
Technický dozor:	Ing. Karel Miča, Hradská III, č.221, 763 17 Lukov

Datum vydání: 30.11.2022

Změna 13.1

Popis změny
Jedná se o doplnění nosné podlahové konstrukce ochozu a dlažby v místnosti 0.12 pro SOP 01.

Stav před změnou dle projektové dokumentace
V rámci dokumentace bylo uvažováno s nosnou podlahovou konstrukcí ochozu, tato konstrukce však nebyla součástí výkazu výměr. Současně bylo uvažováno se stávající podlahou v místnosti 0.12.

Stav po změně
V rámci realizace budou nosné podlahové konstrukce ochozu doplněny do výkazu výměr.
V místnosti 0.12 bude realizována keramická dlažba včetně soklíku.

Zdůvodnění změny
Nosné podlahové konstrukce ochozu budou doplněny do výkazu výměr. V místnosti 0.12 je stávající podlaha značně poškozená, a proto bude dodatečně realizována keramická dlažba včetně soklíku.

Cenová rekapitulace změny
Touto změnou dojde k navýšení ceny díla o 77.639,61 Kč.

Změna 13.2

Popis změny
Jedná se o doplnění sádrokartonových příček a předstěn a opravy parketové podlahy v místnosti 0.23 pro SOP 01.

Stav před změnou dle projektové dokumentace
V rámci dokumentace bylo ve výkazu výměr uvažováno se sádrokartonovými příčkami a předstěnami dle návrhu projektanta a nebylo uvažováno s opravy parketové podlahy v místnosti 0.23.

Stav po změně
V rámci realizace budou provedeny nezbytné sádrokartonové příčky a předstěny s jednostranným opláštěním a bude provedena oprava parketové podlahy v místnosti 0.23, jejíž součástí je demontáž uvolněných parket, prořezání spáry po obvodě místnosti, očištění a nalepení stávajících případně nahrazení poškozených parket novými, kompletní přebroušení a lakování celého povrchu, instalace nových odvětrávacích soklových lišt po obvodě místnosti.

Zdůvodnění změny
Sádrokartonové příčky a předstěny s jednostranným opláštěním budou dodatečně provedeny na plném sádrokartonovém zábradlí ochozu, v 1.PP v návaznosti na společnou stěnu s objektem SOŠ. SDK desky budou nalepeny na plochu stávajícího zábradlí na balkóně. V průběhu realizace stavby byl zjištěn špatný stav stávající parketové podlahy s tím, že část parketové vrstvy nebyla spojena s podkladními vrstvami a docházelo k samovolnému vypadávání parket.

Cenová rekapitulace změny
Touto změnou dojde k navýšení ceny díla o 227.425,91 Kč.

Změna 13.3

Popis změny
Jedná se o změnu požární odolnosti dveří a změnu a doplnění částí silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace pro SOP 01.

Stav před změnou dle projektové dokumentace
V rámci dokumentace nebylo uvažováno s požární odolností dveří do místnosti 2.04a a bylo uvažováno s počtem a typem svítidel, vybavením stmívacího systému svítidel, počtem zemnících tyčí a množstvím UTP kabelu dle návrhu projektanta.

Stav po změně
V rámci realizace budou dveře do místnosti 2.04a změněny na dveře s požární odolností a bude upraven počet a typ svítidel, stmívací systém svítidel bude doplněn o další komponenty, počet zemnících tyčí bude snížen a množství UTP kabelu bude zvýšeno.

Zdůvodnění změny
Záměna dveří do místnosti 2.04a se dveře s požární odolností souvisí s dodatečným požadavkem objednatele (jedná se o místnost, která bude v budoucnu sloužit jako rozvodna pro fotovoltaiku umístěnou na střeše). Počet a typ svítidel bude upraven dle požadavků na svítidla z dodatečně zpracovaného projektu interiéru. Stmívací systém svítidel DALI bude doplněn o další komponenty, které nebyly projektem specifikovány, ale jsou nutné pro správnou funkci a ovládání celého systému v rámci celého objektu. Počet zemnících tyčí bude upraven s ohledem na možnosti jejich osazení zjištěné při realizaci stavby. Množství UTP kabelu bude nutné navýšit s ohledem na nedostatečné množství uvedené ve výkazu výměr (skutečné množství bude odpovídat protokolu o měření datových bodů – viz. příloha).

Cenová rekapitulace změny
Touto změnou dojde k navýšení ceny díla o 162.592,56 Kč.

Změna 13.4

Popis změny
Jedná se o změnu rozsahu sádrokartonových konstrukcí pro SOP 01.

