

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem kraje
IČO: 708 89 546
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
dále též „objednatel“

a

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
zastoupený: Vlastou Končelovou, na základě pověření k el. podpisu
IČO: 281 69 522
DIČ: CZ28169522
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 2 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 16. 8. 2021, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky: **„Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod“**.

I.

Účel dodatku

1. Tento dodatek je uzavírán dle čl. 16 smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“), v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací (tzv. víceprací) a tzv. méněprací (prací, které nebudou provedeny), a to:
 - a) Víceprací a méněprací, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejichž hodnota je společně se změnami podle Dodatku č. 1 nižší než 15 % původní hodnoty závazku, podle ust. § 222 odst. 4 zákona – práce podle změnových listů č. 6 a č. 8; a
 - b) víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jejichž hodnota

společně se změnami podle Dodatku č. 1 nepřekročí 50 % původní ceny veřejné zakázky a s nimi souvisejících méněprací, podle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ – práce podle změnových listů č. 5 a č. 7.

2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 1.písm b) tohoto článku po odečtení méněprací, souvisejících s vícepracemi, nepřesáhne 30 % původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou Změnové listy č. 5, 6, 7 a 8, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Změny podle odst. 1 písm. a) tohoto článku činí:
Vícepráce: 4 609 772,06 Kč bez DPH
Méněpráce: 1 553 512,54 Kč bez DPH
5. Změny podle odst. 1 písm. b) tohoto článku činí:
Vícepráce: 3 116 893,43 Kč bez DPH
Méněpráce: 799 931,70 Kč bez DPH
6. Celkové dodatečné stavební práce – vícepráce dle tohoto dodatku činí:
7 726 665,49 Kč bez DPH.
7. Celkové práce, které nebudou provedeny – méněpráce dle tohoto dodatku činí:
2 353 444,24 Kč bez DPH.
8. Smluvní cena se tedy navyšuje o **5 373 221,25 Kč bez DPH.**
9. V souvislosti se změnami podle Změnových listů č. 5 a č. 6 se posouvají i termíny uvedené ve smlouvě o dílo, a to celkem o 4 týdny. Upravený harmonogram bude předložen zhotovitelem bez zbytečného odkladu po podpisu tohoto dodatku a stane se oddělenou přílohou tohoto dodatku.

II.

Vymezení rozsahu změn

Článek 5 odst. 5.2 a 5.3 se mění následovně:

Doba a místo plnění

- 5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

Dokončení stavebních prací včetně řádně podané žádosti o povolení zkušebního provozu nejdéle **do 50 týdnů od výzvy** objednatele k zahájení plnění a k převzetí staveniště dle bodu 5.1.

zajištění kolaudace (zajištění vydání kolaudačního souhlasu 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 6 týdnů ode dne dokončení stavebních prací**;

Celková doba realizace: dílo bude předáno nejdéle **do 56 týdnů od výzvy** objednatele k zahájení plnění a k převzetí staveniště.

Místo plnění: Dolní areál Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01 Náchod

5.3. Jako uzlové termíny postupu realizace díla se sjednávají:

- dokončení parkovací plochy P2 s objektem krytého čtyřpodlažního parkoviště včetně zajištění povolení zkušebního provozu do 34 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Cena díla

1. Článek 6, odstavec 6.2 původní smlouvy o dílo se mění takto:
- 6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

Celkem 55 540 584,16 Kč bez DPH

(slovy: padesát pět milionů pět set čtyřicet tisíc pět set osmdesát čtyři korun českých a šestnáct haléřů bez DPH)

2. Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek je ve smyslu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů v souladu se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.
4. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. **RK/6/174/2022** na jejím jednání dne 7. 2. 2022.

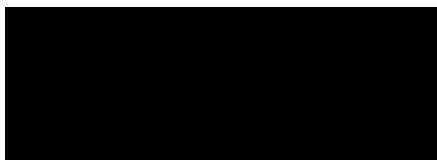
Přílohy:

Změnový list č. 5, č. 6, č. 7, č. 8 včetně rekapitulace ZL

Změny závazků

Objednatel:

V Hradci Králové dne



Mgr. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:

V Praze dne



.....
Vlasta Končelová, pověřená osoba
GEOSAN GROUP a.s.

VZ Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod

<i>SOD</i>	<i>48 987 062,25</i>	<i>Bez DPH</i>
<i>D.č.1</i>	<i>1 180 300,660</i>	<i>Bez DPH</i>
<i>D.č.2</i>	<i>5 373 221,25</i>	<i>Bez DPH</i>
<i>Celkem</i>	<i>55 540 584,16</i>	<i>Bez DPH</i>

<i>Číslo ZL</i>	<i>Název změnového listu</i>	<i>Cena víceprací bez DPH</i>	<i>Cena méněprací bez DPH</i>	<i>Celkem ZL Kč bez DPH</i>
	Celkem změnové listy bez DPH pro D.č.2			5 373 221,25
05	Skutečný rozsah zemních prací	2 966 257,53	-736 107,32	2 230 150,21
06	Upřesnění řešení monolitických konstrukcí vč. zemních prací	4 550 183,90	-1 553 512,54	2 996 671,36
07	Změna v provedení přípojky NN a parkovacího systému	150 635,90	-63 824,38	86 811,52
08	Doplnění optického kabelu	59 588,16	0,00	59 588,16

ZMĚNOVÝ LIST

Skutečný rozsah zemních prací

05

Stavba:	Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod		
Objekt:	SO-610.2B - Parkoviště P2, SO-610.2A Venkovní parkoviště P2		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.12.2021

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	3	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	10	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Rozsah zemních prací dle výkazu výměr. Hloubení zemin třídy těžitelnosti I skupiny 1, 2, 3 a třídy těžitelnosti II skupiny 4

1.2 Popis nového řešení:

Rozsah zemních prací dle skutečnosti viz geodetické protokoly zaměření. Hloubení zemin třídy těžitelnosti I skupiny 1, 2, 3; třídy těžitelnosti II skupiny 4, 5 a třídy těžitelnosti III skupiny 6

2 Zdůvodnění změny:

Obsahem změnového listu jsou skutečně provedené výkopové práce podložené geodetickými protokoly dodavatelem stavby. Navýšení výkopových prací je způsobeno zejména sesuvy zeminy v průběhu provádění zemních prací a nutnou úpravou sklonu svahování včetně zřízení záchytných lavic. Změna výkopové jámy dále vyvolává zvýšení potřeby zásypané zeminy, která s ohledem na dosaženou kapacitu meziskládky je dle dohody s dodavatelem uložena na stavbě na místo odvozu na skládku. Skutečné množství vykopané zeminy včetně sesuvu je podloženo geodetickým protokolem č. 3/2021 a fotodokumentací viz Příloha č. 1 tohoto změnového listu. Obsahem změnového listu je dále záměna tříd výkopové zeminy. V průběhu zemních prací byly odhaleny poloskalní podloží (masiv) 5 a 6. třídy těžitelnosti. Z geologického průzkumu areálu nemocnice bylo předpokládáno zasažení hornin při provádění zemních prací maximální třídy těžitelnosti 4. Těžení horniny třídy těžitelnosti 5 lze provádět při zvýšeném úsilí klasickým způsobem - bez dopadu do ceny. Horninu třídy 6 však není možné těžit běžným způsobem prováděním a je zapotřebí použít pneumatické kladivo a horninu odlamovat. Rozsah a místo nálezu horniny tř. 6 je podložen geodetickým protokolem č. 3A/2021 viz Příloha č. 2 a geologickým posouzením ze dne 24.9.2021 viz Příloha č. 3 tohoto změnového listu. Navýšení výkopových prací a změna v odtěžení skalního masivu má dopad do smluvních termínů viz bod č. 4 tohoto změnového listu. Výše uvedené změny vznikly v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Pzn. v tomto změnovém listě nejsou zahrnuty zemní práce spojené s výkopem základových konstrukcí pod úrovní základové spáry, tyto zemní práce budou řešeny samostatným změnovým listem.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

2 týdny do všech smluvních termínů obsažených ve čl. 5 smlouvy o dílo

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-736 107,32 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 966 257,53 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 230 150,21 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Lukáš Lastovíčka, DiS. GEOSAN GROUP a.s.	Jan Cejchan CE-ING s.r.o.	Ing. René Hubka PROXION s.r.o.	František Avírázek Královéhradecký kraj
---	------------------------------	-----------------------------------	--

