

Dodatek č. 8
ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 8. 2021
č. smlouvy objednatele: DS2121/04760

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem:

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

zastoupený:

Mgr. Martinem Červíčkem hejtnanem kraje, hejtnanem kraje

IČO:

708 89 546

DIČ:

CZ70889546

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „objednatel“)

a

Společnost

se sídlem:

GEOSAN GROUP a.s.

zastoupená:

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín

Ludkem Kostkou, předsedou představenstva a Ivanem Havlem, členem představenstva

IČO:

28169522

DIČ:

CZ28169522

zapsaná v OR vedeném

Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

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

Shora uvedené smluvní strany uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s odkazem na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), tento

dodatek č. 8 ke smlouvě o dílo ze dne 6. 8. 2021, která byla uzavřena s vybraným dodavatelem veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii“ (dále jen „smlouva“ nebo „smlouva o dílo“ nebo „SOD“) (dále též jen „dodatek“).

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Tento dodatek je uzavírán v souladu s ustanovením § 222 ZZVZ odst. 4, 5, 6, 7 ZZVZ. Realizované změny SOD jsou popsány a zdůvodněny ve změnových listech s označením „NZ“¹ č. 061NZ, 062NZ, 068NZ, 074NZ, 077NZ, 080NZ, 081NZ a č. 084NZ a dále ve změnových listech č. 057, 058, 059, 060, 063, 064, 065, 066, 067, 069, 070, 071, 072, 073, 075, 076, 078, 079, 082, 083, 085 a č. 086.

Všechny změnové listy tvoří přílohu tohoto dodatku a stávají se přílohou SOD.

1.2. Smluvní strany tímto dodatkem stvrzují dohodu smluvních stran ohledně **změny termínu** postupu realizace díla.

Změna termínu vyplynula z vícero skutečností, nejprve prodloužení o 6 týdnů bylo vyvoláno požadovanou změnou dispozic a požadavky zdravotnické technologie v části stavební, rozvodů ZTI, VZT, RTCH, slaboproud, silnoproud a MAR.

Další prodloužení o 2 týdny vyplynulo z úpravy změnového listu č. 43 (provedeno ve změnovém listu č. 68 NZ), když při úpravě ZL 043 došlo k úpravě rozsahu zajištění jámy pro nový kolektor, ale nebyl řešen podíl ručních odkopávek zeminy z kolektoru, bourání ve vykopávkách a odstranění krytů komunikace, přeložky inženýrských sítí a přeložka komunikace. Jde o práce, jejichž rozsah nebyl možno v rámci projekčních prací předpovídat z důvodů skutečných podmínek na stavbě při jejím provádění.

Další prodloužení o 2 týdny vyplynulo z úpravy změnového listu č. 44 (provedeno ve změnovém listu č. 69), když při úpravě ZL 044 došlo ke změně rozsahu zajištění jámy pro nový kolektor, ale nebyl řešen podíl ručního odkopávek zeminy z kolektoru bourání ve vykopávkách, odstranění krytů komunikace a zřízení provizorní komunikace nutné pro postup výstavby. Jde o práce, jejichž rozsah nebyl možno v rámci projekčních prací předpovídat z důvodů skutečných podmínek na stavbě při jejím provádění.

Prodloužení celkem o 10 týdnů.

1.3. 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. 8 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 t) takto:

t) Příloha č. 21 – *Změnové listy č. 061NZ, 062NZ, 068NZ, 074NZ, 077NZ, 080NZ, 081NZ a č. 084NZ a dále ve změnových listech č. 057, 058, 059, 060, 063, 064, 065, 066, 067, 069, 070, 071, 072, 073, 075, 076, 078, 079, 082, 083, 085 a č. 086, to vše včetně rekapitulační tabulky změny závazku.*

2.2 Změny SOD:

2.2.1. Termín

¹ NZ je zkratka označení pro změnový list týkající se „náhradního zdroje“.

Smluvní strany se dohodly, že se ruší první odstavec článku 5.2 smlouvy (termín dokončení stavebních prací a termín) a nahrazuje se následujícím zněním:“

- **dokončení stavebních prací nejdéle do 103 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 107 týdnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění.**“

2.2.2. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že se v návaznosti na změnu SOD dle bodu 2.2.1. 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 platnosti a účinnosti tohoto dodatku).

2.2.3. Smluvní cena

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, II a III, činí celkem: **537. 268. 087,32 Kč bez DPH**, z toho cena za provedení stavebních prací spočívajících mj. ve výstavbě nových staveb a dodávce a montáži náhradního zdroje elektrické energie – dle PD III (dále jen “náhradní zdroj”) činí **147. 528. 325,29 Kč bez DPH.**“

III.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti a nemění se.
- 3.2. Dodatek 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.**
- 3.3. 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.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.
- 3.5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím jednání konaném dne 22. 5. 2023.

Za objednatele:

Mgr. Martin Červíček,
hejtman Královéhradeckého kraje

Za zhotovitele:



Luděk Kostka, předseda představenstva
GEOSAN GROUP a.s.



Ivan Havel,
člen představenstva GEOSAN GROUP a. s.

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)	407 718 888,29 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 230 056,55 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 15 395 022,63 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 8 668 976,72 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 234 175,60 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 37 674,24 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 15 290 166,25 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 1 589 936,84 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 531 853,94 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 9	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 32 869 331,87 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 9 238 504,90 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	42 107 836,77 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (\text{limit}\ \text{nadlimitní}\ VZ)$	42 107 837 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / \text{Smluvní}\ \text{cena}) \leq 15\ %$	10,33 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	407 718 888,29 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 345 032,34 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 6 699 826,29 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 7 044 858,63 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	7 044 858,63 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,73 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	407 718 888,29 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 773 644,37 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 54 521,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 18 731 119,54 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 398 074,22 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 41 798 850,04 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 484 891,07 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 30 745 874,40 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 5 873 442,01 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 28 277 825,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 7 496 174,90 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 126 407 906,81 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 20 054 434,11 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	146 462 340,92 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	35,92 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	407 718 888,29 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 7 044 858,63 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 126 407 906,81 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 20 054 434,11 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		113 398 331,33 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	27,81 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	12 167 409,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	POSUDEK OK
Cena nových položek	4 883 322,42 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	12 167 409 Kč ≥ 4 883 322 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 7 284 086,86 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	6 785 568,54 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	POSUDEK OK
Cena nových položek	6 610 918,53 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	6 785 569 Kč ≥ 6 610 919 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 174 650,01 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	2 705 590,80 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	POSUDEK OK
Cena nových položek	2 684 368,40 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	2 705 591 Kč ≥ 2 684 368 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 21 222,40 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 7 479 959,27 Kč bez DPH		

§ 100 - VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU - "OPČNÍ PRÁVO"

Předpokládaná hodnota VZ (soutěž)	474 000 000,00 Kč bez DPH		
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 88 968 757,29 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Součet všech vyhrazených změn	+ 88 968 757,29 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
(Vyhraz. změny / Předpokl. h.) ≤ 30 %	18,77 % ≤ 30,00 %	Vyhrazená změna nepřekročí 30 %.	
Nová smluvní cena (vstupní) pro následující dodatky	407 718 888,29 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	8
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 36 567 588,33 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 8 049 251,24 Kč bez DPH
Celková hodnota vyhrazené změny závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	28 518 337,09 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	318 750 131,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	322 213 367,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	322 932 490,72 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	411 901 248,01 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	423 180 263,02 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	468 220 267,90 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	493 459 583,98 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	508 749 750,23 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 8	537 268 087,32 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	537 268 087,32 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Jiří Kutík

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

SOD	318 750 131,00 Kč	bez DPH	Odstavec celkem	
D. č. 1	3 463 236,35 Kč		4	23 630 826,97 Kč
D. č. 2	719 123,37 Kč		5	7 044 858,63 Kč
D. č. 3	88 968 757,29 Kč		OPCE	88 968 757,29 Kč
D. č. 4	11 279 015,01 Kč		6	106 353 472,70 Kč
D. č. 5	45 040 004,88 Kč	218 517 956,32 Kč	7	7 479 959,27 Kč
D. č. 6	25 239 316,08 Kč			- Kč
D. č. 7	15 290 166,25 Kč			
D.č. 8	28 518 337,09 Kč			