Stav před změnou dle projektové dokumentace
V rámci zpracované dokumentace bylo ve výkazu výměr uvažováno s rozsahem sádrokartonových konstrukcí dle projektové dokumentace.

Stav po změně
V rámci realizace bude rozsah sádrokartonových konstrukcí upraven dle skutečnosti.

Zdůvodnění změny
Rozsah sádrokartonových konstrukcí bude upraven dle skutečné potřeby zjištěné v průběhu realizace.

Cenová rekapitulace změny
Touto změnou dojde k navýšení ceny díla o 36.950,82 Kč.

Změna 13.5

Popis změny
Jedná se o změnu materiálového řešení sádrokartonových akustických příček pro SOP 01.

Stav před změnou dle projektové dokumentace
V rámci dokumentace bylo u sádrokartonových akustických příček uvažováno s využitím barytových desek (KNAUF SILENT).

Stav po změně
V rámci realizace budou u sádrokartonových akustických příček použity standardní desky GKB s tím, že v místě styku s pohybem osob budou použity SDK desky s vyšší odolností (KNAUF DIAMANT).

Zdůvodnění změny
Na základě upřesnění GP na akustické požadavky na neprůzvučnost pro jednotlivé předstěny a příčky byly posouzeny alternativní možnosti řešení jednotlivých dělících konstrukcí z hlediska akustiky. Následně byly specifikovány skladby jednotlivých konstrukcí splňujících tyto požadavky bez nutnosti použití barytových desek: předstěny v jednotlivých učebnách 1. a 2.NP - 2x KNAUF SILENTBOARD, v hlavním sále 2x KNAUF WHITE s tím, že podél styku s podlahou a ochozem bude horní vrstva do výšky 2,0 m opláštěna deskou KNAUF DIAMANT z důvodu vyšší ochrany kontaktních ploch proti poškození povrchu.

Cenová rekapitulace změny
Touto změnou dojde ke snížení ceny díla o 242.748,90 Kč.

Přílohy
Příloha č. 1 – položkový rozpočet změny 13.1
Příloha č. 2 – položkový rozpočet změny 13.2
Příloha č. 3 – položkový rozpočet změny 13.3
Příloha č. 4 – položkový rozpočet změny 13.4
Příloha č. 5 – položkový rozpočet změny 13.5
Příloha č. 6 – protokol měření datových bodů pro ZL 13.3

Vypracoval: Ing. Karel Miča, TDS

Odsouhlasil: Ing. Dušan Šišpera, PROJEKTY STAVEB Czech Republic s.r.o.

Odsouhlasil: Ing. Marian Ležák
starosta města Luhačovice

Změnový list č.13.1 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**3 842,30**
25	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	3,85000	998,00	3 842,30
		podezdívky YTONG PLECHŮ :				
		(1,8+1,65+1,75)*0,25		1,30000		
		(1,8+1,65+1,65)*0,25*2		2,55000		
Díl: M43		**Montáže ocelových konstrukcí**				**7 325,17**
379	M43-2	Dodávka a montáž trapézového plechu	m2	9,42750	777,00	7 325,17
		1,25*(1,65+1,8)+1,65*(1,75+1,35)		9,42750		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 980,68**
47	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,16170	3 235,00	523,10
		věneček na ytong : (1,8+1,65+1,75)*0,15*0,07		0,05460		
		(1,8+1,65+1,65)*0,15*0,07*2		0,10710		
48	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	2,31500	412,50	954,94
		věneček : (1,8+1,65+1,75)*0,1*2		1,04000		
		(1,8+1,65+1,65)*0,1*2,5		1,27500		
49	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	2,31500	98,30	227,56
		věneček : (1,8+1,65+1,75)*0,1*2		1,04000		
		(1,8+1,65+1,65)*0,1*2,5		1,27500		
50	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505®	t	0,00647	42 517,00	275,08
		věneček : (1,8+1,65+1,75)*0,15*0,07*0,04		0,00218		
		(1,8+1,65+1,65)*0,15*0,07*2*0,04		0,00428		
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**32 158,86**
76	63-01	Podlahový dílec suché výstavby tl.20mm včetně stěrky + podkladní akustické izolace tl.20mm	m2	47,15375	682,00	32 158,86
		skutečnost plocha ochozu m.č.2.20 : (17,8+1,8+1,65+3,045)*1,25		30,36875		
		část ochozu s plechem VSŽ na podezdívce ytong m.č.2.20 levý roh (1,65+1,65+1,8)*(1,25+0,1) :				
		(1,65+1,65+1,8)*(1,25+0,1)		6,88500		
		(0,1+1,35+0,45+1+0,3)*1,65		5,28000		
		část ochozu k m.č. 2,04 - balkon : 1,65*(1,8+1)		4,62000		
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**1 811,95**
Z1	614471715	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	8,35000	217,00	1 811,95
		0,13 : 8,35		8,35000		
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**518,95**
214	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m	t	0,86492	600,00	518,95
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**14 687,13**
336	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	12,36000	127,00	1 569,72
		0,13 : 2*(2,9+2,88)		11,56000		
		dveře : 0,8		0,80000		
337	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky SOD	m	12,36000	92,90	1 148,24
339	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	11,45000	810,00	9 274,50