18	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy lžieličnosti II, skupiny 4 a 5	m3	201,741	61,80
Z2			celkem		805,963	
Z2*0,25					201,741	
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 207,846	8,24
O12+2+SK					4 207,846	
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamenní zadržitého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 461,678	205,99
O12+SK*11,9					6 461,678	
165		012002000 4 R	Geologické a geodetické práce, protokoly	snubek	1,000	23 451,00

Položkový rozpočet změny - Ponechání výkopové zeminy na stavbě

SO-610.2A.02. - Parkoviště P2 - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena
Náklady soupisu celkem							
D		HSV	Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce - Zemní práce				
1	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezařazené strojně v hornině třídy lžieličnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-558,600	85,83	
O12			Součet		-558 600		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy lžieličnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-1 033,900	118,01	

13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 135,637	113,29	241 51
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------

012

Dokop na úroveň základové spávy 138 05'33 11'0.35
Zemina na hraně výkopu 147 89
celkem

3 436 482
-440 309
-147 390
2 847 783
2 135 337

15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	711,946	113,29	80 61
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-------

012

012 0.25

2 847 783
711 946

17	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	553,100	246,45	137 4
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-------

SX

553 100

14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přijímatek k ceně za každých dalších 1 započítaných 1 000 m	m3	14 950,661	11,33	169 3
----	---	-----------	--	----	------------	-------	-------

0127

14 950 661

16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přijímatek k ceně za každých dalších 1 započítaných 1 000 m	m3	4 983,620	15,45	76 9
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------

0127

4 983 620

18	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Přijímatek k ceně za každých dalších 1 započítaných 1 000 m	m3	3 871,700	24,85	96 2
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------

SX7

3 871 700

17	K	162751111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	605,222	46,35	28 0
----	---	-----------	--	----	---------	-------	------

Dokop na úroveň základové spávy 138 05'33 11'0.35
Vývrták z píseč 328 5 3 14 0 92 0 92/4
Zemina na hraně výkopu 147 89
celkem

440 809
218 263
147 890
806 963
605 222

Z2

Z2 0.75

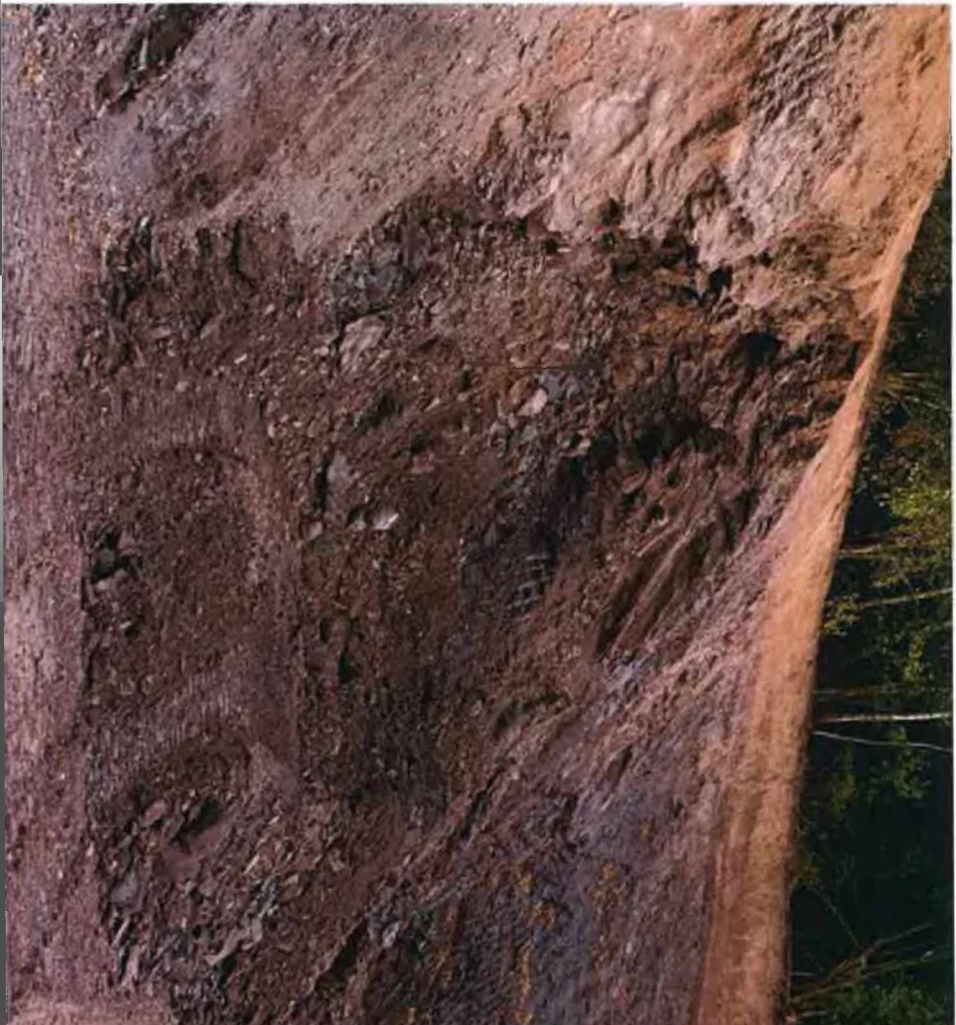
605 222

3	K	16275119	Vedrovne přemisění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připalek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m	m3	-1 295,00
4	K	17115103	Uložení sypání do násypů strojně s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhlých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	558,60
O12					
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkově) zeminy a kamenní zátěžného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	l	-1 964,41
O12					
6	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky bez hulinění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	-558,60
O12					
9	K	16235103	Vodrovně přemisění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	558,60
O12					
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	558,60

Celkem změnový list č. 5 bez DPH



Příloha č. 1 změnového listu č. 5







$$\begin{aligned}
 V[+] &= 0.28 \\
 V[-] &= -1138.03 \\
 V[+] + V[-] &= -1137.75 \\
 \text{abs}(V[+]) + \text{abs}(V[-]) &= 1138.31
 \end{aligned}$$

CELKOVÁ PLOCHA :

$$\begin{aligned}
 A[+] &= 3.60 \\
 A[-] &= 420.80 \\
 A[0] &= 0.00
 \end{aligned}$$

$$424.40 \text{ m}^2$$

POVRCH MODELU :

$$\begin{aligned}
 \text{Hlavní m. S[celk]} &= 537.21 \\
 \text{Stovňavací m. S[celk]} &= 536.06
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 V[+] &= 10825.82 \\
 V[-] &= -5.24 \\
 V[+] + V[-] &= 10820.58 \\
 \text{abs}(V[+]) + \text{abs}(V[-]) &= 10831.05
 \end{aligned}$$

CELKOVÁ PLOCHA :

$$\begin{aligned}
 A[+] &= 3191.56 \\
 A[-] &= 81.96 \\
 A[0] &= 0.00
 \end{aligned}$$

$$3273.53 \text{ m}^2$$

POVRCH MODELU :

$$\begin{aligned}
 \text{Hlavní m. S[celk]} &= 3390.38 \\
 \text{Stovňavací m. S[celk]} &= 3820.23
 \end{aligned}$$

A) Ze zaměření ke dni 24. 9. a 18. 10. 21 bylo vypočteno odštěpení skalního útvaru které je 1138 m³
 B) Ze zaměření ke dni 2. 9. a 18. 10. 21 bylo vypočteno odštěpení které je 10826 m³ zeminy (včetně s

Nálezitostmi a přesností odpovídá

Právním předpisům

číslo ověření: 1177/2021

datum: 8. 11. 2021

Převzal dne
 za dodavatele

Převzal dne
 za investora

od s.r.o.

Podpis

podpis

podpis

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 3/2021

Dne 2. 9., 24. 9. a 18. 10. 2021 bylo na základě požadavku Ing. Tomáše Silvana (BEZEDOSKUTČNĚHO stavu terénu po odtěžení zeminy s následným výpočtem kubatur na stavbě „Rozšíření areálu Oblastní nemocnice Náchod, SO-610.2 parkoviště P2“ pro BEZEDOS s. r. o., Náchod, IČ: 275 04 86.