CELKEM 537 268 087,32 Kč bez DPH kontrola z ZS 537 268 087,32

Číslo ZL	Název změnového listu	Cena víceprací bez DPH	Cena méněprací bez DPH	Celkem ZL Kč bez DPH	dotatek č.:	cena celkem dotatek	odst.	prodí termín	Odstavec	plus	minus
listopad 21											
001	zřízení časověných kamer pro dokumentaci výstavby za účelem jednak případných reklamací, bezpečnostních a dokumentárních důvodů	129 974,00 Kč	- Kč	129 974,00 Kč	1	3 463 236,35 Kč	4	3 t	4	129 974,00 Kč	- Kč
002	změna provedení odpojení bouřného objektu od inženýrských sítí, předaná dokumentace neodpovídala skutečnosti	198 600,00 Kč	- Kč	198 600,00 Kč			6		6	6 080 593,26 Kč	- 2 747 330,91 Kč
003	rozdílné zajištění stavební jámy oproti PD z důvodu nemožnosti zaberání štětovců do požadované hloubky, důvodem je podzemní voda, která nasýtla jily do neprůnikutelné hmoty	5 881 993,26 Kč	- 2 747 330,91 Kč	3 134 662,35 Kč			6		6 t		
004	změna realizačního týmu generálního dodavatele	- Kč	- Kč	- Kč							
leden 21											
005	zemní práce pro archeologický záchranný průzkum nad rámcem předpokladu	773 644,37 Kč	- 54 521,00 Kč	719 123,37 Kč	2	719 123,37 Kč	6		6	773 644,37 Kč	- 54 521,00 Kč
	Náhradní zdroj - OPCE	88 968 757,29 Kč	- Kč	88 968 757,29 Kč	3	88 968 757,29 Kč				88 968 757,29 Kč	- Kč
březen 22											
006	ČOV - demolice objektu (nebezpečný odpad)	2 386 501,00 Kč	- 29 450,00 Kč	2 357 051,00 Kč	4	11 279 015,01 Kč	6	1 t	6	18 731 119,54 Kč	- 398 074,22 Kč
007	Změna základové desky včetně izolace	4 883 322,42 Kč	- 12 167 409,28 Kč	- 7 284 086,86 Kč			7				
008	Provedení pilot - skutečné provedení	31 235,81 Kč	- 366 073,77 Kč	- 334 837,96 Kč			6				
009	Požadavek ON na provedení nového plynovodního potrubí v místě stávajícího, které je v havarijním stavu	230 056,55 Kč	- Kč	230 056,55 Kč			4				
010	ČOV - likvidace kontaminované hlíny	15 482 499,39 Kč	- Kč	15 482 499,39 Kč			6				
011	Rozšíření vnitřní stavební komunikace, oproti PD	830 883,34 Kč	- 2 550,45 Kč	828 332,89 Kč			6				
012	změna uzlového bodu (narovnání ZL 2,3)	- Kč	- Kč	- Kč							
013	změna specialistů	- Kč	- Kč	- Kč							
červen 22											
014	Přípojka EL pro jeřáb Při součtu potřeby EL přívodu pro stavbu (ZS, stavba, jeřáb) neměla ON dostatečnou kapacitu, proto muselo být zřízeno nové přípojné místo, pro naplnění skutečné potřeby	51 729,32	0,00	51 729,32	5	45 040 004,88 Kč	6	17 974 420,02	4	15 395 022,63	-8 668 976,72
015	Skutečná likvidace nebezpečného odpadu ze ZL 6 (ČOV demolice objektu - nebezpečný odpad) a 10 (ČOV - likvidace kontaminované hlíny), řešeno v dodatku č.4. Narovnání skutečného odvozeného množství materiálu při demolici ČOV dle vážních listků a skutečnosti zjištěné při výkopech	1 463 180,23	-2 108 295,20	-645 114,97			6				
016	Narovnání chybějících položek v rozpočtu ze skutečnosti - zajištění stavební jámy a doplnění dle DI Doplnění chybějících položek zjištěných v rámci PD včetně doplnění v dodatečných informacích, v průběhu realizace (přesuny, demontáže, nerealizovatelné položky)	436 146,83	-236 642,40	199 504,43			6				
017	Změna v zajištění výkopu jámy pro nový kolektor Pavilon A - zemní práce V návaznosti na zjištění skutečnosti, ohledně množství sítí vedených v areálu a nezmapovaných, bylo původní řešení přehodnoceno. Původní řešení s takovým množstvím neuvažovalo.	9 171 337,47	-102 295,97	9 069 041,50			6				
018	Montáž sítě pro vyrovnání potenciálu na pavilonu A (faradayova klec) - všechny patra V rámci projektu bylo s provedením uvažováno, ale již nebylo zaneseno v rozpočtu.	2 654 028,29	0,00	2 654 028,29			6				
019	Změna v provedení kolektoru pro Pavilon A - zvýšení úrodnosti V rámci požadavku uživatele ON, pro zajištění dopravy těžkých vozidel po areálu, bylo původní řešení nahrazeno a to zvýšením úrodnosti původního kolektoru pro zátěž 40t	6 286 677,32	-2 816 382,58	3 470 294,74			4				
020	Změna materiálu pro obrys okolo pavilonu A - skutečnost Jedná se o skutečné provedení.	3 167 207,28	-504 019,88	2 663 187,40			6				
021	Cena za projektovou dokumentaci pro realizaci "nových areálových optických rozvodů" - požadavek ON Požadavek ON na zpracování dokumentace pro nové areálové rozvody slaboproudu.	396 000,00	0,00	396 000,00			4				
022	Zemní práce pro archeologický záchranný průzkum nad rámcem předpokladu Skutečné provedení ze ZL 7 (změna základové desky)	49 513,70	0,00	49 513,70			6				
023	Dopočítání skutečného množství materiálu v rámci změnového listu 007 - změna základové desky z dodatku č.4.	66 235,61	0,00	66 235,61			6				
024NZ	Stavební komunikace pro pacienty ON (při výkopech kolektoru pro NZ) Zajištění provizorní dopravy v areálu nemocnice jak pro pacienty tak i pro sanitní vozy na období, kdy budou prováděny práce na novém kolektoru. Tyto práce se dotknou do značné míry původních areálových komunikací.	1 256 971,04	0,00	1 256 971,04			6				
025NZ	Přeložení stávajících kabelů, nalezených při výkopech pro NZ	229 470,55	0,00	229 470,55			6				

026NZ	Změna v zajištění výkopu jámy pro nový kolektor NZ na základě posudku geotechnika - zemní práce V rámci posudku geotechnika a návrhu statika, byl zvolen jiný postup při zajištění jámy pro nový kolektor a to z důvodu výskytu podzemní vody a blízkosti stávajícího objektu. Zde by mohlo dojít v rámci spodní vody odplavování částic pod stávajícím objektem a vzniku kaveren, které by do budoucna mohly narušit statiku stávajícího objektu.	16 511 559,79	-311 981,46	16 199 578,33
027NZ	Změna v provedení kolektoru pro NZ - zvýšení únosnosti V rámci požadavku uživatele ON, pro zajištění dopravy těžkých vozidel po areálu, bylo původní řešení nahrazeno a to zvýšením únosnosti původního kolektoru pro zátěž 40t	8 712 345,31	-5 852 594,14	2 859 751,17
028NZ	Odsranění základů bývalé kotelny, včetně likvidace kontaminované zeminy v kategorii N Při demolici objektu, byly v zemi nalezeny kce, které nebyly zaneseny do původního PD, byly zjištěny až při realizaci. Dále byla objevena kontaminovaná zemina (dehtem), návaznost na využití původního objektu.	6 219 203,28	-221 656,16	5 997 547,12
029NZ	Narovnání špatně uvedených výměr v rozpočtu s PD Rozměry pro výkop a přesuny zeminy dle PD, neodpovídali výměrám v rozpočtu. Jde o narovnání dle PD.	522 266,65	0,00	522 266,65