Změnový list č.13.1 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
340	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	8,35000	200,00	1 670,00
		0,13 : 8,35		8,35000		
346	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	155,25330	6,60	1 024,67
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**15 314,57**
Z2	776561110RT1	Položení volné pryže pouze položení - dodávka ve specifikaci	m2	38,50000	40,30	1 551,55
		(3,045+0,15+17,805+0,15+1,8+1,65+1,65+1,75)*1,25*1,1		38,50000		
Z3	27252925R	Deska pryžová hladká bez vzoru 2000x1000x 7 černá	m2	40,00000	341,00	13 640,00
		(3,045+0,15+17,805+0,15+1,8+1,65+1,65+1,75)*1,25*1,1 : 40		40,00000		
358	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	151,88120	0,81	123,02

celkem bez DPH 77 639,61

Změnový list č.13.2 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**74 175,45**
Z1	342012221R00	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášť.,RB 12,5mm	m2	53,06000	915,00	48 549,90
		zábradlí č.m.2.04		7,28000		
		zábradlí č.m.2.20		24,92000		
		zábradlí č.m.2.21		20,86000		
Z2	347014111R00	Předstěna SDK, tl.55 mm,1 x ocel. kce CD, 1 x RB 12,5 mm, bez izolace	m2	22,10700	569,00	12 578,88
		č.m.0.11		9,91200		
		č.m.0.17		2,52000		
		č.m.0.20		2,86000		
		č.m.0.21		6,81500		
Z3	342266211RT1	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo desky standard tl. 12,5 mm	m2	27,61200	472,50	13 046,67
		č.m.2.04		27,61200		
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**75 876,24**
Z4	632441491	Broušení a lakování starých parket - 3 vrstvy laku	m2	93,40000	607,60	56 749,84
Z5	78897456354	čištění demontovaných parket od lepidla	hod	70,00000	250,00	17 500,00
Z6	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu	m2	38,00000	42,80	1 626,40
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**21 559,22**
Z7	747748749600	prořezání obvodu sálu kvůli dilatační spáře	m	27,62000	146,60	4 049,09
		7,8+7,8+12,02		27,62000		
Z8	PC	lišta soklová dřevěná provětrávaná s drážkou D+M	m	23,07000	759,00	17 510,13
		7,8+7,8+12,02-5,35+0,4+0,4		23,07000		
Díl: 775		**Podlahy vlysové a parketové**				**55 815,00**
Z9	775511000	Pokládka a lepení vlysů vč. lepidla	m2	38,00000	1 220,00	46 360,00
Z10	61193415	Vlys parketový tl. 22 dub dl. 400 š. 70 mm	m2	6,10000	1 550,00	9 455,00

