



3. Výrazy použité v tomto dodatku mají stejný význam a jsou definovány ve smlouvě, není-li dále uvedeno jinak.

## II.

### PŘEDMĚT DODATKU

#### 2.1 Podklady pro uzavření dodatku:

Podkladem pro uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě jsou následující dokumenty, které tvoří nedílnou součást uzavřené smlouvy, a jako takové se doplňují do čl. 2.1 smlouvy o dílo pod písmenem k) takto:

k) Příloha č. 12 - *Změnový list číslo 1 až 4 včetně rekapitulační tabulky změny závazku*

#### 2.2 Změny SOD

2.2.1. *Smluvní strany se dohodly, že se mění čl. 1.4. písm. b) a tento nově zní:*

b) **hlavní stavbyvedoucí: Ing. Iva Pecháčková**

- autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,
- min. 6 let praxe při řízení projektů v oboru pozemní stavby,
- účast v obdobné funkci nejméně na 1 stavbě - řízení stavebních prací na novostavbě nebo rekonstrukci objektu sloužícího pro zdravotnickou péči, při zachování provozu ve zbývajícím areálu takového zařízení, o finančním objemu minimálně 100 mil. Kč bez DPH

2.2.2. *Smluvní strany dohodly, že se doplňuje nová věta do článku 4.2 odstavce 4 a tento nově zní:*

Podrobný popis stavebních prací pro novostavbu pavilonu „A“, přesun sochy, vybudování spojovacího koridoru a instalačního kanálu, je obsahem projektové dokumentace pro provádění stavby (poslední aktualizace 08/2020) („DPS“), zpracované pod č. zak. 15033 společností KANIA a.s., IČO 26817853, Špálova 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, ve znění pozdějších změn, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“, „**předmět plnění**“ nebo „**části díla**“). Dílo bude provedeno včetně objednatelům požadovaných změn, při respektování pokynů objednatele, a to v rozsahu a v souladu s projektovými dokumentacemi uvedenými v bodě 2.1 písm. a) smlouvy s výjimkami uvedenými tamtéž a případně dále v této smlouvě a v souladu s podmínkami vydaného souhlasu s odstraněním stavby, územního rozhodnutí, stavebního povolení a povolení změn stavby před jejím dokončením, uvedenými v bodě 2.1 písm. b) smlouvy, **jakož i v souladu se změnovými listy, které jsou součástí smlouvy.**

2.2.3. *Smluvní strany se dohodly, že se ruší první a druhá odrážka článku 5.2 smlouvy a nahrazují se následujícím zněním:*

- **dokončení stavebních prací nejdéle do 89 týdnů od doručení výzvy k zahájení plnění**

- **zajištění kolaudace** (zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) nejdéle **do 93 týdnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění;**

2.2.4. *Smluvní strany se dohodly, že se ruší článek 6.2 smlouvy a nahrazuje se následujícím zněním:*

Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu I a II (příloha č. 3), při zohlednění změn popsanych ve změnových listech tvořících součást této smlouvy, činí:

**322.213.367,35 Kč bez DPH**

2.2.5. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že se v návaznosti na změnu SOD dle bodu 2.2.2. tohoto dodatku mění Příloha č. 4 – Harmonogram a nahrazuje se novým zněním (v návaznosti na čl. 8.7.4 SOD předloží upravený Harmonogram zhotovitel objednateli do 2 týdnů od nabytí účinnosti tohoto dodatku).

### III.

#### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

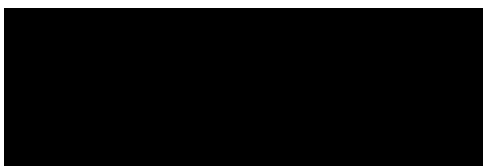
Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti a nemění se.

Dodatek č. 1 je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřen elektronicky**.

Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu, uzavírají ho svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své zaručené elektronické podpisy.

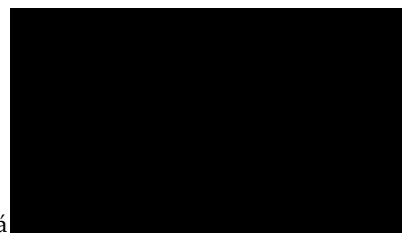
Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím jednání dne 22. 11. 2021.



Za objednatele:

Mgr. Martin Červíček  
hejtman



Za zhotovitele:

Vlasta Končelová  
pověřená osoba za GEOSAN GROUP a.s.

# ZMĚNOVÝ LIST

**001****Dodávka a montáž 2 ks časosběrných kamer**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	13.09.2021

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Nebylo předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby

### 1.2 Popis nového řešení:

Pronájem a montáž dvou kusů časosběrné kamery vč. kabeláže, datového úložiště, servisu, zdroje a všech nezbytných prací po dobu výstavby včetně předání záznamu na přenosném médiu.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je osazení a zprovoznění 2 ks kamer s časosběrným úložištěm, které jsou umístěny na pavilonu „B“ (kamera č. 1) a na střeše lékárny (kamera č. 2) na základě požadavku objednatele. Účelem požadavku je jednak zdokumentování postupu výstavby, tak i možnost zpětné kontroly prováděných prací v rámci možných reklamací jako průkazného materiálu, této významné zakázky v královéhradeckém kraji.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	129 974 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>129 974 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

GEOSAN GROUP a.s.

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

KANIA, a.s.

ON Jičín a.s.

Královéhradecký kraj

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

JKSO: 801.11.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby				129 974,00	
		VRN3	Zařízení staveniště				129 974,00	
			Venkovní kompaktní 5Mpix IP kamera s citlivým CMOS snímačem 1/2.7" s progresivním skenem, rozlišení 2592x1944@20fps,motoricky varifocal objektiv f=2.7-13.5mm, citlivost 0.005Lux/F1.5, WDR<120dB, ICR, komprese videa H.265+/H.264+, IR přísvit do 60m, slot na uSD kartu max. 256GB, 1/1 alarm in/out, 1/1 audio in/out, napájení 12V DC nebo PoE, krytí IP67, 1x LAN 10/100Base-T, tři streamy. Web správa, dodávaný software PSS zdarma, možný přímý mobilní přístup.	ks	2,00	9 846,00	19 692,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Montážní box pod kompaktní kamery	ks	2,00	826,00	1 652,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Držák pro montáž kamer na sloup/trubku	ks	2,00	622,00	1 244,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Konzole na komín	ks	1,00	721,00	721,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Datové úložiště pro 2xHDD	ks	1,00	11 197,00	11 197,00	Cena v místě a čase obvyklá
			3,5" HDD 2TB SATAIII pro záznam obrazu v digitálních a síťových video rekordérech.	ks	2,00	3 291,00	6 582,00	Cena v místě a čase obvyklá
			PoE switch, 6x100Mb, 60W	kpl	1,00	1 782,00	1 782,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Kabeláž a nosné systémy	kpl	1,00	27 929,00	27 929,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Práce technika na střeše	kpl	2,00	2 248,00	4 496,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Práce servisního technika, programování a oživení systému, implementace do místní WLAN, zaškolení uživatelů	kpl	2,00	10 567,00	21 134,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Přesuny	kpl	2,00	3 996,00	7 992,00	Cena v místě a čase obvyklá
			PoE injektor 30W	ks	1,00	1 396,00	1 396,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Kompletní datový WiFi spoj	kpl	1,00	9 208,00	9 208,00	Cena v místě a čase obvyklá
			Anténní stožár-trojnožka, vč. dlaždic na plochou střechu	kpl	1,00	11 523,00	11 523,00	Cena v místě a čase obvyklá
			přenosný disk 1TB	ks	2,00	1 713,00	3 426,00	Cena v místě a čase obvyklá
<b>CELKEM</b>							<b>129 974,00</b>	

# ZMĚNOVÝ LIST

002

Přeložky sítí nad rámec projektové dokumentace

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	27.10.2021

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	4 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Odpojení stávajících inženýrských sítí stávajícími uzavíracími ventily dle PD

### 1.2 Popis nového řešení:

Odpojení stávajících sítí, jejichž umístění a rozsah byl jiný, než uváděla projektová dokumentace.