6	27 065 584,86
4	
6	
6	

prosinec 22

030NZ	Záměna kulových ventilů na vodovodním potrubí v kolektoru vedoucího z náhradního zdroje. V původním řešení je ventil v bronzovém provedení a provádí se záměna za nerezové provedení, z důvodu sjednocení materiálu, jelikož potrubí je také nerezové. Záměna se provádí na požadavek ONIC, kdy ONIC uvádí lepší vlastnosti materiálu a lepší ocharanu před legionelou.	234 175,60	-37 674,24	196 501,36
031NZ	Dorovnání chybějícího množství elektro kabeláž zjištěné dle skutečně prováděných prací.	2 976 186,44	-2 338 524,02	637 662,42
032NZ	Změna provedení kotvení nových el rozvodů do stávajících objektů - podhledů. Po odkrytí bylo zjištěno, že nelze předpoklad PD provést z důvodu stávajících rozvodů, které bránily původnímu řešení.	397 608,94	-162 044,45	235 564,49
033NZ	Dorovnání chybějícího materiálu v rámci kanalizace náhradního zdroje. V PD zakresleno, ale neuvedeno v rozpočtu.	426 574,99	-20 376,46	406 198,53
034	Změna slaboproudého kabelu, z důvodu chyby v PD.	2 278 867,50	-1 046 500,00	1 232 367,50
035NZ	Záměna elektro materiálu na náhradním zdroji	3 895 174,00	-4 069 824,01	-174 650,01
036NZ	Oprava stávajících přívodů el do světel na pavilonu PIO, z důvodu zjištěných nedostatků při jejich montáži a zapojení - obnažené žíly v blízkosti kovových kci. Přívody El do stávajících světel byly opraveny, zaizolovány v případech kdy hrozil úraz El (obnažené žíly v blízkosti kovové kce podhledu - návaznost na rozvod nových kabelů v rámci novostavby náhradní zdroj).	157 031,00	0,00	157 031,00
037NZ	Likvidace nebezpečného odpadu. Dopřesnění množství odtěžení nebezpečné zeminy z ZL 028NZ dle skutečnosti.	5 145 552,66	-77 295,68	5 068 256,98
038	Přesun sochy v areálu ONIC. PD uvažovala pouze s přesunem stávající sochy jako celku - mechanizací. Po bližším ohledání reataurátorem nebylo možno přesun jako celku provést a bylo třeba sochu rozebrat na jednotlivé díly. Po rozebrání byla zjištěna značná degradace materiálu, která by způsobila značnou	495 800,00	-62 723,10	433 076,90
039NZ	Doplnění stavebních prací na výstavbě energo centra, zjištěné při výstavbě.	2 141 323,57	-33 955,95	2 107 367,62
040	Doplnění chybějících přesunů hmot v PD - síť technické infrastruktury.	334 338,75	0,00	334 338,75
041	Narovnání množství zdojených kabelů týkajících se pavilonu A s projektem "náhradního zdroje"	0,00	-508 664,18	-508 664,18
042	Záměna materiálu na schodišti v pavilonu A (monolitická ŽB kce/prefabrikát). Původní řešení obsahovalo realizaci přímo na stavbě (montáž bednění, vložení ocel výztuže, vlastní betonáž včetně zhutnění betonové směsi, přesuny materiálu pomocí jeřábu). Toto řešení bylo nahrazeno prefa výrobkem, který obsahuje materiálové stejné složení (bednění, železo, beton, přesun výrobku pomocí jeřábu). Toto řešení je výhodnější z důvodu minimalizace způsobených chyb lidským faktorem.	690 367,26	-690 367,26	0,00
043NZ	Dopočet množství vykopané zeminy v rámci změny pažení pro instalační kolektor, včetně výměny záspového materiálu dle vyjádření geotechnika - náhradní zdroj	6 331 809,65	-521 536,39	5 810 273,26
044	Dopočítání skutečného množství vykopané zeminy v rámci změny pažení pro instalační kolektor, včetně výměny záspového materiálu dle vyjádření geotechnika - pavilon A	2 451 664,56	-622 843,48	1 828 821,08
045NZ	Přeložka stávající kanalizace z důvodu kolize se záporovým pažením nového kolektoru mezi objektem ředitelství a PIO.	555 922,59	0,00	555 922,59
046	Doplnění magnetických kontaktů do zbývajících výplní otvorů (oken) na pavilonu A. Tyto kontakty je nutno osadit do výplní z důvodu propojení s MaR, která řídí i provoz klimatických jednotek - VZT.	127 808,18	0,00	127 808,18
047	Změna v dodávce transformátory z původního suchého 1000/10kv za olejový 1600/10kv z důvodu zvýšení spotřeby elektrické energie a ve větší efektivnosti olejového trafo - meší ztráty el energie - tento ZL řeší pouze výměnu trafo.	1 896 336,50	-372 387,44	1 523 949,06
048NZ	Rozšíření a zajištění jámy výkopu nového kolektoru před objektem PIO z důvodu zjištěných při vlastní realizaci - inženýrské síti, kolize se vstupem do objektu PIO.	2 008 659,17	-23 160,95	1 985 498,22
049	Dodatečné pokácení stávajících stromů, které nebyly obsaženy v PD. Stávající stromy byly v kolizi se stávající stavbou spojovacího krčku a jednak byly i na hraně živostnosti a mohlo v budoucnu dojít i k ohrožení klientů ONIC. Dále je v ZL obsažena i náhradní výsadba stromů včetně zajištění péče dle požadavku MĚUŽP.	498 664,00	0,00	498 664,00
050NZ	Přivedení silových kabelů EL do objektu márnice, z důvodu budoucích změn v areálu spočívající se změnou využití stávajícího objektu onkologie (bude přesunuta do pavilonu A). Nyní je objekt márnice napájen z objektu onkologie.	345 032,34	0,00	345 032,34
051NZ	Sjednocení požadavku PD na úpravu povrchu vnitřních stěn v objektu pro náhradní zdroj, kdy byl navrhnout povrch stěn štuk+výmalba/obklad. Jelikož se jedná o technické místnosti, bude všude proveden obklad.	13 540,15	-83 429,91	-69 889,76

6

25 239 316,08

4	27 065 584,86
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	
6	

4	234 175,60	-37 674,24
5	345 032,34	0,00
6	30 745 874,40	-5 873 442,01
7	6 610 918,53	-6 785 568,54
37 936 000,87		-12 696 684,79
Pavilon A	12 723 198,65	-5 328 862,73
Náhradní zdroj	25 212 802,22	-7 367 822,06

25 239 316,08

7 394 335,92

17 844 980,16

plus 4 t

052	Záměna materiálu oken na spojovacím krčku v rámci výstavby pavilonu A. Původním řešením byly dřevěná okna, která jsou na všech stávajících spojovacích krčcích. Z důvodu již špatné funkčnosti stávajících oken a požadavku na jejich výměnu, bylo přistoupeno ke změně za jiný materiál. Tato záměna materiálu je z technického hlediska lepší bez dopadu do ceny.	2 025 377,27	-2 025 377,27	0,00
053	Úprava zpevněných ploch v návaznosti na pohyb vozidel a automobilů po areálu ONJC.	1 923 974,63	0,00	1 923 974,63
054NZ	Dopočet chybějících položek VRN z již realizovaných ZL na náhradní zdroj (24, 26, 27, 28, 29)	469 308,32	0,00	469 308,32
055NZ	Doplnění chybějících tonáží pro přesuny hmot v rozpočtu - stavební části náhradního zdroje.	114 902,80	0,00	114 902,80
		37 936 000,87	-12 696 684,79	
		25 239 316,08		25 239 316,08
		50 632 685,66		

únor 23

056	Navýšení ceny z důvodu nenadále události - invaze na Ukrajinu - Pavilon A	11 124 827,89	0,00	11 124 827,8852	7	15 290 166,25	4	12 137 525,67	4	15 290 166,25	0
	Navýšení ceny z důvodu nenadále události - invaze na Ukrajinu - Pavilon A - ZL	1 012 697,78	0,00	1 012 697,7798							
	Navýšení ceny z důvodu nenadále události - invaze na Ukrajinu - Náhradní zdroj	1 666 083,70	0,00	1 666 083,7021							
	Navýšení ceny z důvodu nenadále události - invaze na Ukrajinu - Náhradní zdroj - ZL	1 486 556,89	0,00	1 486 556,8858							
								3 152 640,59			