celkem bez DPH 227 425,91

Změnový list č.13.3 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 64		**Výplně otvorů**				**6 213,80**
124	VO/63	Dodávka a montáž vnitřních dveří HPL plných 800/1970mm včetně obložkové zárubně do šířky 170mm, + kování a FAB a popisky dveří	kus	-1,00000	6 262,20	-6 262,20
Z1	VO/63	Dodávka a montáž vnitřních dveří HPL plných 800/1970mm včetně obložkové zárubně do šířky 170mm, + kování a FAB a popisky dveří včetně samozavírače a požadované požární odolnosti EI30DP3-C	kus	1,00000	12 476,00	12 476,00
Díl: M21		**Elektromontáže**				
		Svítidla				**47 042,00**
		G - Přisazené LED svítidlo, TRITON 2, LED modul L15B07/IN-184 B 3000K, d-360mm, stínidlo PC, 3320 lm ; 29 W, IP65 SOD pol. 8	ks	-4,00000	2 019,61	-8 078,44
		GN - Přisazené LED svítidlo, TRITON 2, LED modul L15B07/IN-184/NK1W B 3000K, d-360mm, stínidlo PC, 3320 lm; 29 W, IP65, 1 hod SOD pol 9	ks	-2,00000	4 253,41	-8 506,82
		svítidlo Rendl BOLLY 26 E27 vč.LED zdroje 2452LM/3000K 18,1W (ZQ5180) vstup foaye - nabídka	ks	9,00000	6 091,00	54 819,00
		Rohový hliníkový profil s LED páskem, průřezu cca 30x30 mm, délka 2,7 m, matný difuzor, včetně nap. zdroje, úchytů a koncovek	ks	3,20000	2 752,58	8 808,26
		Kabely, úložné a nosné ocelové konstrukce				**75 513,78**
		1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2	m	186,00000	62,33	11 593,38
		kabel 5x1,5 , pro řízení osvětlení v sále sokola a pro řízení osvětlení ve třídách : 186		186,00000		
		Řídící jednotka DALI v rozvaděči RS21 pro osvětlení sálu	ks	1,00000	43 104,00	43 104,00
		DALI coopler pusch G2 (převodník) pro tlačítka v sále a nahoře na balkoně	ks	2,00000	3 710,40	7 420,80
		DALI switch 3x6A/24 k řídící jednotce	ks	1,00000	7 184,40	7 184,40
		LEDVANCE dalieco control FS1 (převodník) ve svítidlech ve třídách 2NP,kde je stmívající osv.	ks	4,00000	1 552,80	6 211,20
		Hromosvod a uzemnění				**-5 202,12**
		zemnící tyč ZT2,0S FeZn vč. svorky	ks	-6,00000	867,02	-5 202,12
Díl: M22		**Montáž sdělovací a zabezp. Techniky**				
1.0		**Počítačová síť (LAN)**				**39 025,10**
	1.24	Dodávka a montáž kabelu UTP Cat 6, LSOH Dca-	m	983,00000	39,70	39 025,10
		odpočet SOD : -4212		-4 212,00000		
		skutečnost : 5195		5 195,00000		

celkem bez DPH 162 592,56

Změnový list č.13.4 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 311		**Sádrokartonové konstrukce**				**36 950,82**
27	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	95,93000	605,00	58 037,65
		položka SOD		-41,55000		
		skutečnost :				
		č.m. 0.07.1		1,50000		
		č.m. 0.11		34,22000		
		č.m. 0.14a		2,28000		
		č.m. 0.27		4,75000		
		č.m. 0.33.2 + 0.33.5		6,20000		
		č.m. 1.10 2		35,86000		
		č.m. 1.23		13,80000		
		č.m. 1.24 +1.24a+b+c		13,92000		
		č.m. 1.25 + 1.25a		6,15000		
		č.m. 1.26 + 1.26a		8,40000		
		č.m. 1.03		6,57000		
		č.m. 1.04		1,58000		
		č.m. 1.09		2,25000		
28	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	16,62000	418,00	6 947,16
		položka SOD		-3,40000		
		skutečnost :				
		0.33.1,4,5,6		4,10000		
		0.27		0,96000		
		0.01		0,87000		
		0.06		0,45000		
		0.10a		1,31000		
		0.01		0,39000		
		č.m. 1.26		0,90000		
		č.m. 1.23		0,62000		
		č.m. 1.10.2		2,42000		
		č.m. 1.21a+b+c+d		8,00000		
29	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí, obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	146,89000	528,00	77 557,92
		položka SOD		-33,16000		
		skutečnost 1.PP:		73,80000		
		skutečnost 1.NP:		76,95000		
		skutečnost 2.NP:		29,30000		
30	767586201R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	29,97000	632,50	18 956,03
		položka SOD		-163,64000		
		skutečnost :				
		č.m. 0.33.1 + 0.33.4 + 0.33.6		19,53000		
		č.m. 0.26		7,91000		
		č.m. 0.10a		3,48000		
		č.m. 0.01		19,23000		
		č.m. 0.01 doplněk		7,20000		

Změnový list č.13.4 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		č.m. 0.06		19,78000		
		č.m. 0.11		33,30000		
		č.m. 1.10.2a+b+c		8,71000		
		č.m. 1.15 + 1.15a		11,26000		
		č.m. 2.01		7,65000		
		č.m. 2.02		22,81000		
		č.m. 2.05		1,56000		
		č.m. 2.06 + 2.06a		4,40000		
		č.m. 2.07 + 2.07a		3,00000		
		č.m. 2.10 + 2.10a		18,40000		
		č.m. 2.25 + 2.25a		3,89000		
		č.m. 2.25a		1,50000		
31	3-01	Podhled sádrokartonový s požární odolností REI45 viz. PBŘ	m2	-98,25000	858,00	-84 298,50
		položka SOD		-191,31000		
		skutečnost :				
		č.m. 1.21-1.21d		61,56000		
		č.m. 1.21		5,60000		
		č.m. 1.20		25,90000		
34	3-04	Dodávka a montáž minerálního akustického odrazivého stropního podhledu 1200/600mm, s viditelnou konstrukcí	m2	-32,67000	1 232,00	-40 249,44
		položka SOD		-316,14000		
		skutečnost :				
		č.m. 1.22		28,10000		
		č.m. 1.23a		27,54000		
		č.m. 1.06		39,00000		
		č.m. 1.21a+b+c+d		30,65000		
		č.m. 2.22		19,22000		
		č.m. 2.23		10,50000		
		č.m. 2.24		10,40000		
		č.m. 2.03		41,66000		
		č.m. 2.08 + 2.08a		63,53000		
		č.m. 2.09		12,87000		

