

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL	2
Název stavby	Rekonstrukce a modernizace areálu FSI - objekt A4	Sekce	3
Reg. č. projektu	NEXT VUT reg. č. pr. CZ.02.02.01/00/23_023/0008968	Název SO / PS	A4
Smlouva	č. objednávatele: 006555/2025/00, č. zhotovitele: AV.25011.1.160/001/INV		
Objednatel	Vysoké učení technické v Brně		
Zhotovitel	GEOSAN GROUP a.s.		
Klasifikace, popis, zdůvodnění a hodnoty změn		přípočty (+) (Kč bez DPH)	odpočty (-) (Kč bez DPH)
Změny nezbytné (§222 odst. 5 ZVZ)			
Variace 3 - Demontáž skříní na chodbách			
Změna je vyvolána nutností provedení demontáže vestavěných skříní umístěných na chodbách objektu, které nebyly zahrnuty ve smluvním rozpočtu. Tyto prvky se nacházejí v místech dotčených stavebními úpravami a jejich odstranění je nezbytné pro řádné provedení navazujících stavebních prací. Variace řeší demontáž celkem 4 ks vestavěných jednokřídlových skříní ve 2.NP, včetně jejich likvidace. V souvislosti s touto změnou je nutné zajistit také manipulaci s vybouranými hmotami, jejich vnitrostaveništní přesun, odvoz na skládku a uložení v souladu s platnou legislativou.			
Dny navíc	0	1 428,03	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys, foto		
Variace 5 - Změna profilu uhlíkových lamel			
Změna je vyvolána zjištěným nesouladem mezi údaji uvedenými v projektové dokumentaci pro provádění stavby (DPS) a ve výkazu výměr, resp. smluvním rozpočtu díla, a to v parametrech uhlíkových lamel určených pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí. V průběhu realizace a vzorkování prvků statického zajištění stropních konstrukcí bylo zjištěno, že ve výkazu výměr a rozpočtu je uvažováno s uhlíkovými lamelami šířky 100 mm, zatímco v grafické části projektové dokumentace, konkrétně ve výkresových tabulkách, je uvedena šířka 60 mm. Tento rozpor byl projednán s generálním projektantem, resp. statikem, který potvrdil, že pro zajištění otvorů ve stropních konstrukcích je dostačující použití lamel o šířce 60 mm. Variace proto řeší úpravu profilu použitých uhlíkových lamel v souladu s požadavky projektové dokumentace a stanoviskem projektanta, a to včetně odpovídající změny ceny materiálu. V rámci změny dochází k náhradě původně uvažovaných lamel šířky 100 mm za lamely šířky 60 mm, při zachování požadovaných statických vlastností konstrukce.			
Dny navíc	0	0,00	-76 254,58
Příloha	Rozpočet, rozbor ceny		
Variace 9 - Demontáž umyvadel			
Změna je vyvolána zjištěním v průběhu realizace stavebních prací, kdy byl identifikován vyšší počet umyvadel určených k demontáži oproti předpokladu uvedenému ve smluvním výkazu výměr. Část umyvadel byla umístěna ve vestavěných skříních, a nebyla tedy projektantem zjištěna při zaměření stávajícího stavu objektu ani při zpracování projektové dokumentace. Z tohoto důvodu nebyl jejich skutečný počet zahrnut do výkazu výměr a smluvního rozpočtu. Variace řeší demontáž těchto dodatečně zjištěných zařízení předmětů, včetně souvisejících prací, zejména odpojení od rozvodů, odstranění kotvení, otlučení obkladů, manipulace s vybouranými hmotami, jejich přesunu, odvozu a likvidace v souladu s platnou legislativou. Celkem se jedná o 6 ks umyvadel a 20 m2 obkladu v 2.NP, 3.NP a 4.NP objektu.			
Dny navíc	0	6 717,70	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys 3.NP, 4.NP a 5.NP		
Variace 10 - Demontáž hydrantů			
Změna je vyvolána zjištěním skutečného stavu rozvodů požární vody v průběhu realizace stavebních prací, kdy byl identifikován rozdíl oproti předpokladu uvedenému ve smluvním výkazu výměr. Smluvní dokumentace uvažovala s demontáží jedné větve požární vody s hydranty, avšak při provádění bouracích prací bylo zjištěno, že se v objektu nachází větve dvě. Druhá větev nebyla zohledněna ve výkazu výměr ani ve smluvním rozpočtu. Variace proto řeší demontáž této dodatečně zjištěné větve požární vody, včetně hydrantů a souvisejících rozvodů. Součástí prací je zejména demontáž ocelového pozinkovaného potrubí DN do 80 v rozsahu cca 40 m, demontáž hydrantů a armatur a jejich odpojení od stávajících instalací. Dále je nutné provést vybourání souvisejících konstrukcí, zejména kovových rámu a prostupů v celkovém rozsahu cca 2,96 m². V návaznosti na tyto práce je zajištěna manipulace s vybouranými hmotami v množství odpovídajícím skutečnému rozsahu prací (cca 0,67 t), jejich vnitrostaveništní přesun, odvoz a likvidace v souladu s platnou legislativou.			