květen 23

057	Změna rozvodů DEMI vody pro úpravnu vody v 3.NP vyvolané aktualizací zdravotnické technologie.	374 225,03	- 166 818,75	207 406,28	6
058	Skutečná výměra provedených monolitických konstrukcí na objektu Pavilonu A.	536 932,28	- 3 547 564,10	- 3 010 631,82	6
059	Změna materiálu střešní konstrukce spojovacího krčku, mezi pavilonem A a stávajícím spojovacím krčkem	857 473,80	- 878 696,20	- 21 222,40	7
060	Změna materiálu hydroizolace instalačního kanálu mezi pavilonem A a pavilonem D.	424 670,64	- 424 670,64	-	7
061NZ	Doplnění chybějící hydroizolace instalačního kanálu mezi pavilonem D a objektem kotelny. Jedná se o chybu projektu.	724 325,53	-	724 325,53	6
062NZ	Změna materiálu hydroizolace instalačního kanálu mezi pavilonem D a objektem kotelny.	1 402 223,96	- 1 402 223,96	0,00	7
063	Změny vyvolané aktualizací zdravotnické technologie.	6 800 554,76	- 1 741 346,52	5 059 208,24	6
064	Změna v provedení hromosvodu na střeše. Jedná se o chybu projektu.	1 642 879,77	- 215 020,46	1 427 859,31	6
065	Provedení dodatečných průstupů z pavilonu A do spojovacího krčku.	175 376,14	-	175 376,14	6
066	Narovnání skutečných výměr elektro rozvodů v rámci stavby pavilonu A. Jedná se o chybu projektu.	1 608 353,99	- 589 603,12	1 018 750,87	6
067	Změna provedení zastřešovací konstrukce nad hlavními vstupy do objektu z jihozápadní strany.	303 536,00	- 402 581,31	- 99 045,31	6
068NZ	Dopřesnění rozsahu zemních prací při realizaci instalačního kanálu mezi pavilonem D a objektem kotelny. Aktualizace ZL 043 NZ.	2 685 000,55	- 411 145,41	2 273 855,14	6
069	Dopřesnění rozsahu zemních prací při realizaci instalačního kanálu mezi pavilonem D a pavilonem A. Aktualizace ZL 044 NZ.	1 866 495,13	- 400 062,43	1 466 432,70	6
070	Doplnění slaboproudých rozvodů, vyvolané aktualizací legislativy.	796 928,70	-	796 928,70	6
071	Oprava stávající komunikace za objektem onkologie. V PD nebyla řešena.	1 054 840,73	-	1 054 840,73	6
072	Navýšení vedlejších rozpočtových nákladů z důvodů vzniklých víceprací s dopadem do prodloužení termínu dokončení stavby.	1 153 054,92	-	1 153 054,92	6
073	Změna provedení otvorů v trase dopravy MRI z důvodu posunutí dodávky zařízení, tak aby v budoucnu došlo k minimalizaci stavebních zásahů do již hotových konstrukcí.	98 919,00	-	98 919,00	6
074NZ	Narovnání skutečných nákladů na výstavbu v rámci elektro rozvodů. Chyba v projektu.	1 434 372,27	-	1 434 372,27	6
075	Změna materiálu v podobě madla ve spojovacím krčku, kdy ON upřednostnil jiný materiál (dřevo/nerez) z důvodu lepší hygienické údržby. Návaznost na budoucí výměnu stávajících madel.	834 936,84	- 531 853,94	303 082,90	4
076	Dodávka části zdravotnické technologie z důvodu potřeby těchto prvků při kolaudaci. Původně měl dodávat zadavatel, ale až po dokončení prací.	2 868 293,43	-	2 868 293,43	6
077NZ	Doplnění a úprava nosných ocelových konstrukcí v instalačním kanále mezi pavilonem D a objektem kotelny pro vnitřní rozvody	1 909 642,85	-	1 909 642,85	6
078	Zpracování projektové dokumentace pro generátor kyslíku	700 000,00	-	700 000,00	4
079	Úprava trasy kanalizace z důvodu kolize se základem spojovacího krčku.	890 050,69	-	890 050,69	6
080NZ	Odvodnění nově provedených garáží včetně provedení lapolu.	93 705,52	-	93 705,52	6
081NZ	Výměna stávajících přívodních rozvodů mezi rozvodnou a objektem RTG a PIO. Bylo zjištěno, že tyto důležité rozvody jsou na hraně životnosti (ohrožení fungování ON).	6 699 826,29	-	6 699 826,29	5
082	Doplnění chybějící kabeláže mezi ovladačem a venkovní žaluzii. Chyba projektu.	567 495,00	-	567 495,00	6
083	Dodávka části vybavení, které dodavatel neměl v předmětu pro potřeby kolaudace - madla do sociálních zařízení pro invalidy. Původní dodávka zadavatele po dokončení stavby.	102 625,00	-	102 625,00	6
084NZ	Změna v provedení nosných žlabů pro nové rozvody ve stávajících objektech, na základě zjištěného stavu stávajících konstrukcí po rozkrytí podhledů.	535 308,18	- 22 032,80	513 275,38	6
085	Z důvodu změny legislativy v rámci hygienických požadavků na specifické prostory v průběhu výstavby, bylo nutno nahradit původní obklady za bezesparé povrchy.	54 909,73	-	54 909,73	6
086	Zpracování projektové dokumentace pro FVE na pavilon A a spojovací krček.	55 000,00	-	55 000,00	4
		39 251 956,73	- 10 733 619,64		
		28 518 337,09 Kč		28 518 337,09	
		49 985 576,37 Kč			

8

28 518 337,09

4	1 589 936,84 Kč	-	531 853,94 Kč
5	6 699 826,29 Kč	-	- Kč
6	28 277 825,20 Kč	-	7 496 174,90 Kč
7	2 684 368,40 Kč	-	2 705 590,80 Kč
			39 251 956,73 Kč - 10 733 619,64 Kč

	vícepráce	méně práce	celkem
Pavilon A	23 767 551,58	- 8 898 217,47	14 869 334,11
Náhradní zdroj	15 484 405,15	- 1 835 402,17	13 649 002,98
	39 251 956,73	- 10 733 619,64	28 518 337,09

ZMĚNOVÝ LIST

057**Záměna potrubí DEMI vody pro úpravnu vody 3.NP**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	03.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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:

dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Záměna potrubí DEMI vody pro úpravnu vody v 1.PP a 3.NP.

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.

Jedná se o záměnu materiálu potrubí PP-RCT za Valsir PEXAL-EASY a doplnění odběrných míst potrubí DEMI vody pro úpravnu vody 1.PP a 3.NP provedená na žádost uživatele.

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):	-	-166 818,75 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	374 225,03 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		207 406,28 Kč	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.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod

Místo: 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 207 406,28

D D3 Vodovod - veškeré položky jsou vč. montáže 153 406,28

102	K	103	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	-132,000	283,50	-37 422,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	----------	--------	------------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro DV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

103	K	104	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	-72,000	325,50	-23 436,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	---------	--------	------------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro DV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

104	K	105	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	-30,000	283,50	-8 505,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	---------	--------	-----------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

105	K	106	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	-35,000	325,50	-11 392,50	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	---------	--------	------------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

106	K	107	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	-59,000	283,50	-16 726,50	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	---------	--------	------------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro LV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

107	K	108	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	-179,000	325,50	-58 264,50	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--	---	----------	--------	------------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro LV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:
 Přesuny vývodu ZTI v úpravě vody 3.NP (A.3.27)
 Proloužení smyčky rozvodu permeátu (Druhý rozvod jde z A.3.27 do místnosti A.3.28 přes přípojovací panely a dále do panelů v místnosti A.3.05 a A.3.06 a zpět do místnosti A.3.27)*

108	K	109	Potrubí - rozvody PERMEÁTU - PEX-A HIS - 25x3,5 tep. izol. 10mm	m	90,000	325,50	29 295,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	---	---	--------	--------	-----------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PE pro KONCENTRÁT - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:
 m 10
 m 80*

109	K	110	Potrubí - rozvody KONCENTRÁTU - PE - 12x2,0 tep. izol. 10mm	m	75,000	189,00	14 175,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	---	---	--------	--------	-----------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z Revitu
 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PE pro KONCENTRÁT - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.isolace - pérový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:*

112	K	113	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-1,000	593,25	-593,25	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	---	----	--------	--------	---------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu
 Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN25*

113	K	114	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	1,000	819,00	819,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	---	----	-------	--------	--------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu
 Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN32*

N	K	723170213R	Montáž potrubí Valsir PEXAL-EASY 20x2mm, včetně tvarovek	m	221,000	161,50	35 691,50	CS VLASTNÍ
---	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	------------

N	M	VS0100295	Potrubí Valsir PEXAL-EASY 20x2mm	m	221,000	80,50	17 790,50	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	----------------------------------	---	---------	-------	-----------	------------

N	M	VS0160609	Koleno 90 20x2	ks	70,000	203,55	14 248,50	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	----------------	----	--------	--------	-----------	------------

N	M	VS0160109	Spojka EASY PEXAL plnopřítočná, 20x2-20x2mm	ks	10,000	177,10	1 771,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	------------

N	M	VS0160909	T-kus EASY PEXAL plnopřítočná, 20x2mm	ks	10,000	299,00	2 990,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	------------