celkem bez DPH 36 950,82

Změnový list č.13.5 - Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce Sokolovny v Luhačovicích, ul. Masarykova č.p. 228
O:	SOP 01 - Objekt sokolovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**-242 748,90**
Z1		Záměna dvouvrstvé barytové desky za standardní dvouvrstvou desku GKB - pouze materiál	m2	368,55000	-755,00	-278 255,25
		č.m. 1.20		290,64500		
		č.m. 1.21		30,49500		
		č.m. 1.21a+d		19,60000		
		č.m. 2.22 + 2.23 + 2.24		18,90000		
		č.m. 2.09		8,91000		
Z2		Náhrada jednovrstvé standardní desky GKB za desku DIAMANT na jedné straně příčky - pouze materiál	m2	263,01000	135,00	35 506,35
		1.NP		82,76250		
		2.NP		180,24750		

celkem bez DPH -242 748,90

PROTOKOL MĚŘENÍ DATOVÝCH BODŮ PRO ZL 13.3

		STAV	délka
1	A	√	28
	B	√	28
2	A	√	27
	B	√	27
3	A	√	26
	B	√	26
4	A	√	19
	B	√	19
5	A	√	19
	B	√	19
6	A	√	19
	B	√	19
7	A	√	16
	B	√	16
8	A	√	27
	B	√	27
9 (EPS)	A	√	13
	B	√	13
10	A	√	32
	B	√	32
11	A	√	26
	B	√	26
12	A	√	36
	B	√	36
13	A	√	27
	B	√	27
14	A	√	27
	B	√	27
15	A	√	47
	B	√	47
16	A	√	33
	B	√	33
17	A	√	41
	B	√	41
18	A	√	51
	B	√	51
19	A	√	31
	B	√	31
20	A	√	57
	B	√	57
21	A	√	56
	B	√	56
22	A	√	62
	B	√	62
23	A	√	48
	B	√	48
24	A	√	69
	B	√	69
25	A	√	71
	B	√	71

		STAV	délka
26	A	√	75
	B	√	75
27	A	√	77
	B	√	77
28	A	√	81
	B	√	81
29	A	√	84
	B	√	84
30	A	√	32
	B	√	32
31	A	√	31
	B	√	31
32	A	√	30
	B	√	30
33	A	√	29
	B	√	29
34	A	√	30
	B	√	30
35	A	√	40
	B	√	40
36	A	√	36
	B	√	36
37	A	√	32
	B	√	32
38	A	√	48
	B	√	48
39	A	√	54
	B	√	54
40	A	√	56
	B	√	56
41	A	√	62
	B	√	62
42	A	√	62
	B	√	62
43	A	√	78
	B	√	78
44	A	√	75
	B	√	75
45	A	√	71
	B	√	71
46	A	√	36
	B	√	36
47	A	√	36
	B	√	36
48	A		
	B		
49-W1	A	√	19
	B	√	19
50-W2	A	√	38
	B	√	38

		STAV	délka
51-W3	A	√	28
	B	√	28
52-W4	A	√	29
	B	√	29
53-W5	A	√	51
	B	√	51
54-W6	A	√	61
	B	√	61
55-W7	A	√	30
	B	√	30
56-W8	A	√	56
	B	√	56
57	**K1**	√	31
	K2	√	36
58	**K3**	√	36
	K4	√	52
59	**K5**	√	52
	K6	√	64
60	A		
	B		
61	A		
	B		
62	A		
	B		
63	A		
	B		
64	A		
	B		
65	A		
	B		
66	A		
	B		
67	A		
	B		
68	A		
	B		
69	A		
	B		
70	A		
	B		
71	A		
	B		
72	A		
	B		
73	A		
	B		
74	A		
	B		
75	A		
	B		

1816

2424

781

5021

prostřih 1,5 x116 174

5195