## 2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Zhotovitel stavby Geosan Group a.s., na základě zadávací projektové dokumentace zahájil práce na demolici stávajícího objektu a odpojení objektu od areálových přípojek inženýrských sítí. Ty byly na základě podkladů Oblastní nemocnice Jičín v době projektování zaneseny do koordinační situace stavby. Po zahájení prací na stavbě, bylo zjištěno, že stav na staveništi v rámci podzemních sítí plně neodpovídá zakresleným podkladům v koordinační situaci, kdy sítě jsou buď na jiné pozici, nebo je sítí v daném místě více. Z tohoto důvodu byly prováděny kopané sondy a postupně byly zástupcem ONJI identifikovány sítě, které nebyly součástí zadávací projektové dokumentace.

Dalším podstatným faktorem byl technický stav podzemních sítí, které se nedaly v předpokládané místě odpojit a bylo nutno hledat delší trasou místo odpojení, aby nebyl ohrožen chod nemocnice.

Tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace. Jde o práce, které nebylo možno v rámci projekčních prací předpovídat.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------	----

**prodloužení termínu realizace o 3 týdny**

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	198 600,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>198 600,00 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Objekt:

ZL02 - PŘELOŽKY A SONDY SÍTI

Místo: JIČÍN

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

Zhotovitel: GEOSAN A.S.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

198 600,00

### Přepojení areálového osvětlení

12 648,82

N	K		CYKY 4B/10	m	4,000	183,75	735,00	CS VLASTNÍ
N	K		nožová pojistka PN1 50A	ks	3,000	132,50	397,50	CS VLASTNÍ
N	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profese PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	8,000	309,54	2 476,32	CS VLASTNÍ
35	K	Pol492	ostatní montážní materiál	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	CS VLASTNÍ

P  
Poznámka k položce:  
ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)

36	K	Pol493	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálů. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	------------

P  
Poznámka k položce:  
Stavební připomoci

27	K	Pol445	Revize	hod	4,000	510,00	2 040,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--------	-----	-------	--------	----------	------------

### Přepojení napájení veřejného osvětlení

29 842,57

N	K		doplnění astronomických spínačích hodin pro ovládání veřejného osvětlení	ks	1	3 328,75	3 328,75	CS VLASTNÍ
N	K		kulatina FeZn 8mm	m	10	157,50	1 575,00	CS VLASTNÍ
3	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně - kopané sondy	m3	21,000	820,23	17 224,83	CS ÚRS 2020 02
			3,0*7,0*1,0		21,000			
			Součet		21,000			
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně - kopané sondy	m3	21,000	270,19	5 673,99	CS ÚRS 2020 02
27	K	Pol445	Revize	hod	4,000	510,00	2 040,00	CS VLASTNÍ

### Přeložka vody

146 261,29

N	K		Dodávka a montáž potrubí PE d 32	m	40,000	510,60	20 424,00	CS VLASTNÍ
N	K		Izolace potrubí kaučuková potrubí DN 32 - tl. izolace 40 mm	m	40,000	462,88	18 515,00	CS VLASTNÍ
N	K		topný kabel VSY TO-2S-43-745	ks	0,500	4 318,75	2 159,38	CS VLASTNÍ
N	K		topný kabel VSY-2O-70-1200	ks	0,500	5 985,00	2 992,50	CS VLASTNÍ
N	K		termostat ETI/F-1551 - montáž na DIN lištu	ks	0,500	3 388,75	1 694,38	CS VLASTNÍ
N	K		teplotní čidlo ST-1111-10	ks	0,500	556,25	278,13	CS VLASTNÍ
N	K		AL páska AL/50	ks	2,000	323,75	647,50	CS VLASTNÍ
N	K		sklotextilní páska pro fixaci topných kabelů FP 15-50	ks	2,000	350,00	700,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol558	CYKY 3Jx2,5, die D.2-IO 07.1-02	m	10,000	34,82	348,21	CS VLASTNÍ
16	K	Pol483	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	ks	10,000	25,99	259,90	CS VLASTNÍ
3	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně - kopané sondy	m3	70,500	820,23	57 826,22	CS ÚRS 2020 02
			9,0*3,0*2,0+6,0*2,0*1,0		66,000			
			2*1,5*1,5		4,5			
			Součet		70,500			
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně - kopané sondy	m3	70,500	270,19	19 048,40	CS ÚRS 2020 02
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
N	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profese PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	30,000	309,54	9 286,20	
36	K	Pol493	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálů. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	CS VLASTNÍ
			Poznámka k položce: Stavební připomoci					
8	K	Pol445	Revize	hod	6,000	510,00	3 060,00	CS VLASTNÍ
N	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	40,000	31,42	1 256,92	CS ÚRS 2021 02*0,67
N	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	40,000	12,86	514,56	CS ÚRS 2021 02*0,67

### Přeložka plynu

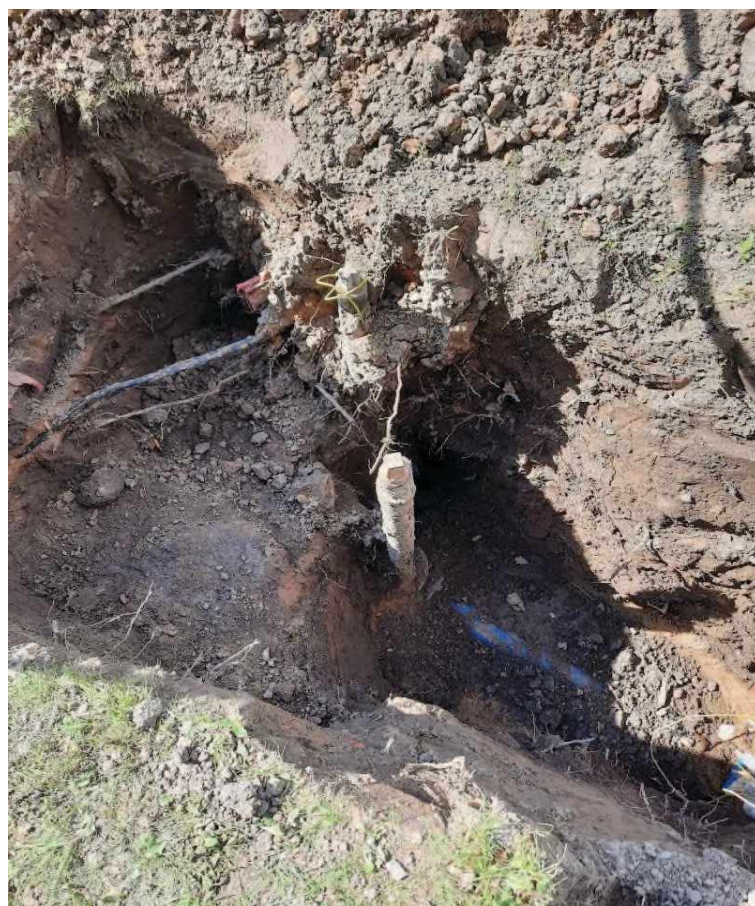
9 847,32

3	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně - kopané sondy	m3	5,500	820,23	4 511,27	CS ÚRS 2020 02
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně - kopané sondy	m3	5,500	270,19	1 486,05	CS ÚRS 2020 02
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2020 02

Fotodokumentace ZL02







## **Odůvodnění posunu závazných uzlových termínů a termínů plnění díla realizace zakázky „Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**

Vážený,

S ohledem za dosavadní závažné skutečnosti přímo související s realizací výše uvedené zakázky si dovoluujeme zaslat několik bodů, které zásadně ovlivnili zahájení demoličních prací a následnou demolici stávajícího objektu, tak i smluvně dané uzlové termíny vč. všech ostatních termínů plnění díla.