N	M	VS0153021	nástěnka	ks	66,000	165,60	10 929,60	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	----------	----	--------	--------	-----------	------------

N	K	723170214R	Montáž potrubí Valsir PEXAL-EASY 26x3mm, včetně tvarovek	m	286,000	162,00	46 332,00	CS VLASTNÍ
---	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	------------

N	M	VS0100117	Potrubí Valsir PEXAL-EASY 26x3mm	m	286,000	166,75	47 690,50	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	----------------------------------	---	---------	--------	-----------	------------

N	M	VS0160409	redukce 26-20,2	ks	20,000	223,10	4 462,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	-----------------	----	--------	--------	----------	------------

N	M	VS0160613	koleno 26/90°	ks	140,000	358,80	50 232,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---------------	----	---------	--------	-----------	------------

N	M	VS0160113	Spojka EASY PEXAL plnopřítočná, 26x3-26x3mm	ks	10,000	299,00	2 990,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	------------

N	M	VS0160913	T-kus EASY PEXAL plnopřítočná, 26x3mm	ks	20,000	499,10	9 982,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	------------

N	M	VS0161117	T kus redukovaný.EASY PEXAL plnopr. 26x3-20x2-26x	ks	20,000	405,90	8 118,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	------------

132	K	133	Ventily redukční s nastavitelným výstupním tlakem, tiché provedení - DN25	ks	-1,000	10 479,00	-10 479,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	---	----	--------	-----------	------------	------------

Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu

N	K		Ventily redukční s nastavitelným výstupním tlakem, tiché provedení - DN32	ks	1,000	19 109,20	19 109,20	CS VLASTNÍ
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------	------------

Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu

148	K	150	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	1 498,071	0,40	599,23	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	----------------------------	---	-----------	------	--------	------------

Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu

149	K	151	Stavební přípojece	celek	1,000	3 000,00	3 000,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-----	--------------------	-------	-------	----------	----------	------------

*Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu
 Stavební přípojece - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100mm vč.zažehení po montáži, zhotovení otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení*

D D5 Uvedení do provozu 54 000,00

N	K		Revize prováděcího projektu ZTI	hod	1,000	54 000,00	54 000,00	CS VLASTNÍ
---	---	--	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	------------

ZMĚNOVÝ LIST

narovnání monolitických konstrukcí a výztuže

058

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 Pavilon A, SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	03.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	4 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:

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

1.2 Popis nového řešení:

Rozsah prací dle dílenské dokumentace monolitických konstrukcí.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu jsou méněpráce při provedení monolitických konstrukcí, tj. práce přepokládané v položkovém rozpočtu zhotovitele, jejichž potřeba se v průběhu plnění smlouvy ukázala jako nadbytečná, s ohledem na zjištěný stav v místě provádění jednotlivých prací a dodávek. Zároveň je předmětem změnového listu úprava množství výztuže monolitických konstrukcí na základě zhotovitelem předložené dílenské dokumentace.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-3 547 564,10 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	536 932,28 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-3 010 631,82 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálava
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							-2 368 942,21	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-2 368 942,21	
D		2	Zakládání				-315 472,89	
15	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-11,160	28 267,42		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			86,595		
			Skutečnost dle DD (9925,6+65509,1)/1000			75,435		
			Celkem			11,160		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-197 717,57	
22	K	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	-9,871	2 878,77		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			81,620		
			Skutečnost			71,749		
			Celkem			9,871		
24	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	-16,406	459,35		CS ÚRS 2020 02
	WV		Předpoklad			820,000		
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní viz dílenská dokumentace" 0,1*820,0			82,000		
	WV		Součet předpoklad			902,000		
			ZL 07 monolit			-13,320		
			Skutečnost výpočet			792,976		
			10% přesahy			79,298		
			Skutečnost celkem			872,274		
			Celkem			-16,406		
25	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	-16,406	94,23		CS ÚRS 2020 02
26	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	-16,406	176,67		CS ÚRS 2020 02
27	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	-6,600	28 267,42		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet			39,600		
			Skutečnost dle DD			33,000		
			Celkem			6,600		
28	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	-6,222	2 866,99		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			651,426		
			ZL 07 monolit			-33,485		
			Skutečnost			611,719		
			Celkem			-6,222		
29	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	677,419	412,24		CS ÚRS 2020 02
	WV		předpoklad			5 304,700		
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní viz dílenská dokumentace" 0,15*5304,7			795,705		
	WV		Součet předpoklad			6 100,405		
			ZL 07 monolit			-211,869		
			Skutečnost výpočet			5 709,526		
			15% přesahy			856,429		
			Skutečnost celkem			6 565,955		
			Celkem			677,419		
30	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	677,419	94,23		CS ÚRS 2020 02
31	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	508,031	176,67		CS ÚRS 2020 02
32	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	-12,94500	28 267,42		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			101,200		
			Skutečnost dle DD svislé konstrukce vč sloupů (121754,7-33000 pol 26,)/1000			88,255		
			Celkem			-12,945		
36	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	-0,702	28 267,42		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			1,955		
			Skutečnost dle DD anglické dvorky 1253,1/1000			1,253		
			Celkem			-0,702		
D		4	Vodorovné konstrukce				-1 728 576,31	
37	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	-235,398	2 831,65		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			1 632,502		
			Skutečnost			1 397,104		
			Celkem			-235,398		
38	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	196,261	406,34		CS ÚRS 2020 02
	WV		Předpoklad			5 708,050		
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní/napojení viz dílenská dokumentace" 0,15*5708,05			856,208		
	WV		Součet předpoklad			6 564,258		
			Skutečnost výpočet			5 878,712		
			15% přesahy			881,807		
			Skutečnost celkem			6 760,519		
			Celkem			196,261		
39	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	196,261	82,45		CS ÚRS 2020 02
40	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	-199,423	70,25		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			5 708,050		
			Skutečnost			5 508,627		
			Celkem			-199,423		
41	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	-199,423	17,56		CS ÚRS 2020 02
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	-8,788	28 267,42		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			194,160		
			Skutečnost dle DD vč. nosníků(185391,6)/1000			185,392		
			Celkem			-8,788		
43	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	-31,431	2 831,65		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			146,981		
			Skutečnost			115,550		
			Celkem			-31,431		
44	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	13,189	512,35		CS ÚRS 2020 02
	WV		předpoklad			1 228,551		
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní/napojení viz dílenská dokumentace" 0,25*1228,551			307,138		
	WV		Součet předpoklad			1 535,689		
			Skutečnost výpočet			1 239,103		
			25% přesahy			309,776		
			Skutečnost celkem			1 548,878		
			Celkem			13,189		
45	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	13,189	106,00		CS ÚRS 2020 02
46	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	-82,727	210,75		CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet předpoklad			183,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Skutečnost			100,536		
			Celkem			-82,727		
47	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	-82,727	52,69	-4 358,90	CS ÚRS 2020 02
48	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	-27,945	28 267,42	-789 933,05	CS ÚRS 2020 02
		VV	Součet předpoklad			27,945		
			Skutečnost dle DD započítáno u stropů			0,000		
			Celkem			-27,945		
		D 998	Přesun hmot				-127 175,44	
58	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	-761,986	166,90	-127 175,44	CS ÚRS 2020 02

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.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**-502 919,65**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-502 919,65	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-495 050,22	
13	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	-48,681	2 866,99	-139 567,94	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	vv		0,25*1,1*88,51*2		48,681			
	vv		Součet		48,681			
			konstrukce je zahrnutá oddílu konstrukční řešení					
14	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	-389,444	524,12	-204 115,39	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	vv		(1,1*2)*88,51*2		389,444			
	vv		Součet		389,444			
			konstrukce je zahrnutá oddílu konstrukční řešení					
15	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	-389,444	123,67	-48 162,54	CS ÚRS 2020 02
16	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	-3,651	28 267,42	-103 204,35	CS ÚRS 2020 02
	vv		"předpoklad" 75/1000*48,681		3,651			
	vv		(bude upřesněno/vykázáno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci)					
	vv		Součet		3,651			
			konstrukce je zahrnutá oddílu konstrukční řešení					
D	998		Přesun hmot				-7 869,43	
68	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické a montované v do 12 m	t	-124,320	63,30	-7 869,43	CS ÚRS 2020 02