Dny navíc	0	8 158,08	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys		
Variace 11 - Demontáž potrubí horkovodu v 1.PP			
Změna je vyvolána zjištěním skutečného stavu technických instalací v objektu v průběhu realizace stavebních prací, kdy bylo identifikováno původní horkovodní potrubí, které nebylo zahrnuto ve smluvním rozpočtu díla. Jedná se o nevyužívané potrubí původního systému zásobování objektu teplem, umístěné v prostoru archivu v 1.PP. Toto potrubí nebylo zohledněno ve výkazu výměr ani v projektové dokumentaci. Variace proto řeší demontáž tohoto potrubí v celkovém rozsahu cca 100,4 m (2 větve po cca 50,2 m), včetně odstranění tepelné izolace s AL fólií. Součástí prací je dále demontáž a rozřezání kotevnic a nosných prvků potrubí v rozsahu cca 36 ks ocelových konzol a podpěr. V návaznosti na tyto práce je zajištěna manipulace s vybouranými hmotami v množství odpovídajícím skutečnému rozsahu prací (cca 8,64 t), jejich vnitrostaveništní přesun, odvoz a likvidace v souladu s platnou legislativou.			
Dny navíc	0	126 325,91	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys		
Variace 14 - Demontáž VZT jednotek			
Změna je vyvolána nedostatkem ve smluvním výkazu výměr a projektové dokumentaci, kdy nebyly zahrnuty náklady na demontáž stávajících vzduchotechnických jednotek umístěných v objektu. V průběhu realizace stavebních prací bylo zjištěno, že v dotčených prostorách se nachází celkem 3 ks vzduchotechnických jednotek, které nebyly zahrnuty do výkazu výměr ani do smluvního rozpočtu. Jedná se o zařízení pořízená jednotlivými ústavy v průběhu užívání objektu, a to konkrétně: 1 ks VZT jednotky v 7.NP (m.č. 711), 1 ks VZT jednotky v 1.NP (m.č. 117), 1 ks VZT jednotky v 2.NP (m.č. 215). Variace proto řeší demontáž těchto zařízení, včetně jejich odpojení od stávajících rozvodů, demontáže příslušenství a manipulace. V návaznosti na tyto práce je zajištěna manipulace s vybouranými hmotami v množství odpovídajícím skutečnému rozsahu prací (cca 2,32 t), jejich vnitrostaveništní přesun, odvoz a likvidace v souladu s platnou legislativou. Změna je nezbytná pro řádné provedení bouracích prací a navazujících stavebních úprav, přičemž bez jejího provedení by nebylo možné			
Dny navíc	0	13 088,23	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys 2.NP, 2.NP a 7.NP, foto		
Variace 16 - Přeložka horkovodu			
Změna je vyvolána nedostatečným řešením trasy horkovodního potrubí v DPS, která neřeší v potřebném rozsahu kolizi stávajícího rozvodu s novým dispozičním a provozním uspořádáním objektu. V průběhu realizace bylo zjištěno, že stávající trasa horkovodu napájící sousední objekty FEKT je vedena prostorem depozitu, což je z hlediska budoucího využití a provozu těchto prostor nevyhovující. Z tohoto důvodu je nutné provést přeložku horkovodního potrubí do nové trasy vedené v technické chodbě při obvodové stěně objektu. Variace proto řeší demontáž stávajícího potrubí v rozsahu cca 120 m včetně tepelné izolace a uchycení, a dále provedení nové trasy horkovodu ve stejném rozsahu. Součástí prací je dodávka a montáž ocelového potrubí (cca 120 m), provedení tepelné izolace potrubí, ochranných nátěrů a realizace souvisejících prací, včetně provedení dilatačních, tlakových a topných zkoušek. Změna je nezbytná pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti systému zásobování teplem sousedních objektů a současně pro umožnění řádného využití prostor depozitu dle			
Dny navíc	0	219 176,64	0,00
Příloha	Rozpočet, půdorys nové trasy		