### **1. PŘELOŽKA VO – odpojení VO z demolovaného objektu + zajištění svícení lam VO v celém areálu (dle požadavku ON Jičín)**

- Po převzetí staveniště bylo zjištěno, že součástí demolovaného objektu je několik rozvodných skříní elektro. Bylo nutno všechny prověřit a ověřit jejich funkčnost/ nefunkčnost. Zjištěno bylo, že rozvodová skříň pro VO celého areálu je funkční (tj. je do ní přiveden el. proud) – bylo nutno provést prověření přívodu elektro do této skříně.
- Před zahájením demolice pavilonu A byl vznešen požadavek ze strany ON Jičín na zajištění trvalé funkce veřejného osvětlení v celém areálu. Z tohoto důvodu zhotovitel nemohl odpojit rozvodnou skříň, která byla umístěna na obvodové zdi demolovaného objektu, ale musela se provést provizorní přeložka rozvodné skříně mimo demolovaný objekt a mimo budoucí stavební jámu tak, aby nebyla narušena funkce areálového osvětlení.
- Kopanými sondami bylo zjištěno mimo 5 zmiňovaných kabelů ještě dalších 7 kabelů, které se museli taktéž prověřit, zda jsou/ nejsou funkční. Překopem přes stávající silnici byly různě propojeny a smyčkovány. Muselo opět dojít k jejich prověření a ověření funkčnosti.

### **2. SONDOVÁNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY DO PAVILONU A**

- Zhotovitel před demolicí provedl uzavření hlavního uzávěru (dle místa určení technickými pracovníky ON Jičín) ve sklepních prostorách demolovaného objektu A. Zástupce ON Jičín na výzvu zhotovitele prohlásil, že uzávěr objektu z hlavního řadu se nachází „někde“ v zeleni před pavilonem A. Tato skutečnost se po provedení několika ručně kopaných sond ukázala jako milná (zemní uzávěr se nenašel). Zhotovitel znovu vyzval ON Jičín k zajištění odpojení vodovodní přípojky z hlavního řadu do objektu A. Zástupce ON Jičín prohlásil, že žádný uzávěr není nebo neví, kde se nachází. ON Jičín zajistila vytyčení hlavního vodovodního řadu pracovníkem místních vodáren p .Horčičkou. Na KD stavby proběhla domluva, že zhotovitel bude provádět sondy ve vytyčené části trasy vodovodu. Zhotovitel po několika dnech „hledání“ našel hlavní řad, který se nenacházel v místě vytyčení od správce areálu. V místě odbočky do

**GEOSAN GROUP a. s.**, Závod pozemních staveb

sídlo společnosti: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III; korespondenční adresa: U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7  
tel.: +420 246 006 600, fax: +420 246 006 000, email: [zps@ggcz.eu](mailto:zps@ggcz.eu); IČO: 281 695 22, DIČ: CZ28169522  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., číslo účtu: 6446732/0800, IBAN: CZ44 0800 0000 0000 0644 6732, BIC: GIBACZPX

demolovaného objektu se nenacházel žádný uzávěr vody. Nejbližší místo pro uzavření přípojky je v zeleni cca 100 metrů od odbočky. Zhotovitel vyzval ON Jičín k provedení uzavírky vody za účelem zaslepení odbočky do demolovaného objektu. ON Jičín oznámila, že uzavření není možné z důvodu pokračování vodovodní přípojky od demolovaného objektu do dalších pavilonů. Zhotovitel dne 14.9.2021 oznámil TDS nalezení vodovodní přípojky a podal výzvu k zahájení demolice. TDS se zahájením, demolice nesouhlasil. TDS + ON Jičín dne 14.9.2021 vyneslo požadavek, že demolicí objektu povolí až bude provedena samostatná a nezávislá přípojka z jiného připojovacího řadu, nežli je hlavní řad u demolovaného objektu. ON Jičín navrhlo jako přípojný bod hydrant u pavilonu B. Zhotovitel zajistil nezávislou přípojku pro pavilon B 23.9.2021.

### **3. ODPOJENÍ PLYNOVÉ PŘÍPOJKY**

- Zhotovitel před zahájením demolice vyzval ON Jičín k zajištění odpojení plynu do demolovaného objektu. ON Jičín prohlásilo, že uzavření přípojky bylo provedeno v zeleni před pavilonem A. Zhotovitel tuto skutečnost ověřil, a zjistil, že zmiňovaný uzávěr před pavilonem A, není uzávěr, ale průduch sloužící k odvětrání. Zhotovitel provedl sondu v místě odvětrání a následně ve spolupráci s ON Jičín proběhlo uzavření hlavního přívodu plynu v ulici Kukulova (HUP v oplocení ON Jičín) a následné zaslepení v místě odbočky do pavilonu A (mimo budoucí stavební jámu).
- **Zde je nutno podtrhnout, že pokud bychom určené místo uzavření neprověřili mohli nastat pro všechny strany velký problém, jelikož bychom plynovodní přípojku překoply**

### **4. ZAJIŠTĚNÍ PŘÍPOJKY PRO KROPENÍ SUTĚ**

- Zhotovitel před zahájením demolice vyzval ON Jičín k předání přípojného bodu (hydrant) pro kropení sutě. ON Jičín určila přípojný bod u pavilonu B. Zhotovitel zahájil demolicí objektu a cca po 3 hodinách demolice byl zjištěn velký únik vody okolo hydrantu. Zhotovitel z tohoto důvodu byl nucen přerušit demolicí a o této skutečnosti informovat TDS. Zástupce investora vyzval ON Jičín k provedení samostatné objednávky na zhotovitele stavby na provedení opravy hydrantu. Zhotovitel oznámil, že do doby uvedení hydrantu nemůže provádět demolicí objektu a své práce přerušuje. Oprava hydrantu proběhla 22.9.2021 (po demontáži přírub bylo zjištěno, že se na těsnění nachází nečistoty ze zeminy s drobnými kameny).

### **5. ČOV - ROZBOR SUTI, VÝLUHOVÉ ZKOUŠKY**

- Zhotovitel po předání staveniště upozornil objednatele, že v demolovaném objektu ČOV se nachází neznáme sedimenty a hrozí možná kontaminaci celé konstrukce bývalého objektu ČOV. Tato skutečnost nebyla uvedena v PD ani SoD (potvrzeno od AD na KD stavby). Zhotovitel zajistil odebrání vzorků. Výsledky budou z důvodu technologického postupu známi v 40 týdnu.