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení-betonové konstrukce**

Místo: Jičín
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s. , Špálava
80/9, Ostrava
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-138 769,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-138 769,96	
D	2		Zakládání				-55 565,27	
4	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-1,966	28 267,42	-55 565,27	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	vv		(51,085*110)/1000			5,619		
	vv		Mezisosoučet			5,619		
	vv		"výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*5,619			0,843		
	vv		Součet			6,462		
	vv		Skutečnost dle DD (4496,3)/1000			4,496		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-37 737,01	
8	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	-1,335	28 267,42	-37 737,01	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	vv		"viz výkaz" 2,9			2,900		
	vv		Mezisosoučet			2,900		
	vv		"výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*2,9			0,435		
	vv		Součet			3,335		
	vv		Skutečnost dle DD (2000)/1000			2,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				-45 140,24	
14	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	-0,485	28 267,42	-13 709,70	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	vv		"viz výkaz" 3,9			3,900		
	vv		Mezisosoučet			3,900		
	vv		"výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*3,9			0,585		
	vv		Součet			4,485		
	vv		Skutečnost dle DD (4000)/1000			4,000		
20	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	-1,112	28 267,42	-31 430,54	CS ÚRS 2020 02
	vv		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	vv		"viz výkaz" 12,6			12,600		
	vv		Mezisosoučet			12,600		
	vv		"výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*12,6			1,890		
	vv		Součet			14,490		
	vv		Skutečnost dle DD (19378,1-2000-4000)/1000			13,378		
D	998		Přesun hmot				-327,44	
21	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické	t	-5,173	63,30	-327,44	CS ÚRS 2020 02

ZMĚNOVÝ LIST

Změna střechy spojovacího krčku

059

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.02.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení skladby střešní krytiny spojovacího krčku dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Krytina se provede z falcovaného plechu, izolace bude provedena podkladním asfaltovým pásem, bednění z OSB desek zůstává shodně s původní skladbou, odpočte se kontralaťování. Záměna poplastovaného plechu na AL prefa.

2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o změnu materiálu střešní krytiny na spojovacím krčku mezi pavilonem A a stávajícím spojovacím krčkem. Kdy nové řešení je po technické stránce stejné a tak i po finanční. Změnou navíc dojde k sjednocení střešní krytiny s pavilonem A, dále krytina je vhodnější pro umístění zamýšlených FVE panelů.

Změna skladby střešního pláště shodně se skladbou použitou na pavilonu A. Krytina se provede z falcovaného plechu, izolace bude provedena podkladním asfaltovým pásem, bednění z OSB desek zůstává shodně s původní skladbou, odpočte se kontralaťování. Záměna poplastovaného plechu na AL prefa.

Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-878 696,20 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	857 473,80 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-21 222,40 Kč	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 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-21 222,40	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-21 222,40	
D	712		Povlakové krytiny				-111 217,01	
69	K	712525R01	Dodávka a montáž _pojistná hydroizolační fólie_Difúzně otevřená monolitická fólie	m2	-299,606	686,67	-205 730,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/cinností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
	P		<i>Doplnění specifikace: Difúzně otevřená monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plášň hmotnost 270 g.m-2. Ekvivalentní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti dvojitkové hydroizolační vrstvy 2. 3. 4. 5. 6. *viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ* 88,51*3,385</i>			299,606		
	VV		<i>Součet</i>			299,606		
551	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	299,606	120,17	36 003,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		<i>*viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ*</i>					
	VV		<i>*S19* (13,0+13,0)*45,8</i>			1 190,800		
	VV		<i>Součet</i>			1 190,800		
552	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu	m2	344,547	179,34	61 791,04	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Upřesnění specifikace _jednotkové ceny: -asfaltový podstřešní pás nosná vložka netkaná textilie z plastových vláken se samolepicími spoji 1190,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství</i>					
	VV		<i>Součet</i>			1 369,420		
70	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové	%	-1 079,358	3,04	-3 281,25	CS ÚRS 2020 02
D	762		Konstrukce tesařské				4 186,77	
75	K	762083121	Impregnace feziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	-3,150	707,84	-2 229,70	CS ÚRS 2020 02
77	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	-299,606	52,27	-15 660,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		<i>*viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ* 88,51*3,385</i>			299,606		
	VV		<i>Součet</i>			299,606		
N	K	762342521	Montáž kontralat přes tepelnou izolaci 100 mm do 140 mm	m	560,000	82,41	46 149,60	CS ÚRS 2023 01 * 0,67
78	M	60514101	řezivo jehličnaté lát 10-25cm2	m3	-3,150	6 642,79	-20 924,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		<i>Předpoklad Skutečnost</i>			4,494 1,344		
79	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	-3,150	1 067,20	-3 361,68	CS ÚRS 2020 02
84	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské	%	39,730	5,38	213,75	CS ÚRS 2020 02
D	764		Konstrukce klempířské				85 807,84	
96	K	764154N02	K-2 - D+M Lemovací plech žlabový, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 305mm	m	-84,000	317,08	-26 634,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
97	K	764154N03	K-3 - D+M Lemovací plech žlabu, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 340mm	m	-84,000	341,07	-28 649,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>84</i>			84,000		
	VV		<i>Součet</i>			84,000		
N	K	764154N03	K-3 - D+M Lemovací plech žlabu, materiál AL prefa, r.š. 340mm	m	84,000	1 013,00	85 092,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>84</i>			84,000		
	VV		<i>změna materiálu na Al Prefa nutnost použití 2ks plechů zatahovací okapnicový pás a zatahovací výtuzovací pás</i>			84,000		
98	K	764154N04	K-4 - D+M Lemovací plech u vrcholu (hřebene), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 490mm	m	-89,000	489,18	-43 537,02	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>89,0</i>			89,000		
	VV		<i>Součet</i>			89,000		
N	K	764154N04	K-4 - D+M Lemovací plech u vrcholu (hřebene), materiál AL prefa, r.š. 490mm	m	89,000	699,00	62 211,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>89,0</i>			89,000		
	VV		<i>změna materiálu na Al Prefa</i>			89,000		
100	K	764154N06	K-6 - D+M Sněhový zachytávač u žlabu	ks	-340,000	140,11	-47 637,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>340,0</i>			340,000		
	VV		<i>Součet</i>			-340,000		
239	K	764150N15	K8h1 - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL_jednotrubkový systém	m	84,000	1 343,95	112 891,80	SOD (bud.A)
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>jednotrubkový sněhový zachytávač u žlabu</i>			84,000		
103	K	764154N09	K-9 - D+M Kompletní okapový systém, materiál pozinkovaný plech s polyuretanovou povrchovou vrstvou	m	-157,000	646,68	-101 528,76	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>157</i>			157,000		
	VV		<i>Součet</i>			-157,000		
N	K	764154N09	K-9 - D+M Kompletní okapový systém, materiál AL prefa	m	84,000	997,00	83 748,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
	VV		<i>157</i>			157,000		
	VV		<i>změna na Prefa Al</i>			157,000		
104	K	764154N10	K-10 - D+M Dilatační plech (dilatace v ploše střechy), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 240mm	m	-89,000	331,69	-29 520,41	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
VV			89,0			89,000		
VV			Součet			-89,000		
N	K	764154N10	K-10 - D+M Dilatační plech (dilatace v ploše střechy), materiál AL Prefa	m	8,000	1 864,00	14 912,00	CS VLASTNÍ
VV			změna za falcované úžlabí 8 bm			8,000		
241	K	764111R01	Krytina střechy šikmá z AL svítků nebo tabulí (falcovaná), barevný lakovaný AL tl. 0,7 mm - dvouvrstvý vypalovaný lak	m2	299,606	1 178,83	353 184,54	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství Specifikace - dle PD a skladby "S19" -v jednotkové ceně zahrnuty náklady na : kompletní systémové řešení včetně podkladní/separační folie (pojistný HJ podstřešní pás s nosnou vložkou z netkané textilie z plastových vláken, se samolepicími spoji (1400 g/m2) kompletní dodávka včetně veškerých systémových prvků, příslušenství a doplňků dle PD a TP výrobce -upřesňující specifikace - viz výpis prvků - K8, K8h, K8i					
P			<i>-ostatní, liinde neuvedené práce a dodávky odlišné k provedení díla dle specifikace PD a TZ</i> "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
VV			"S19" 1190,08			299,606		
VV			Součet			299,606		
105	K	764111R01	Krytina střechy rovné profilovaná tabulová z ocelového plechu s poplastovanou úpravou , sklonu do 30°	m2	-299,606	1 168,20	-349 999,73	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
P			<i>V JEDNOTKOVÉ CENĚ ZAHRNUTO :</i> -KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ vč. všech doplňků a příslušenství dle PD a TZ -VEŠKERÉ dodávky a montážní práce					
VV			<i>-zřetelné a ostatní související konstrukce</i> "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.1. SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385			299,606		
VV			Součet			299,606		
106	K	998764202	Presun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	845,314	1,51	1 276,42	CS ÚRS 2020 02