Technická zpráva:

Dne 2. 9. 2021 bylo provedeno zaměření stávajícího terénu před započatím stavebních prací na tohoto zaměření byl vytvořen 3D model terénu "NEMPUVTEREN". Dne 24. 9. 2021 bylo provedeno odlačené při odtěžování zeminy. Z tohoto zaměření byl vytvořen 3D model terénu "BEZEDOSKUBATURY odtěžení. Dne 18. 10. 2021 bylo provedeno zaměření odlačené terénu, ze kterého "BEZEDOS. ODTĚŽENO" a následně proveden výpočet kubatury odlačené.

Zaměření kubatur bylo provedeno strojem: Topcon GPT 9003M, Topcon GT 503 z bodů ZBPPI4001, 4002 (476/2021), 4001, 4003, 4123, 4125, 4134, 4138 (188/18). Zaměřeno bylo celkem 2 Výpočet kubatury proveden v programu Atlas DMT 3.8, jako rozdíl zaměřeného terénu ke dni 24. 9. a 18. 10. 2021. (výpočetní protokoly se seznamem souřadnic obsahují 48 a 244 stránek, vyřetovile, z důvodů velkého rozsahu nejsou vyřetovány). Rozsah zaměření viz grafické přílohy zprávy je CD s digitálními výkresy zaměřeného terénu *.dwg a 3D modely terénu pro výpočet k

A) STAV PŘED ODTĚŽENÍM SKÁLY ZAMĚŘENÍ KE DNI 24. 9. 2021

VÝSLEDNÝ OBJEM :

Hlavní model : "H:NG..LASIBEZEDOS_ODTEZENO"
Stovnávací model : "H:NG...ATLASIBEZEDOS_SKALA"

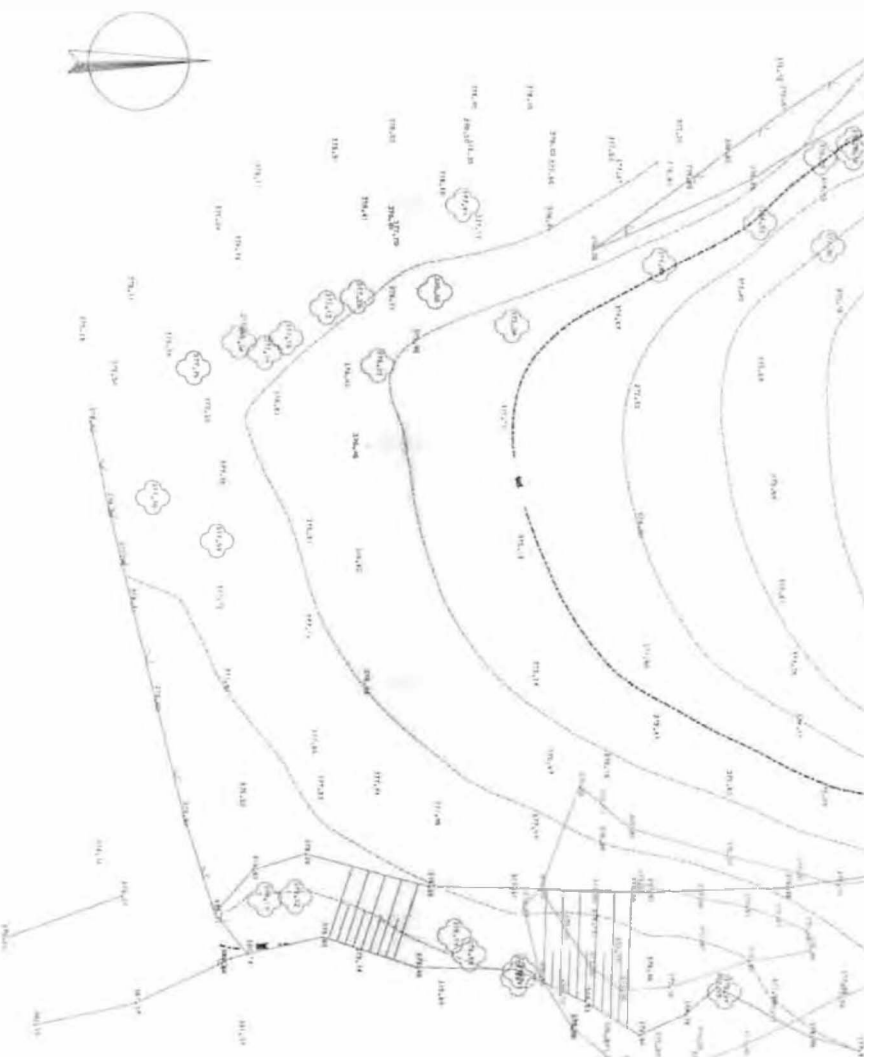
VÝSLEDNÝ OBJEM :

B) ZAMĚŘENÍ ODTĚŽEN

VÝSLEDNÝ OBJEM : stav k

Hlavní model : "H:NG..R
Stovnávací model : "H:NG..I

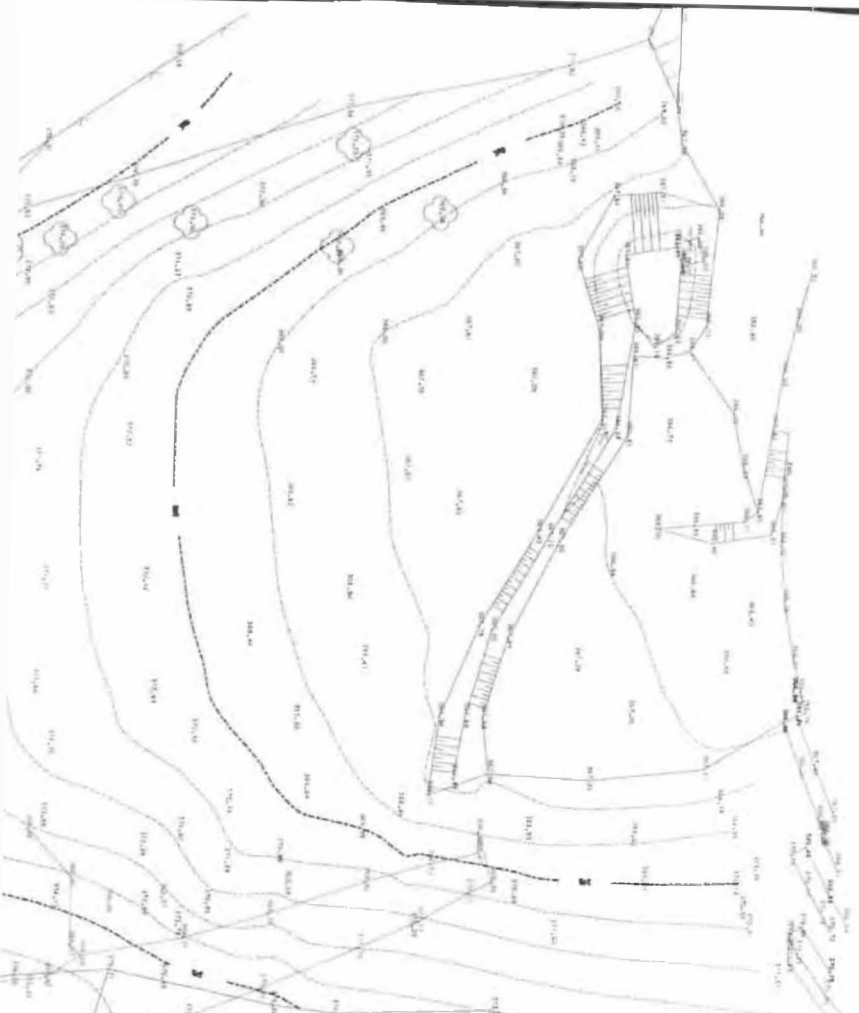
VÝSLEDNÝ OBJEM :