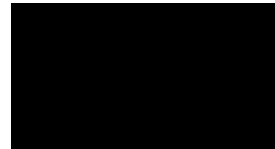
**Závěr:** Na KD stavby dne 21.9.2021 TDS povolil zahájení demolice po dokončení provizorní přípojky pavilonu B i v případě „nezaslepení“ odbočky z hlavního řadu do demolovaného objektu. Hlavní řad bude uzavřen v nejbližším místě. Zhotovitel oznamuje, že oprava hydrantu proběhla 22.9.2021, provedení provizorní přeložky vodovodu proběhlo 23.9.2021 a demolice bude zahájena 27.9.2021.

Návaznost prací ostatních subdodavatelů je tímto přerušením prací taktéž ovlivněno, především zajištění stavební jámy, pilotové založení objektu a monolitických konstrukcí. Jak jsme již předeslali na KD stavby, po provedení zkušebních zaražení záporového pažení, bylo zjištěno, že geologie neumožnila u 5 zkušebních sond zarazit záporu do projektem navržené hloubky a bude muset být dle výrobní dokumentace provedena změna v zajištění stavební jámy, příp. i pilotového založení dle konkrétního návrhu statika dodavatele těchto prací. Dle předběžných informací od dodavatele bude mít nový návrh vliv do HMG prací i do finanční stránky těchto prací. Konkrétní informace budeme schopni poskytnout v průběhu tohoto týdne, kdy proběhne jednání s dodavatelskou firmou.

V Jičíně dne 27.9.2021

Ing. Iva Pecháčková

Hlavní stavbyvedoucí



# ZMĚNOVÝ LIST

003

Přeložky sítí nad rámec projektové dokumentace

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	04.10.2021

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	2 listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	10 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m a jejich následné vytažení

### 1.2 Popis nového řešení:

Předvrtání pro zaberanění ocelových štětovnic délky 8 m, změna délky části pilot z 8m na délku 7m.

## 2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Zhotovitel stavby Geosan Group a.s., nechal 14.9.2021 před prováděním zajištění stavební jámy provést v místě stavby zkušební pokus na zaberanění štětovnic. V části stavby/stavební jámy, se nepodařilo zaberanění provést do potřebné hloubky. Provéřením geologického průzkumu, který byl podkladem pro projektování stavby a kontrolním vrtem ze dne 3.11.2021 byly zjištěny shodné geologické podmínky.

Vzhledem k tomu, že půdní horizont zcela zvětralých slínovců je nasycen vodou, klade značný odpor při beranění štětovnic plášťovým třením. Z tohoto důvodu byla před vlastním zahájením prací na zajištění stavební jámy zpracována společností Keller-speciální zakládání, spol. s.r.o. realizační dokumentace. Realizační dokumentace uvažuje v části stavební jámy s nutností předvrtání pro možnost zaberanění štětovnic do požadované hloubky. Toto technické řešení je odlišné od zpracované zadávací dokumentace a je v tuto chvíli jediné možné pro potřebné provedení díla. Zároveň s tímto došlo k úpravě tvaru zajištění stavební jámy v místě, kde zůstaly původní základy stavby. V rámci beranění štětovnic je technologicky nutné mít část stavební jámy zasypanou pro správné svislé vedení štětovnic.

AD dále konstatuje, že v rámci zadávací dokumentace byl špatně vyspecifikován typ použité štětovnice a v rámci výkazu výměr pak byla chybně uvedena hloubka beranění a hloubka vytažení štětovnic.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO	<input type="checkbox"/>	NE
--	-------------------------------------	-----	--------------------------	----

15033-DPS-D.1.1-SO 01-01b Zajištění stavební jámy - dílenská dokumentace výkres GD 560-2001027/ZSJ-02

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------	----

**prodloužení termínu realizace o 6 týdnů**

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-2 747 330,91 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	5 881 993,26 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>3 134 662,35 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:



GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**3 134 662,35**

D	VRN	VRN					5 500,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					5 500,00	
N	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 129 162,35	
D	1	Zemní práce					541 078,07	
6	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení pažení	m	4,400	1 289,98	5 675,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz realizační dokumentace			4,400		
	VV		*zajištění stavební jámy"-(59,15+35,15)*2 +193			4,400		
	VV		Součet					
7	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-1 623,600	804,81	-1 306 689,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.1-SO 01_02.03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA*			1 623,600		
	VV		*stavební jáma _odměřeno elektronicky" 0,44*8,2*450			1 623,600		
	VV		Součet					
N	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 539,600	897,80	1 382 252,88	CS ÚRS 2021 02 * 0,67
	VV		*viz realizační dokumentace			1 539,600		
	VV		*zajištění stavební jámy" 1539,6			1 539,600		
	VV		Součet					
8	M	159202200.1	štětovnice 436/130/7,5 mm	m2	-1 785,960	175,03	-312 596,58	CS VLASTNÍ
	VV		1623,6*1,1*Přepočtené koeficientem množství			-1 785,960		
N	M	159202200.1	štětovnice 600/380/10 mm	m2	1 693,560	175,03	296 423,81	CS VLASTNÍ
	VV		1539,6*1,1*Přepočtené koeficientem množství			1 693,560		
9	K	153113111	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	-1 623,600	694,78	-1 128 044,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.1-SO 01_02.03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*stavební jáma_odměřeno elektronicky" 0,44*8,2*450		1 623,600			
	VV		Součet		1 623,600			
N	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 539,600	911,20	1 402 883,52	CS ÚRS 2021 02 * 0,67
	VV		*viz realizační dokumentace"		1 539,600			
	VV		*zajištění stavební jámy" 1539,6		1 539,600			
	VV		Součet		1 539,600			
N	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 407,000	33,77	47 514,39	CS ÚRS 2020 02
P			$3,5*3*(46,2+(19,8-3,5)*2)+(46,2-2*3)+(19,8-3)*2)*3*3/2+3*3*2/4$		1407			
N	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 407,000	85,09	119 721,63	CS ÚRS 2021 02 * 0,67
22	K	460120019.1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	1 407,000	24,12	33 936,84	CS ÚRS 2020 02
D	2		Zakládání				2 587 680,73	
25	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	172,500	982,02	169 398,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz realizační dokumentace"		172,500			
	VV		*zajištění stavební jámy" -7,5*79+10*75+2*7,5		172,500			
	VV		Součet		172,500			
N	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 hl od 0 do 10 m hornina IV	m	1 261,500	1 634,80	2 062 300,20	CS ÚRS 2021 02 * 0,67
	VV		*viz realizační dokumentace"		1 261,500			
	VV		*zajištění stavební jámy" -7,5*79+10*75+2*7,5		1 261,500			
	VV		Součet		1 261,500			
26	K	283111R11	MP1 _D+M _ trubkové mikropiloty D 50 mm	m	172,500	1 364,41	235 360,73	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
	VV		*viz realizační dokumentace"		172,500			
	VV		*zajištění stavební jámy" -7,5*79+10*75+2*7,5		172,500			
	VV		Součet		172,500			
60	K	N00-55-R02	Návoz , odvoz (dopravní náklady) vrtací soupravy - viz pilot. založení stavby návoz vrtací soupravy pro zhotovení vrtů	kus	1,000	120 621,35	120 621,35	CS VLASTNÍ
D	998		Přesun hmot				403,55	
139	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	6,375	63,30	403,55	CS ÚRS 2020 02







# Zkušební beranění

## Pavilon A Nemocnice Jičín

**Stavba:** Pavilon A Nemocnice Jičín

**Místo stavby:** Nemocnice Jičín

**Objednatel:** GEOSAN GROUP, a.s.  
U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7

**Investor:** Královéhradecký Kraj,  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

**Zhotovitel:** KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o.,  
Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4

**Zpracovatel:** Ing. Jiří Pšeja, Ph.D.

---

## 1. Úvod

---

Z důvodu plánovaného provedení stavební jámy pro založení nového pavilonu jsou pro zajištění stěn výkopů navrženy štětové stěny délky 8,2m kotvené jednou řadou kotev délky 7,5m.