Vyjádření generálního projektanta ke změně: Souhlasím. Jedná se o změny vyvolané chybami v DPS a nedostatky v koordinaci mezi DPS a VV, které byly součástí zadávací dokumentace předmětné zakázky.			
Výše uvedené a popsané změny vznikly v důsledku nepřesností, chyb nebo špatné koordinace v DPS a nejsou tedy obsaženy ani ve VV. Změny nebyly zcela zjevné před zahájením prací a přicházelo se na ně postupně při realizaci díla. Provedení dodatečných prací a dodávek je nutné pro řádné dokončení díla v původně uvažovaném rozsahu. Změny jsou takového charakteru a tak provázané na původní veřejnou zakázku že je nelze realizovat s jiným dodavatelem z důvodů vzájemné přímé provazby, koordinací a budoucích záruk. Případný výběr nového zhotovitele by rovněž výrazně narušil postup výstavby a zpomalil práce na díle.			
Hodnota prací (Kč bez DPH)		přípočty celkem	odpočty celkem
		374 894,59	-76 254,58
		přípočty a odpočty celkem	
		298 640,01	
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení		ANO	NE
Změna má vliv na termíny plnění		ANO	NE
Dny navíc		0	
		Datum 23. 04. 2026	Podpis
Za Zhotovitele	xxx		
Za Správce stavby / TDI	xxx		
Za autorský dozor / generálního projektanta	xxx		
Osoba pověřená objednatelem	xxx		
Vedoucí IO VUT	xxx		

Položkový rozpočet variace č. 003

15.05.2026

Verze č: 1

Název změnového listu: **Demontáž skříní chodeb - knihovna**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 1 428,03 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 1 428,03 Kč bez DPH

VÍCEPRÁCE

1 428,03 Kč bez DPH

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet:		A4.D.1.1.1 - Bourané konstrukce					
D						625,44	
K	766825811	Demontáž nábytku vestavěného skříní jednokřídlových	kus	4,00000	156,36	625,44	SoD
D 997		Přesun sutě				802,59	
K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,35240	1 459,31	514,26	SoD
K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,35240	182,41	64,28	SoD
K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,87640	10,42	40,39	SoD
K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,35240	521,18	183,66	SoD

Položkový rozpočet variace č. 005

Verze: 3

Název změnového listu: **Uhlíkové lamely - rozpor dimenze**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: **-76 254,58 Kč bez DPH**

Celková změna ceny díla: -76 254,58 Kč bez DPH

MĚNĚPRÁCE

-76 254,58 Kč bez DPH

Rozpočet: **A4.D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení**

K	985341323	Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí líce kleneb a podhledů tloušťky 1,4 mm modulu pružnosti 170 kN/mm ² , lepené na povrch, šířky 100 mm. Jedná se o snížení celkové plochy lamel o -54,85546 m odpovídající umenšení šířky lamely ze 100mm na 60mm (pouze materiál lamely a lepidla).	m	-54,85546	1 390,10	-76 254,58	SoD
---	-----------	---	---	-----------	----------	------------	-----

Položkový rozpočet variace č. 09

15.05.2026

Verze č: 2

Název změnového listu: **ZL - BP - umyvadla navíc**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 6 717,70 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 6 717,70 Kč bez DPH**VÍCEPRÁCE****6 717,70 Kč bez DPH**

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet:		A4.D.1.1.1 - Bourané konstrukce					
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				1 063,20	
K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	6,00000	125,08	750,48	SoD
K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	6,00000	52,12	312,72	SoD
D	781	Dokončovací práce - obklady				1 517,27	
K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	20,79300	72,97	1 517,27	SoD
		$(0,65+0,75+0,43+0,34+0,22)*1,45*6$		20,793			
D	997	Přesun sutě				4 137,23	
K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	1,81655	1 459,31	2 650,91	SoD
K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,81655	182,41	331,36	SoD
K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,98204	10,42	208,21	SoD
K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,81655	521,18	946,75	SoD