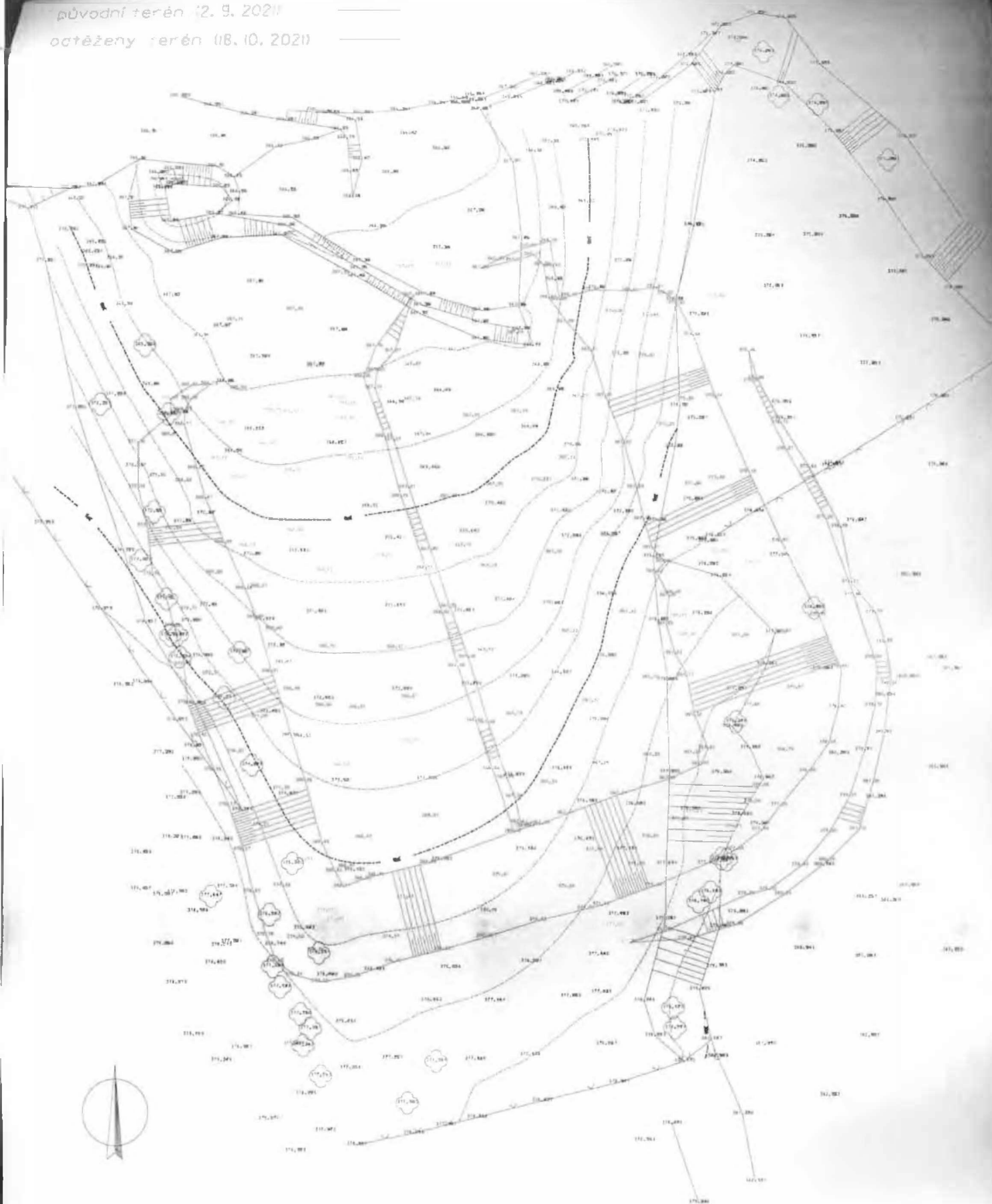
Příloha protokolu č. 3/2021

výpočet kubatur na stavbě SO-610.2 - parkoviště
areál Oblastní nemocnice Náchod a. s.

Původní terén (2. 9. 2021)



původní terén (2. 9. 2021) _____
očetženy terén (18. 10. 2021) _____



Příloha protokolu č. 3/2021
výpočet kubatur na stavbě SO-610.2 - parkoviště F2
areál Oblastní nemocnice Náchod a.s.

CELKOVÁ PLOCHA :

$$\begin{aligned} A[+] &= 3,60 \\ A[-] &= 420,80 \\ A[0] &= 0,00 \end{aligned}$$

$$424,40 \text{ m}^2$$

POVRCH MODELU :

$$\begin{aligned} \text{Hlavní m. S[celk]} &= 537,21 \\ \text{Srovnávací m. S[celk]} &= 536,06 \end{aligned}$$

CELKOVÁ PLOCHA :

$$\begin{aligned} A[+] &= \\ A[-] &= \\ A[0] &= \end{aligned}$$

POVRCH MODELU :

$$\begin{aligned} \text{Hlavní m. S[celk]} &= \\ \text{Srovnávací m. S[celk]} &= \end{aligned}$$

- A) Ze zaměření ke dni 24. 9. a 18. 10. 21 bylo vypočteno odtěžení skalního útvaru které
 B) Rozdělením 3D modelu "BEZEDOS_SKÁLA" bylo vypočteno odtěžení skály s vyšší
 na ploše 182 m².
 C) Rozdílem kubatury celého skalního útvaru (1138 m³) a skalního útvaru s vyšším zatříděním, která činí 585 m³.

Náležitosti a přesnosti odpovídá

Právním předpisům

číslo ověření: 125/2021

datum: 16. 11. 2021

Převzal dne

za dodavatele

Přev

za in

dez

od s.r.

podpis

podp

Geodézie Náchod s.r.o., Hrašeho 15, Náchod, zak. č. 617/2021

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 34/2021

Tento protokol navazuje na protokol číslo 3/2021. Na základě požadavku Ing. Tomáše Silvana (proveden výpočet pro určení kubatury zařídění skály na stavbě „Rozšíření parkovací kapacity v o nemocnice Náchod, SO-610,2 parkoviště P2“ pro BEZEDOS s. r. o., Náchodská 628, Velké Pořiči 54

Technická zpráva:

Dne 24. 9. 2021 bylo provedeno zaměření skalního útvaru odhaleného při odtěžování zeminy. Z tohoto z model terénu "BEZEDOS_SKÁLA" a proveden výpočet kubatury odtěžení. Dne 18. 10. 2021 bylo prov terénu, ze kterého byl vytvořen 3D model terénu "BEZEBOS_ODTEZENO". Na základě požadav (BEZEDOS s. r. o.) byl proveden výpočet pro určení kubatury zařídění skály s vyšším a nižší "BEZEDOS_SKÁLA" byl dle instrukcí Ing. Silvana rozdělen a následně byl proveden výpočet kubatury. Zaměření bylo provedeno strojem: Topcon GPT 9003M, Topcon GT 503 z bodů ZBPP 091608 - 50 a 4002 (476/2021), 4001, 4003, 4123, 4125, 4134, 4138 (188/18). Zaměřeno bylo celkem 726 podro Výpočet kubatury proveden v programu Atlas DMT 3.8. jako rozdíl zaměřeného terénu ke dni 24. 9. a l protokoly se seznamem souřadnic obsahují 48 a 27 stránek, jsou archivovány v dokumentaci tohoto rozsahu nejsou vyřštěny). Rozsah zaměření viz grafické přílohy protokolu.

A) STAV PŘED ODTĚŽENÍM SKÁLY ZAMĚŘENÍ KE DNI 24. 9. 2021

VÝSLEDNÝ OBJEM :

Hlavní model : "H:\IG...LAS\BEZEDOS_ODTEZENO"
Srovnávací model : "H:\IG...LATLAS\BEZEDOS_SKÁLA"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

$$\begin{aligned} V[+] &= 0.28 \\ V[-] &= -1138.03 \\ V[+] + V[-] &= -1137.75 \\ \text{abs}(V[+]) + \text{abs}(V[-]) &= 1138.31 \end{aligned}$$