---

## 2. Účel provedených prací

---

Provedení zkušebního beranění a ověření možnosti zaberanění štětovnic VL604 do požadované hloubky a proveditelnosti s ohledem na geologickou skladbu.

---

## 3. Materiál a technika

---

- a) Strojní technika  
Závěsné beranidlo ICE 20RF + agregát ICE 400PP, jeřáb TEREX DEMAG AC55
- b) Použitý materiál  
Štětovnice VL 604 dl 8m

---

## 4. Popis samotných testovacích prací

---

Dne 14.9.2021 bylo provedeno 5 ks beranících testů v části uvažované budoucí štětové stěny. Geologická skladba byla předpokládána dle přiložených sond IJ1, IJ2 a IJ3 z IGP (příloha 1).

- a) Beranící pokusy byly provedeny v místech zakreslených v situaci (příloha 2)
- b) Ve všech případech bylo dosaženo vetknutí do hloubky 6,8-7,1m od terénu přičemž směrem k severozápadnímu rohu bylo vetknutí menší. (příloha 3)
- c) Testování na severní straně uvažované stěny nebylo z prostorových důvodů možno provést

---

## 5. Závěr, doporučení

---

Dle výše popsaného a provedeného testování, je možné v jihovýchodní části uvažovat se zaberaněním štětovnic maximálně do hloubky 7m. Dle SV takto zaberaněné štětovnice staticky vyhoví a není nutné dalších opatření.

V horní - severozápadní části nemohl být beranící pokus proveden, avšak s ohledem na testování v bodech 5 a 1, kdy bylo dosaženo vniknutí štětovnice pouze do hloubky cca 6,8 m (s citelně delší dobou beranění) lze předpokládat, že štětovnice nebude možné zaberanit hlouběji. Zároveň s ohledem na stoupající svah a tedy i hlubší výkop od terénu nelze uvažovat s jejich zkrácením jako na jihovýchodní straně jámy. Z výše uvedeného důvodu je nutné předvrtání- rozrušení horniny do hloubky minimálně 8m tak, aby bylo možné štětovnice do potřebné hloubky zaberanit. Bez předvrtání toto zaberanění není možné.

Při posuzování délky štětovnic nebyl k dispozici statický výpočet ke stávajícímu návrhu jámky, takže byl proveden vlastní propočet, přičemž bylo zjištěno, že délka kotev - 7,5m nevyhoví (ani v případě zanedbání přetížení staveništní dopravy) – příloha 4a. Bylo tedy provedeno přeposouzení (příloha 4b), kde byly zohledněny všechny okrajové podmínky a proveden návrh, který je vyhovující – kotvy jsou prodlouženy na délku 10m.

Ing. Jiří Pšeja, Ph.D

### Přílohy:

1. Geologický profil IJ1, IJ2, IJ3 – 3 listy
2. Situace provedených testování – 1 list
3. Tabulka výsledků – 1 list
4. Statický výpočet a,b)– 2 listy

# 1. Geologický profil IJ-1

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>IJ-1</b>
Vrtmistr: Petr Malý	Hloubka sondy [m]: 9,00	Y= 671 698,08		
Typ soupravy: RDBS	Hladina podz. vody:	X= 1 012 740,24		
Datum provedení - od: 18.10.2011	naražená [m]: Hl.= 7,00, Z= 283,32	Z= 290,32		
- do: 19.10.2011	ustalená [m]: Hl.= 3,75, Z= 288,57	Souř. systémy: JTSK / BaII		
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]	od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Jičín		
		Katastr.území: 03-433		
		Mapa 1:25000:		
		<b>do</b> <b>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</b>		
		1,20	GT 1 - navážka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, s rezavými šmouhami písku, s drobnými úlomky dřev. na povrchu travnatý dm, středně ulehlá	
2,80	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčtá, tuhá, svrchu až povně			
5,20	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silnějí jílovitá, prachově písčtá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá			
5,30	GT 4 - dtto, s valouny bazaltu a křemene, až 10 cm (lokální fosilní sesuv ?)			
5,50	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silnějí jílovitá, prachově písčtá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká			
6,30	GT 5 - šišek jílovitopísčtý, červenohnědý, svrchu silnějí jílovitý, k bázi hrubějí písčtý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehlý-zvodnělý			
7,80	GT 6 - slinovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčtý vápnitý jíl, na bázi drobné střípkovitý, pevný až tvrdý			
9,00	GT 7 - slinovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovité odlučný (1-2 cm), silně rozpukaný, drobné úlomkovitý			
<p><b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru, Podzemní voda s číslem zvodně,  neporušený  porušený  jádro  technolog.  skalní  jílný  voda  naražená hladina  ustalená hladina</p>				
<b>Poznámka:</b>				
Název akce: <b>Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,</b>		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184	
Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht	Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht	Zpracoval: Ing.V. Plný	Příloha č.: 4/1	

# 1. Geologický profil IJ-2

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>IJ-2</b>	
Vrtmistr:	Petr Malý	Hloubka sondy [m]:	9,00	Y=	671 673,89
Typ soupravy:	RDBS	Hladina podz. vody:		X=	1 012 764,09
Datum provedení - od:	18.10.2011	naražená [m]:		Z=	290,38
- do:	18.10.2011	ustalená [m]:	Hl.= 3,90, Z= 286,48	Souř. systémy:	JTSK / BaII
od: [m]	do: [m]	vrtáno DN [mm]	od: [m]	do: [m]	paženo DN [mm]
				Okres:	Jičín
				Katastr. území:	Jičín
				Mapa 1:25000:	03-433