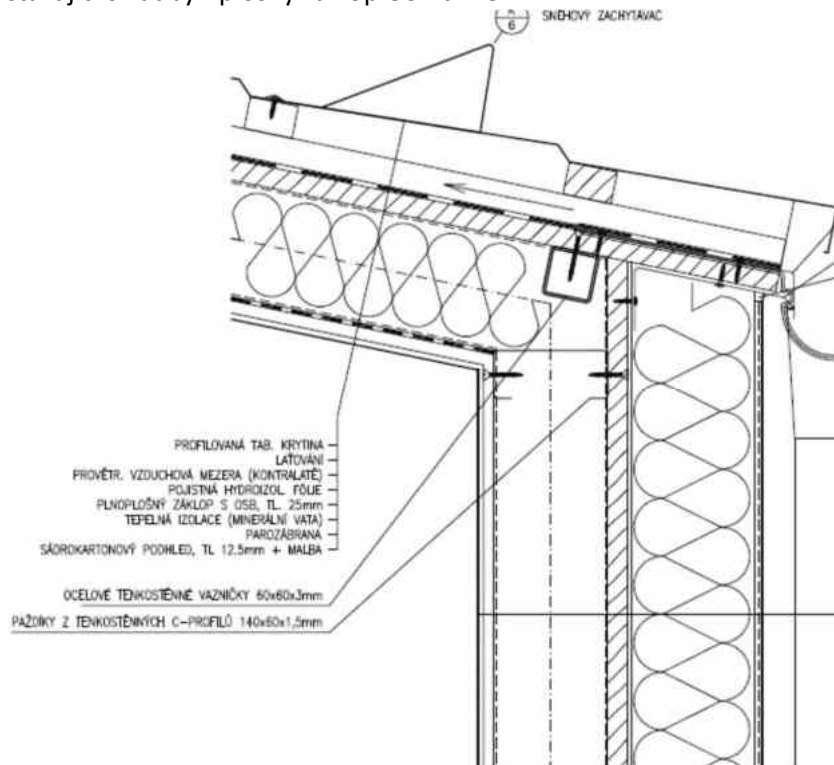
Popis změny skladby střechy spojovacího krčku:

Falcovaná krytina AL Prefa

Provětrávaná mezera, kontralaťování

Pojistná hydroizolační fólie, pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm

Dále dle stávající skladby - plošný záklop OSB tl. 25 mm



ZMĚNOVÝ LIST

Záměna hydroizolace instalačního kanálu

060

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	27.03.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Hydroizolační souvrství sestávající z ochranné vrstvy z geotextilie, zemní fólie, ochranné vrstvy z geotextilie a ochranou souvrství z nopové fólie.

1.2 Popis nového řešení:

Záměna hydroizolace za dvojitý asfaltový pás.

2 Zdůvodnění změny:

Důvodem záměny materiálu je zlepšení izolace podzemního kolektoru proti vodě a to dvojitou ochranou, kdy původní řešení 1x fólie se zamění za 2x asfaltový pás. Nově navržená skladba je po technické stránce srovnatelná, cena materiálu je stejná.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-424 670,64 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	424 670,64 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		0,00 Kč	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

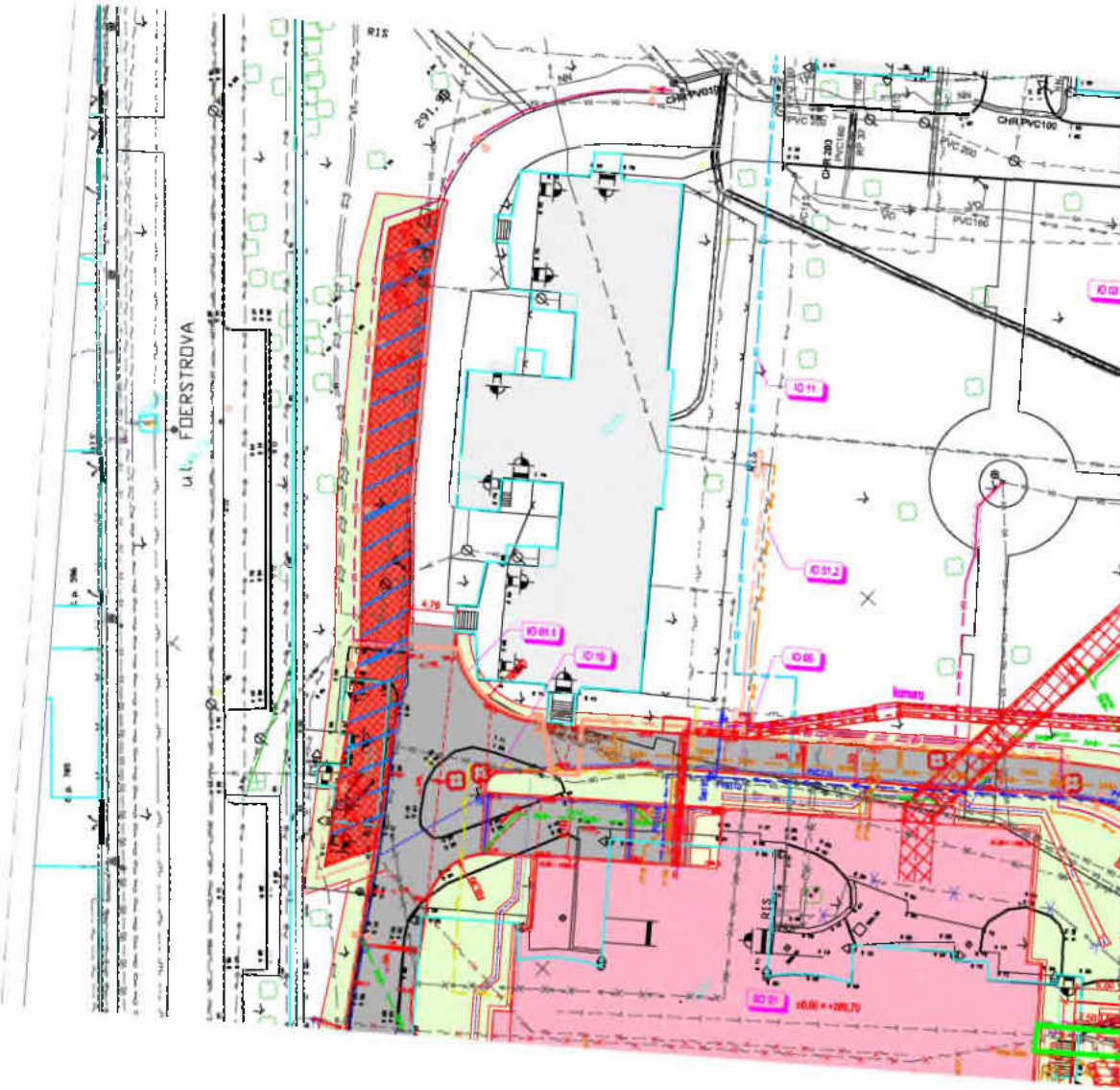
SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL
 Soupis: **D.1.2.1 - Stavebně-konstrukční řešení**