Položkový rozpočet variace č. 010

Verze č.: 1

Název změnového listu: **BP - hydranty - další větev**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 8 185,08 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 8 185,08 Kč bez DPH

VÍCEPRÁCE

8 185,08 Kč bez DPH

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet:		A4.D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				709,15	
K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 BP 018a 1-7.NP 0,65*0,65*7	m2	2,95800	239,74	709,15	SoD
				2,958			
D	722	Vnitřní Vodovod				5 960,00	
	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 80	m	40,00000	149,00	5 960,00	ÚRS II/25
D	997	Přesun sutě				1 515,93	
K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,66561	1 459,31	971,33	SoD
K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,66561	182,41	121,41	SoD
K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,32169	10,42	76,29	SoD
K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,66561	521,18	346,90	SoD

Variace č. 11 - položkový rozpočet

15.05.2026

Verze č: 3

Název změnového listu: **Demontáž a likvidace Horkovodu v 1PP**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 126 325,91 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 126 325,91 Kč bez DPH

VÍCEPRÁCE

126 325,91 Kč bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet:			A4.D.1.4.2 - Ústřední vytápění					
D			Demontáž a přeložení stávajícího potrubí v archivu 1.PP				111 147,12	
		733120843	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 324	m	100,40000	1 060,00	106 424,00	ÚRS II/25
			Dvě větve každá 50,2 bm					
		713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	100,40000	39,80	3 995,92	ÚRS II/25
		733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu přes 50x50x5 do 80x80x8 mm	kus	36,00000	20,20	727,20	ÚRS II/25

Potrubí kotveno po 2,7m

18ks na 50,2bm*2 větve

D 997			Přesun sutě				15 178,79	
39	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	8,64228	1 459,31	12 611,77	SoD
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,64228	182,41	1 576,44	SoD
41	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přínalek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	95,06508	10,42	990,58	SoD

Položkový rozpočet variace č. 014

15.05.2026

Verze č: 1

Název změnového listu: **Demontáže VZT jednotek**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 13 088,23 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 13 088,23 Kč bez DPH**VÍCEPRÁCE****13 088,23 Kč bez DPH**

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet:		A4.D.1.4.3 - Vzduchotechnika					
D	997	D1 - demontáže				9 010,00	
	751611817	Demontáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h	kus	1,00000	2 220,00	2 220,00	ÚRS II/25
		7NP - m.č. 711 Bouraný stav					
	751612818	Demontáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti stojaté s výměnou vzduchu přes 9000 do 13000 m3/h	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00	ÚRS II/25
		1NP- m.č. 117 Bouraný stav					
	751612823	Demontáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla a vlhkosti podstropní s výměnou vzduchu přes 4500 do 6000 m3/h	kus	1,00000	3 190,00	3 190,00	ÚRS II/25
		2NP - m.č. 215 Bouraný stav					
D	997	Přesun sutě				4 078,23	
K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	2,32200	1 459,31	3 388,52	SoD
K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,32200	182,41	423,56	SoD
K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25,54200	10,42	266,15	SoD

Variace č.16 - položkový rozpočet**15.05.2026**Název změnového listu: **Přeložka horkovodu FEKT**

Stavba: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A4“

Objednatel: Vysoké učení technické v Brně

Projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Generální dodavatel: GEOSAN GROUP a. s.

Zvýšení ceny díla o: 219 176,64 Kč bez DPH

Snížení ceny díla o: 0,00 Kč bez DPH

Celková změna ceny díla: 219 176,64 Kč bez DPH**VÍCEPRÁCE****219 176,64 Kč bez DPH**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rozpočet: A4.D.1.4.2 - Ústřední vytápění								
5	K	1.003	Demontáž potrubí - potrubí v archivu včetně izolace a uchycení. Do DN80	bm	120,00000	209,10	25 092,00	SoD
9	K	1.103	Trubka - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavek pro svářecí a těsnící materiály, přírubová nad DN 40.	bm	120,00000	1 133,26	135 991,20	SoD
13	K	1.107	Řezaná potrubní poudra - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	bm	120,00000	352,82	42 338,40	SoD
17	K	1.111	Nátěr - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 100°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	bm	120,00000	72,94	8 752,80	SoD
76	K	9.006	Dilatační a tlaková zkouška	hod	12,00000	243,13	2 917,56	SoD
79	K	9.009	Topná zkouška	hod	12,00000	340,39	4 084,68	SoD