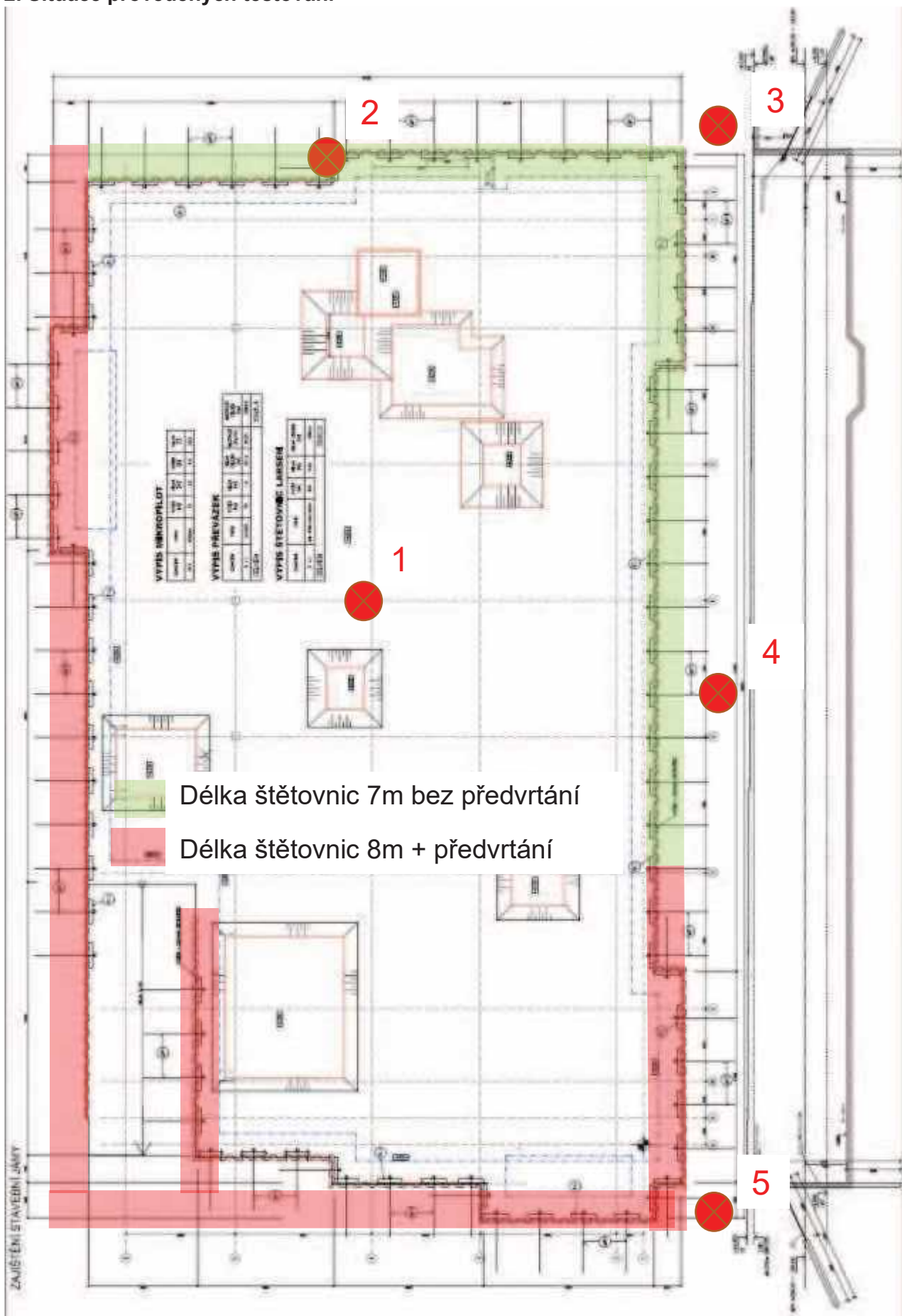
		do		GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	
		0,40		GT 1 - navážka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, na povrchu trvanatý dm, středně ulehlá	
		1,20		GT 1 - navážka hlinitojilovitá, hnědá, s rezavými šmouhami písku, se zuhelnatělou dř., pevná-středně ulehlá	
		1,30		GT 1 - navážka bělavě šedého písku, jemnozrnného a stejnozrnného (pískovna Štřelec ?), obsyp 4 kabelů, středně ulehlá	
		3,40		GT 3 - spraš světle rezavě hnědá jílovitá, prachové až jemně písčité, ojed. drobná zuhelnatělá dř., tuhá, svrchu porušená výkopem	
		5,80		GT 4 - sprašová hlina světle hnědá, šedě šmouhovaná, silnějí jílovitá, prachové písčité, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká	
		6,80		GT 5 - štěrk jílovitopísčítý, červenohnědý, převážně silně jílovitý, valouny převážně do 6 cm, ojedněle až 15cm, cca 50%, ulehly-slabě zvodnaly	
		7,90		GT 6 - slinovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčité vápnitý jl. na bázi drobně štěpkovitý, povný až tvrdý	
		9,00		GT 7 - slinovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý	
<p><b>Legenda:</b> Vzorčky s číslem laboratorního rozboru, Podzemní voda s číslem zvodně,  neporušený  porušený  jádro  technolog.  skalní  jiný</p> <p> voda  naražená hladina  ustalená hladina</p>					
<b>Poznámka:</b>					

Název akce:	Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,	Měřítko:	1: 100	Zak. číslo:	111184
Dokumentoval:	RNDr.L. Follprecht	Vyhodnotil:	RNDr.L. Follprecht	Zpracoval:	Ing.V. Plný
				Příloha č.:	4/2

# 1. Geologický profil IJ-3

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>IJ-3</b>
Vrtmistr: Typ soupravy: Datum provedení - od: - do:	Petr Malý RD8S 18.10.2011 18.10.2011	Hloubka sondy [m]: 9,00 Hladina podz. vody: naražená [m]: H <sub>1</sub> = 6,00, Z = 253,91 ustálená [m]: H <sub>1</sub> = 3,40, Z = 256,51	Y= 671 852,92 X= 1 012 783,48 Z= 299,91 Souř. systémy: JTSK / Bell	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]	od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Katastr.území: Jičín Mapa 1:25000: 03-433		
		<b>do</b> <b>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</b>		
		0.50 GT 2 - humózní hlína tmavě hnědá (nevázka ?), pevná		
		0.90 GT 3 - spraš středně hnědá, s humózní příměsí, jílovitá, prachově až jemně písčité, tuhá, svrchu až pevná		
		2.90 GT 3 - spraš světle razavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčité, tuhá		
		5.40 GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silnějí jílovitá, prachově písčité, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá		
		6.50 GT 5 - štěrk jílovtopisčty, červenohnědý, svrchu silnějí jílovitý, k bázi hrubějí písčtý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehly-zvodněly		
		7.00 GT 6 - slinovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčtý		
		9.00 GT 7 - slinovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovité odlučný (1-2 cm), silně rozpukáný, drobně úlomkovitý		
<b>Legenda:</b> Vzorčky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. 				
<b>Poznámka:</b>				
Název akce: <b>Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul, 512,</b>		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184	
Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht	Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht	Zpracoval: Ing.V. Plný	Příloha č.: 4/3	