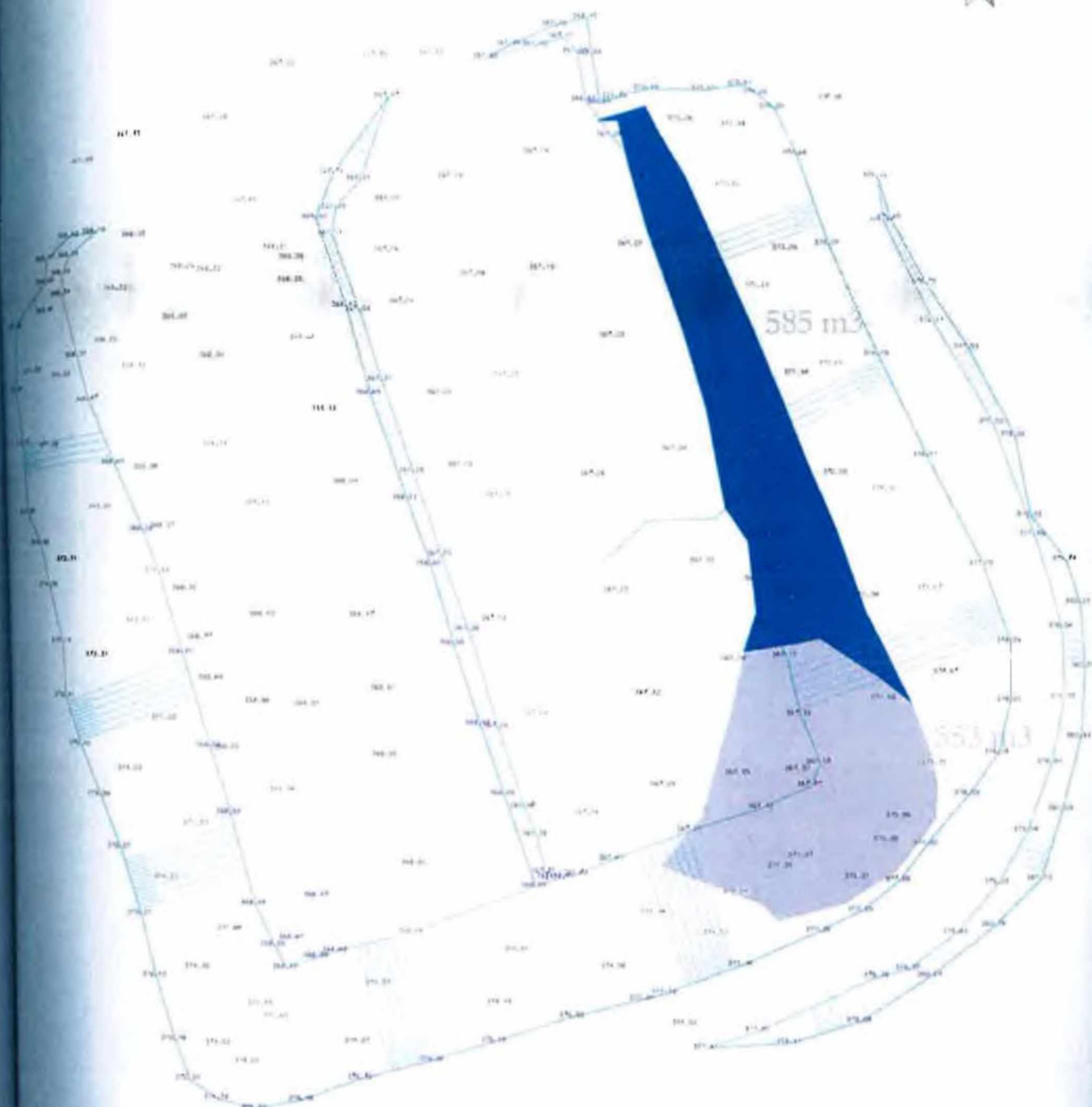
B) VÝPOČET ODTĚŽENÍ PRO ZA

VÝSLEDNÝ OBJEM : skála pro vyšší

Hlavní model : "H:\IG...RAVATLAS"
Srovnávací model : "H:\IG...LAS\BEZEBOS_SKÁLA"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

$$\begin{aligned} V[+] &= 0.28 \\ V[-] &= -552.82 \\ V[+] + V[-] &= -552.53 \\ \text{abs}(V[+]) + \text{abs}(V[-]) &= 553.10 \end{aligned}$$



Příloha protokolu č. 3A/2021

vypočet kubatury pro zafixování polostátního podloží

Global - Geo, s.r.o.

Ak. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

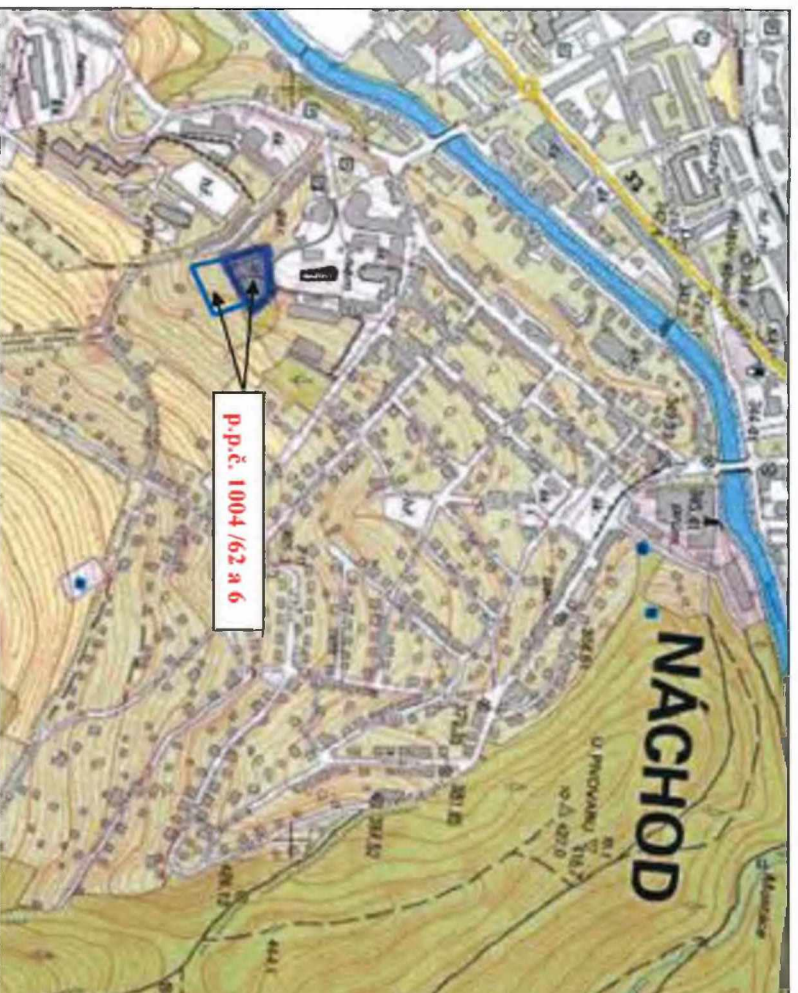
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

Geologické posouzení svahování Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu oblastní nemocnice Náchod

1. Úvod

Na základě objednávky zástupce firmy GEOSAN GROUP a.s., p. Tomáše Stannera, je provedeno vyjádření k provedení svahování hloubeného zářezu pro parkovací dům v oblasti nemocnici Náchod.

Předmětné území se nachází v areálu tzv. dolní nemocnice, která je součástí Oblastní nemocnice Náchod na pozemcích p.č. 1004/2 a 1004/6 v k.ú. Náchod. Pozemky jsou zobrazeny na výřezu ZM měřítko 1 : 10 000 níže v situaci.



2. přírodní poměry, geologické zhodnocení

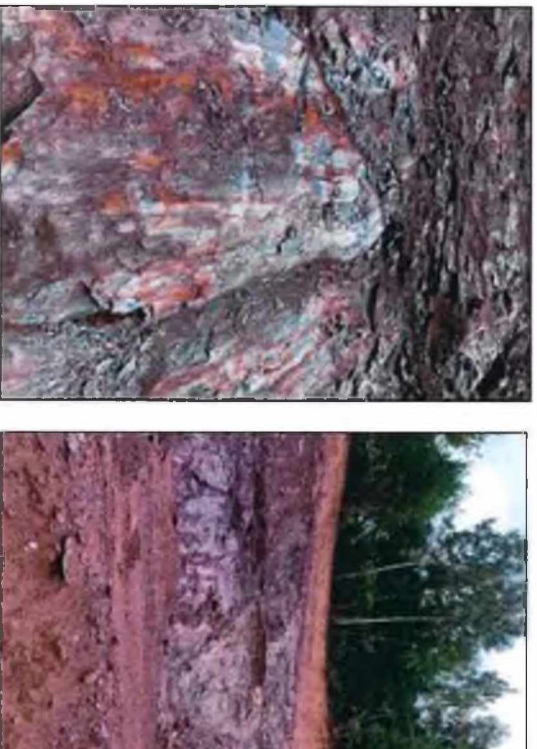
Lokalita parkovacího domu se nachází v jižním cípu areálu, na vnější straně směřového oblouku stávající areálové komunikace opepínající místo stavby nově vybudovaných pavilonů J+K. Poměrně rozsáhlé území je vymezeno na severní straně touto komunikací, na jižní straně společnou hranicí s pozemky soukromých vlastníků, na západní straně terénním hřebenem směrem k ulici V Úvozu a na východní straně terénním hřebenem oddělujícím plochu od odvodňovacího příkopu vedeného podél technického dvora nemocnice.