## 2. Situace provedených testování



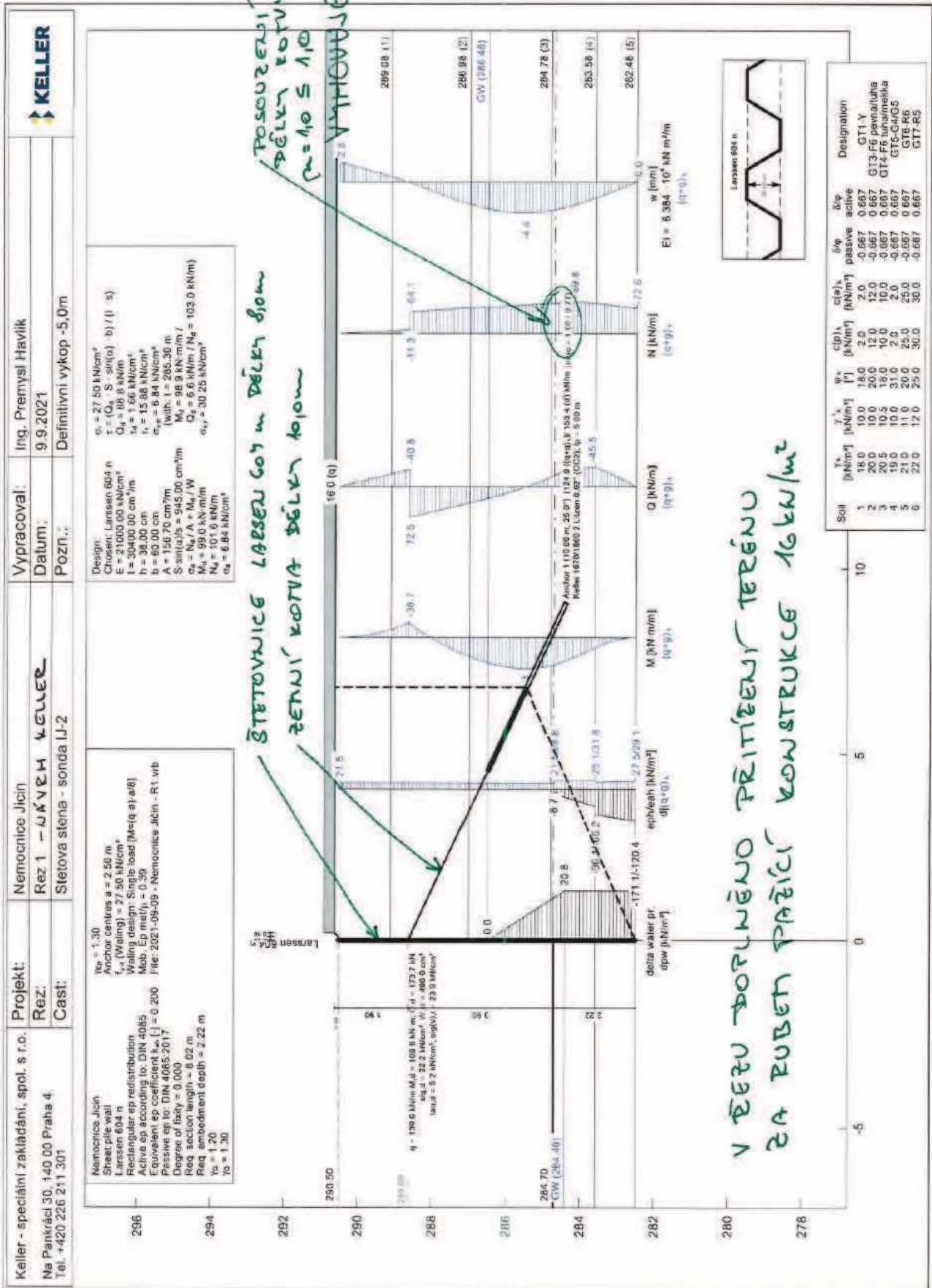
### 3. Tabulka výsledků

Pozice	1	2	3	4	5
Typ štětovnice	VL604	VL604	VL604	VL604	VL604
Délka štětovnice	8m	8m	8m	8m	8m
Horní hrana zaberaněné štětovnice	291,07	290,57	289,96	289,80	290,16
Výška terénu	289,87	289,52	288,96	288,90	288,96
Nad terénem	1,20	1,05	1,00	0,90	1,20





### 4b. Statický výpočet - vyhovující



**Stavba: Novostavba pavilonu „A“ (stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii Oblastní nemocnice Jičín a.s.)**

**Posouzení základových poměrů z hlediska provádění pažících konstrukcí**

**PODKLADY:**

- [1] „Novostavba pavilonu „A“ (stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii Oblastní nemocnice Jičín a.s.); Zajištění stavební jámy“, projektová dokumentace stupně DPS, Ing. Ondřej Fabián, 04/2017
- [2] „Zkušební beranění, Pavilon A Nemocnice Jičín“, KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o., Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4, 10/2021
- [3] „Novostavba pavilonu „A“, Nemocnice Jičín, Zajištění stavební jámy“, projektová dokumentace stupně RDS, KELLER – speciální zakládání, spol. s r.o., Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4, 10/2021
- [4] Místní prohlídka s provedením vrtané sondy, 3.11.2021

**PŘEDMĚT:**

Předmětem tohoto protokolu je posouzení skutečných základových poměrů na základě provedené vrtané sondy v rámci místní prohlídky [4].

**GEOLOGICKÉ POMĚRY STAVENIŠTĚ:**

Dle IGP, který byl součástí projektové dokumentace stupně DPS [1], je rostlý terén tvořen kvarténními vrstvami a skalním podložím. Kvarténní vrstvy sestávají z navážek o mocnosti do 1,30 m, hlouběji pak ze sprašových hlín tuhé konzistence, při bázi pak z ulehých jílovitopísčitých zvodnělých štěrků. Báze kvarténních vrstev se nachází v hloubce cca 6,30 – 6,80 m pod terénem. Skalní podloží je tvořeno slínovci od poloh zcela zvětralých na pevný písčité vápnitý jílu až po polohy horniny silně zvětralé s odlučností do destiček šířky 1 – 2 cm.

Hladina podzemní vody je vázána na propustné štěrkovité vrstvy, přičemž vlivem morfologie terénu dochází k jejímu natlakování a nastoupání hladiny až do úrovně cca 3,40 – 3,90 m pod terénem.

V rámci místního šetření [4] byla provedena vrtaná sonda, která dané geologické poměry potvrdila. Geologický profil v místě vrtu odpovídal popsanému profilu vrtu IJ-2 dle IGP (CHEMCOMEX Praha a.s., 10/2011).

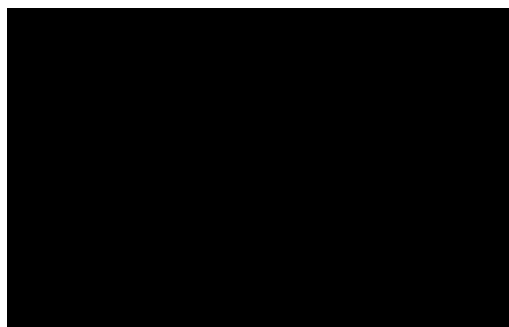
**ZHODNOCENÍ VLASTNOSTÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY Z HLEDISKA ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY:**

Na základě výše uvedených skutečností a předložených podkladů lze konstatovat toto:

- a) Geologické poměry zastižené v rámci zkušební vrtu [4] odpovídají předpokládaným geologickým poměrům dle původního IGP.
- b) Základové půda je od hloubky cca 7,00 – 7,50 m neberanitelná či velmi obtížně beranitelná bez dalších technických opatření (např. předvrty).
- c) Technické řešení navržené v rámci RDS [3] je funkčním řešením v daných geologických podmínkách.

Ing. Radek Brokl

Jičín, 5.11.2021



# ZMĚNOVÝ LIST

Změna realizačního týmu

004

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	13.09.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	4 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Dle SOD, bod 1.2, odstavec F, dále bod 1.4, odstavec B, hlavní stavbyvedoucí ing. František Váňa

### 1.2 Popis nového řešení:

Žádost generálního dodavatele na změnu člena realizačního týmu dle SOD, bod 1.3. Hlavní stavbyvedoucí ing. Iva Pecháčková  
Včetně předložení požadovaných dokumentů.

## 2 Zdůvodnění změny:

Důvodem pro tuto změnu jsou okolnosti nezávislé na vůli zhotovitele spočívající ve vytíženosti původně navržených odpovědných osob na jiných projektech. Nově navržený odborný pracovník plní požadované kvalifikační předpoklady pro realizaci předmětné zakázky v plném rozsahu.