Přirozená údolnice je ze 3 stran sevřena vyššími bočními stěnami, přičemž výškový rozdíl budoucího vjezdu a terénu na horní hraně stavby činí až cca 10,0 m.

Do prostoru údolnice byla v minulosti umístěna dočasná deponie zeminy vytěžené při stavbě nových nemocničních pavilonů.

Obr. č. 1 a 2: materiály dočasné deponie

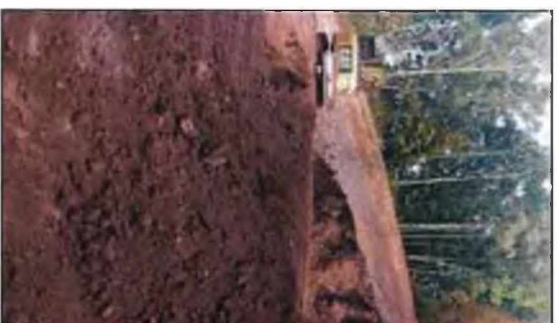
Jiná situace je v místech svahů původní údolnice, kde se pod cca 1,5 m nachází poloskalní podloží tř. R5, které tvoří z východní strany fylitická krystalinika a z východní strany spíše permské prachovce. U obou litologických přibývajících hloubkou patrný nárůst pevnosti a velikosti celistvých desek. Pevností odpovídají třídě R4.



Obr. č.3 a 4: poloskalní podloží v místech odebraných svahů ú

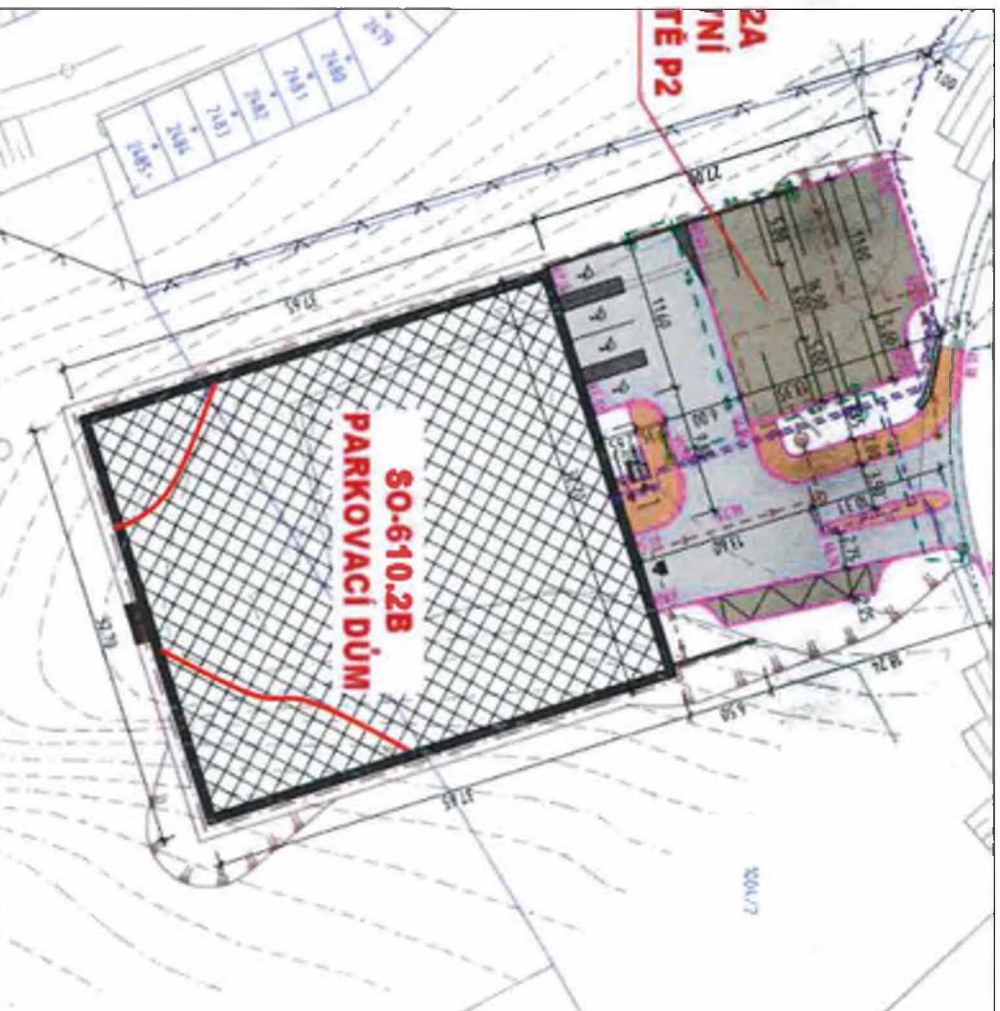
Tato zemina je hodnocena převážně jako jíl písčité tř. F4 CS / sa šterkovité až kamenité frakce pocházející z matečních hornin. V současnosti konzistenci, ale je třeba k ní přistupovat jako k nekonsolidované zemině. H pouze pojezdy techniky při navážení. I tak lze vyloučit jakékoli dutiny či zvon.

Sklon dočasněho svahu je v těchto uloženinách nutné provádět v por zřízení přesahujícím 5 m pak s vodorovnou lavičkou šířky min. 1 m. U paty odvodňovací žebro, které zachytí stékající srážkovou vodu a tato tak ne položené zemní pláne či ohrožovat již zastavěné území stékající vodou.



Ve smyslu neplatné, avšak nadále používané ČSN 73 3050 „Zemné práce“ a aktuální ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“ se místní horniny z hlediska těžitelnosti a rozpojitelnosti řadí mezi 2 - 5 m p.t. do třídy těžitelnosti 4 - 5 / I. V JV části lze fylity od hloubky 5 m zařadit do třídy těžitelnosti 6 / II s nutností využití hydraulického kladiva k rozpojení. Pevnost hornin v protějším JZ rohu bude posouzena po dotěžení zemin na úroveň HTÚ.

Skloný dočasných svahů lze v soudržných zeminách realizovat v poměru 1 : 0,5 a níže v poloskalních horninách pak v poměru 1 : 0,25.



Obr. č.5: očekávaný průběh poloskalního podloží 6. třídy těžitelnosti

Hradec Králové 24.09. 2021

Ing. Pavel Žába
Odpovědný řešitel

ZMĚNOVÝ LIST

06

Upřesnění řešení monolitických konstrukcí vč. zemních prací

Stavba:	Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod		
Objekt:	SO-610.2B - Parkoviště P2		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	30.11.2021

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	5	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	1	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Rozsah prací dle výkazu výměr a projektové dokumentace pro provádění stavby.

1.2 Popis nového řešení:

Rozsah prací dle dílenské dokumentace monolitických konstrukcí zpracované dodavatelem stavby.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě předložené dílenské dokumentace monolitických konstrukcí dodavatelem stavby, v které jsou zohledněny zpřesňující statické a funkční požadavky na provedení monolitických konstrukcí formou bílé vany, dochází k narovnání rozsahu prací a dodávek s výkazem výměr. Při tomto zpřesnění monolitických konstrukcí byly také zohledněny neustálé sesuvy nesoudržných svahů výkopů, které mohou být životu nebezpečné při provádění hydroizolačních prací. Předmětem je tedy i vypuštění venkovních hydroizolačních a tepelných skladeb s náhradou za krystalizační příměsi Betocrete-CP 360 WP od firmy Schomburg do betonu. Tímto řešením nedojde ke zhoršení parametrů a kvality konstrukcí parkovacího domu. Přílohou změnového listu je Seznam výrobní dokumentace (část 1). Z důvodu upřesnění změny tvaru základových monolitických konstrukcí dochází k navýšení objemu zemních prací pod úroveň základové desky, se kterými nebylo dodavatelem počítáno, s dopadem do smluvních termínů viz bod č. 4 tohoto ZL.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

2 týdny do všech smluvních termínů obsažených ve čl. 5 smlouvy o dílo

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 553 512,54 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	4 550 183,90 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 996 671,36 Kč	bez DPH

6 Schválí:

Lukáš Laspučka, DIS.	Jaroslav Čejchan	Ing. René Hubka	František Mrazek
GEOSAN GROUP a.s.	CE-ING s.r.o.	PROXION s.r.o.	Královéhradecký kraj

Položkový rozpočet změny - Upřesnění tvaru a vyztužení monolitických konstrukcí

SO 610.2B.01.01 - Stavební část	
Náhod	30.11.2021
Zakázka: Královéhradecký kraj	Objektant:
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel: Geosan Group a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	MN	JC	Cena celkem [CZK]	Cenové souřadnice
Náklady soupisu celkem								
2 910 994,85								

D HSV Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV								
2 894 753,08								
D	2	Zakládání - Zakládání						
32	K	273321117	Zakladové konstrukce z betonu železobetonu desky ve výkupu nebo na hlavách pilíř C 25/30	m3	154,957	3 561,88	2 828 965,66	551 939,55 dle SOD
Součet dle původního VV					-316,281			
VV nový					471,238			
Součet					154,957			
33	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	-95,572	810,40	-77 451,75 dle SOD	
Součet dle původního VV					-224,431			
VV nový					128,859			
Součet					-95,572			
34	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odalování bednění	m2	-95,572	58,72	-5 612,00 dle SOD	
Součet					-185,142			
35	K	273361116	Vyzluz základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	I	56,816	42 914,21	2 438 217,59 dle SOD	
316 325 0,06 dle původního VV					-118,580			
471,238 0,16					75,796			
Součet					56,816			
36	K	273113131	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvýšených nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva 150 mm	m2	-62,102	810,40	-50 327,46 dle SOD	
Součet dle původního VV					-62,102			
VV nový					0,000			
Součet					-62,102			
37	K	273113155	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvýšených nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 300 cca 400 mm	m2	-0,900	58,72	-52,85 dle SOD	
Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvýšených nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 300 cca 400 mm					-0,900			
VV nový					0,000			
Součet					-0,900			
38	K	273561821	Vyzluz základových zdí nosných svislých nebo odkorněných od sváře, rovninných nebo obýlých, deskových nebo žebrovaných, včetně vyzluz jelech žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	I	-0,630	44 043,53	-27 747,42 dle SOD	
1,270 750 0,01					-0,009			
62,102 0,01					-0,621			
Součet					-0,630			
D 3								
Svislé a kompletní konstrukce - Svislé a kompletní konstrukce								
-288 358,26								
39	K	311321814	Nadzákladové zdi z betonu železobetonu (bez vyzluz) nosné pohledového (v přírodní barvě ntl a přísad) tř C 25/30	m3	1,271	3 561,88	4 527,13 dle SOD	
Součet dle původního VV					-244,591			
VV nový					245,862			
Součet					1,271			
40	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-134,794	810,40	-109 236,86 dle SOD	
Součet dle původního VV					-1 944,559			
VV nový					1 809,765			
Součet					-134,794			
41	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odalování	m2	-134,794	58,72	-7 915,09 dle SOD	
Součet					-269,588			
42	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	12,539	880,87	11 045,23 dle SOD	
Součet dle původního VV					-55,496			
VV nový					68,035			
Součet					12,539			
43	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odalování	m2	12,539	58,72	736,29 dle SOD	
Bednění nadzákladových zdí nosných Připatek k cenám bednění za pohledový beton					-122,255			
44	K	311351911		m2	-122,255	117,45	-14 358,82 dle SOD	

		0 614.45+3.710.9	-4.401		
		Součet	37.268		
171	K	132251282	66,885	543,90	36.378,7
		Hloubení ryh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těželnosti I skupiny 3 objem do 50 m3			
		- zesílen ZD osa 1 (zadní práh)			
		33.813.8510.25	33.935		
		Zesílení ZD osa A			
		34.32511.55+0.0510.1	5.492		
		Zesílen hlavice			
		2.3512.3510.251610.7	15.463		
		Zesílen ZD osa G			
		34.32511.25+0.0510.1	4.462		
		Zesílení ZD osa D			
		32.7512.2+0.0510.1	7.533		
		Součet	66.885		
172	K	133212812	6,627	1.822,80	12.079,7
		Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těželnosti I skupiny 3 plocha výkopu přes 4 do 20 m2 ručně			
		zesílení hlavice dokop měně			
		2.3512.3510.251610.3	6.827		
173	K	132351101	4,401	1.293,60	5.693,1
		Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těželnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně			
		0.014.45+3.710.9	4.401		
		Vodorovné přemíslení výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těželnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m			
9	K	162351103	110,780	51,50	5.705,1
		Vodorovné přemíslení výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těželnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m			
10	K	162351123	4,401	61,80	271,9
		4.401+12.751	17.152		
17	K	167151111	110,780	46,35	5.134,8
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těželnosti I, skupiny 1 až 3			
18	K	167151112	4,401	61,80	271,9
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těželnosti II, skupiny 4 a 5			
21	K	171201201	115,181	8,24	949,0
		Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru			

výkresu	revize		revize	A4
	0	Tabulka vyztuženosti	30.11.21	1
101	0	Základová deska - výkres tvarů	30.11.21	21
102	0	Strop nad 1.NP - výkres tvarů	30.11.21	18
103	0	Strop nad 2.NP - výkres tvarů	30.11.21	18
104	0	Strop nad 3.NP - výkres tvarů	30.11.21	12
105	0	Strop nad 4.NP - výkres tvarů	30.11.21	8

Příloha č. 1 změnového listu č. 6

**Stavba: ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍ KAP
NEMOCNICE NÁCHOD**

Objekt: SO-610.2B PARKOVACÍ DŮN

Investor: KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, P

Projektant: VAPCE s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. Miloslav

Část: D.1.2.1 - STAVEBNĚ KONSTRUKČ

Obsah: SEZNAM PŘÍLOH

HMG k ZL č.6 Upřesnění řešení mom

úkol
výkop základového prahu snižená část
dobourání základového prahu snižená část (skalní
ruční dokopání základového prahu
ruční dokopání základových patek
výkop základového prahu zvýšená část
dobourání základového prahu zvýšená část (skalní
ruční dokopání základového prahu zvýšená část
ruční dokopání základových patek zvýšená část

ZMĚNOVÝ LIST

07

Změna v provedení přípojky NN a parkovacího systému

Stavba:	Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod		
Objekt:	SO-610.2A.07. Parkoviště P2 - Venkovní osvětlení a elektroinstalace		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	10.01.2022

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	☒	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Vedení NN a SLP v chráněné únikové cestě objektu L v nepožární odolnosti.

1.2 Popis nového řešení:

Vedení NN a SLP v chráněné únikové cestě ve stávajícím objektu L v protipožárním provedení.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě místního ohledání plánovaných tras rozvodů slaboproudu pro parkovací systém a NN je zjištěno, že kabeláž NN a optiky bude procházet v chráněné únikové cestě schodiště objektu L. Z tohoto zjištění vzniká nutnost provedení kabeláže v protipožárním provedení. Součástí tohoto změnového listu je doplnění opomenutých položek (zejména rozvaděč slaboproud včetně výbavy, úprava stávajícího rozvaděče NN v objektu J) nutných pro provoz parkovacího domu. Předmětem změnového listu je dále odpočet zemních prací pro vedení NN a optické kabeláže parkovacího systému. Předmětné zemní práce jsou již zahrnuty v přípojce EPS (jedna sdružená trasa).