- autorizace dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů autorizovaný inženýr nebo technik v oboru pozemní stavby (viz. příloha č.1)
- strukturovaný profesní životopis (viz. příloha č.2)

Zadavatel na základě předložených dokumentů souhlasí se změnou.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>0 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KANIA, a.s.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------	---------------	----------------------

**Potvrzení o předání výstupu z provedené konverze**

Potvrzuje, že tento výstup z provedené konverze, skládající se z 2 listů, vznikl pod pořadovým číslem **504016\_003916** převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické v souladu s ustanoveními zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

Výstup z provedené konverze byl předán prostřednictvím Úschovny (systém pro dočasné uložení dokumentů z provedené konverze). Tento systém výstup z konverze přijal pod jednoznačnou identifikací: **248532501632205217340**.

**Důležitá upozornění:**

Dokument pečlivě uschovejte.

Dokument může být na základě tohoto potvrzení vyzvednut ve webovém rozhraní Úschovny (<https://www.czechpoint.cz/uschovna>) a může být následně převeden do datové schránky.

Pro vyzvednutí dokumentu potřebujete **pořadové číslo dokumentu 248532501632205217340** a **pořadové číslo potvrzení o předání výstupu z provedené konverze 504016\_003916**.

Dokument bude z Úschovny automaticky odstraněn po 30 kalendářních dnech.

Název souboru: **141796053-282790-210921081937.pdf**

Ověřující osoba: **Bařtipánová Petra**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Jičín 1**

**Česká pošta, s.p. dne 21.09.2021**



**248532501632205217340**

Podp

Otisk úředního razítka

## Strukturovaný profesní životopis

-čestné prohlášení-

Jméno a příjmení	<b>Pecháčková Iva, Ing.</b>
Datum narození	[REDACTED]
Dosažené vzdělání	ČVUT fakulta stavební, obor Pozemní stavby a konstrukce
Přehled dosažené kvalifikace (ve vztahu k zakázce)	ČKAIT - Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby. č. 0601997
Celková doba praxe v požadovaném oboru	15 let
Přehled profesní praxe (ve vztahu k zakázce)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavbyvedoucí, hlavní stavbyvedoucí</li> <li>• Manažer staveb</li> <li>• Supervizor, TDI</li> <li>• Ředitelka divize staveb</li> <li>• Specialista projektového řízení, technický dozor investora, supervizor, koordinátor BOZP</li> </ul>
Nejdůležitější referenční zakázky	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Knihovna v Hradci Králové - 472mil.Kč – oceněna stavbou roku 2009</li> <li>○ Rekonstrukce školských zařízení Rychnov n.K – 146 mil.Kč</li> <li>○ Polyfunkční dům Jinonická vyhlídka – 200 mil.Kč</li> <li>○ Biotechnologické a biomedicínské centrum AV a UK – 722 mil.Kč</li> <li>○ Rekonstrukce fasád Ústavní soud v Brně – 80 mil. Kč</li> <li>○ Oprava vnějšího pláště Strakovy akademie a oplocení – 247 mil.Kč</li> <li>○ Úpravy Komenského náměstí v Praze – 39 mil.Kč</li> <li>○ Renovace a stavební úpravy společných prostor domu č 1510/1, 1511/5, 1512/3 k.ú. Žižkov – 13,7 mil.Kč</li> <li>○ Poliklinika Kartouzská v Praze Pavilon „B“ - 10mil. Kč</li> <li>○ <b>Poliklinika Kartouzská – pavilon est. Mediciny – 102 mil. Kč, zdravotnické zařízení, za provozu stávajícího areálu</b></li> </ul>
Kontaktní údaje:	[REDACTED]
Zaměstnavatel, místo stálého pracoviště	<b>GEOSAN GROUP a.s., U Průhonu 1516/32. 170 00 Praha 7</b>
Popis funkce na předmětné zakázce	<b>Hlavní stavbyvedoucí</b>

**Potvrzení o předání výstupu z provedené konverze**

Potvrzuje, že tento výstup z provedené konverze, skládající se z 1 listů, vznikl pod pořadovým číslem **504016\_003915** převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické v souladu s ustanoveními zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

Výstup z provedené konverze byl předán prostřednictvím Úschovny (systém pro dočasné uložení dokumentů z provedené konverze). Tento systém výstup z konverze přijal pod jednoznačnou identifikací: **472049281632204855275**.

**Důležitá upozornění:**

Dokument pečlivě uschovejte.

Dokument může být na základě tohoto potvrzení vyzvednut ve webovém rozhraní Úschovny (<https://www.czechpoint.cz/uschovna>) a může být následně převeden do datové schránky.

Pro vyzvednutí dokumentu potřebujete **pořadové číslo dokumentu 472049281632204855275** a **pořadové číslo potvrzení o předání výstupu z provedené konverze 504016\_003915**.

Dokument bude z Úschovny automaticky odstraněn po 30 kalendářních dnech.

Název souboru: **141795718-282790-210921081308.pdf**

Ověřující osoba: **Bařtipánová Petra**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Jičín 1**

**Česká pošta, s.p. dne 21.09.2021**



**472049281632204855275**

Podpis

Otisk úředního razítka

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **30460**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě  
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

**Ing. Iva Pecháčková**

jméno a příjmení

776223/3050

rodné číslo

je

**autorizovaným inženýrem**

v oboru

**pozemní stavby**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem  
0601997

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk  
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 4.12.2007

Ing. Vaclav Mach  
předseda ČKAIT



# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	318 750 131,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	ANO		
Smluvní cena (původní + případná uplatněná opce z minulých dodatků)	318 750 131,00 Kč bez DPH		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 129 974,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 129 974,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	129 974,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (\text{limit}\ \text{nadlimitní}\ \text{VZ})$	129 974 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / \text{Smluvní}\ \text{cena}) \leq 15\%$	0,04 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	318 750 131,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) $(Změna\ ZzS / \text{Smluvní}\ \text{cena}) \leq 50\%$	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	318 750 131,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 6 080 593,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 747 330,91 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 6 080 593,26 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 2 747 330,91 Kč bez DPH		

<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>8 827 924,17 Kč bez DPH</b>	
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>2,77 % ≤ 50,00 %</b>	

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>	<b>318 750 131,00 Kč bez DPH</b>	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 6 080 593,26 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 747 330,91 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>3 333 262,35 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>1,05 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### § 100 - VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU - "OPČNÍ PRÁVO"

<b>Předpokládaná hodnota VZ (soutěž)</b>	<b>1,00 Kč bez DPH</b>	
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b> <b>ANO</b>
<b>Součet všech vyhrazených změn</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>(Vyhraz. změny / Předpokl. h.) ≤ 30 %</b>	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	<b>Vyhrazená změna nepřekročí 30 %.</b>
<b>Nová smluvní cena (vstupní) pro následující dodatky</b>	<b>318 750 131,00 Kč bez DPH</b>	

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 6 210 567,26 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 2 747 330,91 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota vyhrazené změny závazku (opce)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>

<b>Celkové navýšení smluvní ceny</b> (aktuálního dodatku)	<b>3 463 236,35 Kč bez DPH</b>
---	--------------------------------

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>318 750 131,00 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	322 213 367,35 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>322 213 367,35 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: Jiří Kutík