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	-63 824,38 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	150 635,90 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		86 811,52 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Lukáš Laštovička, DiS. GEOSAN GROUP a.s.	Jan Čejchan CE-ING s.r.o.		Ing. René Hubka PROXION s.r.o.		František Mrázek Královéhradecký kraj
---	------------------------------	--	-----------------------------------	--	--

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
N	741210403	Montáž rozváděč nebo krabice nevybuzná do 20 kg	560,56	1,00 ks	560,56	21%
50	742111001	Montáž příchylek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu ukonč.kab. do 4x16 mm2	12,48	144,00 ks	1 797,12	21%
4	210100252	ve svorkovnici	124,79	1,00 ks	124,79	21%
N		Úprava stávajícího rozvaděče pro napojení na kabel 4x16	499,16	16,00 hod.	7 986,56	21%
9		optický kabel Singlemode 9/125, G.657A	24,96	-300,00 m	-7 488,00	21%
N		Optický kabel SM 24 vl. 9/125 protipožární	24,96	190,00 m	4 742,40	21%
N		Nástěnný rozvaděč jednodílný, 9U, š.600mm, hl.600mm, odrimatelné bočnice	900,00	1,00 ks	900,00	21%
N		Optická vana plně vybavená (vana, kazety, opt. spojky, pigtaily, ochr.	8772,00	2,00 ks	17 544,00	21%
N		Patch panel CAT 6e	3000,00	1,00 ks	3 000,00	21%
58	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	499,16	8,00 ks	3 993,28	21%

Celkem za ceník:

33 100,71

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
19	460680042	průraz zdi beton/tvrdy kámen tl.30cm	335,97	8,00 ks	2 687,76	21%
15	460520201	zajištění otvoru ve zdi proti vniknutí vody	422,37	2,00 ks	844,74	21%
1		nakládání zeminy	383,97	-2,50 t	-959,93	21%
6	460200163	kabel,rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem. tř.3	100,79	-120,00 m	-12 094,80	21%
8	460300006	hulnění zeminy	191,98	-33,60 m3	-6 450,53	21%
13	460510021	kabel,prostup z PVC roury HDPE 40	28,80	-110,00 m	-3 168,00	21%
14	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem. tř.3	71,99	-120,00 m	-8 638,80	21%
15	460600000	odvoz zeminy	383,97	-2,50 m3	-959,93	21%
		vč.nakládání do 10km vč.poplatku za sklادku				
16	460620013	provizorní úprava terénu zem. tř.3	28,80	-42,00 m2	-1 209,60	21%

Celkem za ceník:

-29 949,08

Materialy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
N		Venkovní přechodová krabice CYKY 4x16 vs Prafla 4x16	7500,00	1,00 ks	7 500,00	21%
15	02945	* CYKY 4Bx16mm2 *	191,62	-70,00 m	-13 413,40	21%
N		Kabel Prafla 4x16 (kabel veden v CHUC)	359,70	70,00 m	25 179,00	21%

N	Ukolvení kabelu požární příchytky včetně	127,50	144,00 ks	18 360,00	21%
N	Úprava stávajícího rozvaděče pro napojení na kabel 4x16 - jistič, kabelové	7200,00	1,00 kpl	7 200,00	21%
N	Požární utěsnění kabeláží optický kabel Singlemode 9/125, G.657A	625,00	8,00 KS	5 000,00	21%
9		16,13	-300,00 m	-4 839,00	21%
N	Optický kabel SM 24 vl. 9/125 (s požární chráněnkou HDPE 40	45,00	190,00 m	8 550,00	21%
23 90027	Nástěnný rozvaděč jednodílný, 9U, š.600mm, hl.600mm, odtímatelné bočníce	41,84	-110,00 m	-4 602,40	21%
N		5831,97	1,00 ks	5 831,97	21%
N	Optická vana plně vybavená (vana, kazety, opt. spojky, pigtaily, ochr. Patch panel CAT 6e	4427,85	2,00 ks	8 855,70	21%
N		1934,18	1,00 ks	1 934,18	21%

Celkem za materiály:

65 556,05

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
N	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového	39,30	32,00 m2	1 257,60	21%
N	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na závěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	400,82	32,00 m2	12 826,24	21%
N		Úprava stávající elektro v CHÚC	495,00	8,00 hod.	3 960,00	21%

Celkem za práci v HZS:

18 043,84

Celkem bez DPH

86 811,52 Kč

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění optického kabelu

08

Stavba:	Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod		
Objekt:	SO-610.2A.07. Parkoviště P2 - Venkovní osvětlení a elektroinstalace		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	23.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	☒	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Není předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby

1.2 Popis nového řešení:

Natažení nového optického kabelu 24vl. SM 9/125 do objektu L

2 Zdůvodnění změny:

Obsahem změnového listu je doplnění optického kabelu ze serverovny objektu J do serverovny objektu L na základě žádosti uživatele nemocnice Náchod. Doplněný optický kabel bude realizován nad kazetovými podhledy společně s novým rozvodem NN a parkovacího systému ve stejné trase a v době, kdy budou zdemontovány stávající podhledy v chodbě objektu J a spojovacího koridoru objektu J-L.

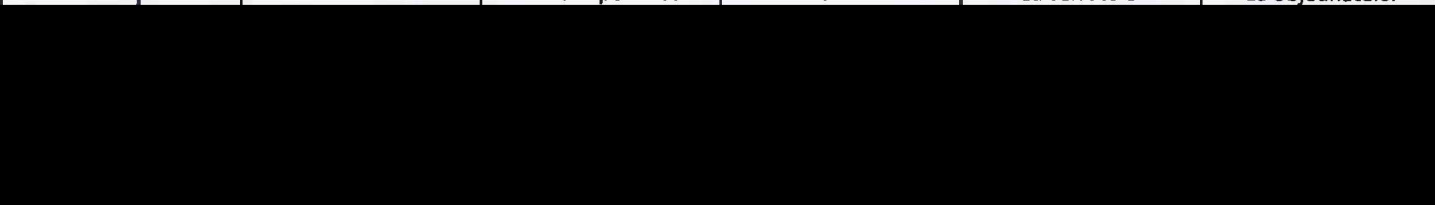
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	☐	ANO	☒	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	☐	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☒	NE
-------------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	–	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	59 588,16 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		59 588,16 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



Lukáš Laštovčka, DiS.	Ján Čejchan		Ing. René Hubka	Bohuslav Hrabčuk	František Mrázek
GEOSAN GROUP a.s.	CE-ING s.r.o.		PROXION s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
17	210860204	Optický kabel 24vl. SM 9/125	24,96	140,00	m	3 494,40
13	460510021	kabel,prostup z PVC roury HDPE 40	28,80	140,00	m	4 032,00
58	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	499,16	4,00	ks	1 996,64
24	2108602010R	Optická vana plně vybavená (vana, kazety, opt. spojky, pigtaily, ochr. svářu, svěry)	8 772,00	2,00	ks	17 544,00
19	460680042R	příraz zdl beton/zdivo tl.30cm	258,00	4,00	ks	1 032,00

Celkem za ceník:

28 059,04

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
25	42249R	Optický kabel 24vl. SM 9/125, protipožární úpravou	45,00	140,00	m	6 300,00
23	90027	chránička HDPE 40	41,84	140,00	m	5 857,60
N		Požární ušnění	625,00	4,00	ks	2 500,00
24	2108602011R	Optická vana plně vybavená (vana, kazety, opt. spojky, pigtaily, ochr. svářu, svěry)	4 796,84	2,00	ks	9 593,68

Celkem za materiály:

24 251,28

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
3		Práce neobsažené v ceníku 21M	499,16	3,00	hod.	1 497,48
4		Výchozí revize elektro a vypracování revizní zprávy (NN rozvody, venkovní osvětlení, SLP	1 060,72	4,00	hod.	4 242,88
5		Vyhledání napojovacích bodů	499,16	3,00	hod.	1 497,48

Celkem za práci v HZS:

7 237,84

Celkem bez DPH

59 588,16 Kč

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Rozšíření parkovací kapacity v dolním areálu Oblastní nemocnice Náchod

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	48 987 062,25 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 86 192,04 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 4 609 772,06 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 1 553 512,54 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 4 695 964,10 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 1 553 512,54 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	6 249 476,64 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (\text{limit nadlimitní VZ})$	6 249 477 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / \text{Smluvní cena}) \leq 15\ %$	12,76 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	48 987 062,25 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
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 / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	48 987 062,25 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 151 441,01 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 057 332,39 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 116 893,43 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 799 931,70 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 268 334,44 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	1 857 264,09 Kč bez DPH		

souvisejících s vícepracemi	- 1 857 264,09 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	7 125 598,53 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna Zs / Smluvní cena) ≤ 50 %	14,55 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	48 987 062,25 Kč bez DPH	
(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)	+ 5 268 334,44 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 857 264,09 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	3 411 070,35 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	6,96 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 7 726 665,49 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 2 353 444,24 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	5 373 221,25 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	48 987 062,25 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	50 167 362,91 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	55 540 584,16 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	55 540 584,16 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

Jméno a příjmení