Místo: Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. Praha Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
20	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	594,173	14,47	8 597,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		(2,7+2,7)*(106,9+2,5)		590,760			
	VV		"límka" 2,73*1,25		3,413			
	VV		Součet		594,173			
21	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,178	51 223,54	9 130,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		594,173*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,178			
N	K	711121001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	610,628	16,35	9 982,55	CS ÚRS 2022 01*0,67
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		(2,7+2,7)*(106,9+5,0)		604,260			
	VV		"límka" (2,73+1,25)*2*0,8		6,368			
	VV		Součet		610,628			
21	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,183	51 223,54	9 383,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		610,628*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,183			
22	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 188,346	106,15	126 142,93	CS ÚRS 2020 02
23	M	6285300A	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 366,598	55,96	76 472,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		1188,346*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 366,598			
N	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1 221,256	87,10	106 371,40	CS ÚRS 2022 01*0,67
23	M	6285300A	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 404,444	55,96	78 589,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		1221,256*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 404,444			
37	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	-604,260	77,20	-46 648,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		"ochrana svislé izolace" (2,7+2,7)*(106,9+5,0)		604,260			
	VV		Součet		604,260			
38	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nepovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	-218,800	77,20	-16 891,36	CS ÚRS 2020 02
39	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	-594,173	57,90	-34 402,62	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje : -kompletní montážní práce včetně osazení veškerých systémových doplňků a příslušenství ----- (Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce. Ukončení hydroizolace na prostupující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou. Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. – zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</i>					
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		(2,7+2,7)*(106,9+2,5)		590,760			
	VV		"límka" 2,73*1,25		3,413			
	VV		Součet		594,173			
40	M	283220R10	zemní izolační fólie tl. 1,5 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	-653,590	173,69	-113 522,05	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávky: -PVC hydroizolační fólie - dle zadání a specifikace PD a TZ (Materiál hydroizolace PVC: hydroizolační fólie na bázi měkkého polyvinylchloridu se zabudováním skleněným roumem, typ podle ČSN EN 13967,2005/A1:2007. Fólie bude vyrobena vícenásobnou extruzí, která bude opatřena signální vrchní vrstvou. Hydroizolační fólie se bude aplikovat a napojovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.) -veškeré systémové doplňky, listy a ostatní příslušenství dle TP výrobce a požadavků PD ----- (Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce. Ukončení hydroizolace na prostupující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou. Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. – zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</i>					
	VV		594,173*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		653,590			
41	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	-610,628	77,20	-47 140,48	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje : -kompletní montážní práce včetně osazení veškerých systémových doplňků a příslušenství ----- (Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce. Ukončení hydroizolace na prostupující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou. Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. – zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</i>					
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		(2,7+2,7)*(106,9+5,0)		604,260			
	VV		"límka" (2,73+1,25)*2*0,8		6,368			
	VV		Součet		610,628			
42	M	283220R10	zemní izolační fólie tl. 1,5 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	-671,691	173,69	-116 666,01	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávky: -PVC hydroizolační fólie - dle zadání a specifikace PD a TZ (Materiál hydroizolace PVC: hydroizolační fólie na bázi měkkého polyvinylchloridu se zabudováním skleněným roumem, typ podle ČSN EN 13967,2005/A1:2007. Fólie bude vyrobena vícenásobnou extruzí, která bude opatřena signální vrchní vrstvou. Hydroizolační fólie se bude aplikovat a napojovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.) -veškeré systémové doplňky, listy a ostatní příslušenství dle TP výrobce a požadavků PD ----- (Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce. Ukončení hydroizolace na prostupující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou. Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. – zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</i>					
	VV		610,628*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		671,691			
45	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	-594,173	14,47	-8 597,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
	VV		(2,7+2,7)*(106,9+2,5)		590,760			
	VV		"límka" 2,73*1,25		3,413			
	VV		Součet		594,173			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	-653,590	24,12	-15 764,59	CS ÚRS 2020 02
			594,173*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		653,590			
49	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná	m2	-610,628	14,47	-8 835,79	CS ÚRS 2020 02
			viz v.č. D.1.1. SO04_01/09, setaily, TZ"					
			(2,7+2,7)*(106,9+5,0)		604,260			
			"límka" (2,73+1,25)*2*0,8		6,368			
			Součet		610,628			
50	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	-671,691	24,12	-16 201,19	CS ÚRS 2020 02
			610,628*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		671,691			
51	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	2,94	0,00	CS ÚRS 2022 01



ul. FIDERSTROVA

R12

R13

R14

R15

R16

R17

R18

R19

R20

R21

R22

R23

R24

R25

R26

R27

R28

R29

R30

R31

R32

R33

R34

R35

R36

R37

R38

R39

R40

R41

R42

R43

R44

R45

R46

R47

R48

R49

R50

R51

R52

R53

R54

R55

R56

R57

R58

R59

R60

R61

R62

R63

R64

R65

R66

R67

R68

R69

R70

R71

R72

R73

R74

R75

R76

R77

R78

R79

R80

R81

R82

R83

R84

R85

R86

R87

R88

R89

R90

R91

R92

R93

R94

R95

R96

R97

R98

R99

R100

PVC 100

PVC 200

PVC 300

PVC 400

PVC 500

PVC 600

PVC 800

PVC 1000

PVC 1200

PVC 1500

PVC 2000

PVC 2500

PVC 3000

PVC 3500

PVC 4000

PVC 4500

PVC 5000

PVC 5500

PVC 6000

PVC 6500

PVC 7000

PVC 7500

PVC 8000

PVC 8500

PVC 9000

PVC 9500

PVC 10000

PVC 11000

PVC 12000

PVC 13000

PVC 14000

PVC 15000

PVC 16000

PVC 17000

PVC 18000

PVC 19000

PVC 20000

PVC 21000

PVC 22000

PVC 23000

PVC 24000

PVC 25000

PVC 26000

PVC 27000

PVC 28000

PVC 29000

PVC 30000

PVC 31000

PVC 32000

PVC 33000

PVC 34000

PVC 35000

PVC 36000

PVC 37000

PVC 38000

PVC 39000

PVC 40000

PVC 41000

PVC 42000

PVC 43000

PVC 44000

PVC 45000

PVC 46000

PVC 47000

PVC 48000

PVC 49000

PVC 50000

PVC 51000

PVC 52000

PVC 53000

PVC 54000

PVC 55000

PVC 56000

PVC 57000

PVC 58000

PVC 59000

PVC 60000

PVC 61000

PVC 62000

PVC 63000

PVC 64000

PVC 65000

PVC 66000

PVC 67000

PVC 68000

PVC 69000

PVC 70000

PVC 71000

PVC 72000

PVC 73000

PVC 74000

PVC 75000

PVC 76000

PVC 77000

PVC 78000

PVC 79000

PVC 80000

PVC 81000

PVC 82000

PVC 83000

PVC 84000

PVC 85000

PVC 86000

PVC 87000

PVC 88000

PVC 89000

PVC 90000

PVC 91000

PVC 92000

PVC 93000

PVC 94000

PVC 95000

PVC 96000

PVC 97000

PVC 98000

PVC 99000

PVC 100000

PVC 101000

PVC 102000

PVC 103000

PVC 104000

PVC 105000

PVC 106000

PVC 107000

PVC 108000

PVC 109000

PVC 110000

PVC 111000

PVC 112000

PVC 113000

PVC 114000

PVC 115000

PVC 116000

PVC 117000

PVC 118000

PVC 119000

PVC 120000

PVC 121000

PVC 122000

PVC 123000

PVC 124000

PVC 125000

PVC 126000

PVC 127000

PVC 128000

PVC 129000

PVC 130000

PVC 131000

PVC 132000

PVC 133000

PVC 134000

PVC 135000

PVC 136000

PVC 137000

PVC 138000

PVC 139000

PVC 140000

PVC 141000

PVC 142000

PVC 143000

PVC 144000

PVC 145000

PVC 146000

PVC 147000

PVC 148000

PVC 149000

PVC 150000

PVC 151000

PVC 152000

PVC 153000

PVC 154000

PVC 155000

PVC 156000

PVC 157000

PVC 158000

PVC 159000

PVC 160000

PVC 161000

PVC 162000

PVC 163000

PVC 164000

ZMĚNOVÝ LIST

061NZ

Doplnění chybějícího materiálu hydroizolace instalačního kanálu

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	17.02.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Množství dle VV.

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění chybějících materiálů.

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. Chyba projektu.

Kontrolou rozpočtů bylo zjištěno, že u položek montáže zemní fólie a geotextilie chybí specifikace.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	724 325,53 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		724 325,53 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

GEOSAN GROUP a.s.

SP + ĚRV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

Kazírnoblok s.r.o.

ON Jičín a.s.

Královéhradecký kraj

SOUPIS PRACÍ

Stavba

ON Jičín - Nahradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt

SO 03 01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Soupis

Místo

Datum

Zadavatel

Královéhradecký kraj

Projektant

VAPCE s r o
Pardubice

Zhotovitel

GEOSAN GROUP a.s. Praha

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							724 325,53	
0	PSV	Práce a dodávky PSV					710 123,07	
0	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					710 123,07	
59	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné tloušťce	m ²	692,415	0,00	0,00	dle SOD
	vv		nový kolektor 117*24*0,7*12*0,8j*2,7*2*1,15				242,190	
	vv		rekonstruovaný kolektor 136,07*36,43j*2,7*2*1,15				450,225	
	vv		Součet				692,415	
N	M	283220004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC H, 1,5 mm	m ²	796,277	327,12	260 478,21	CS URS 2022 02*1 16
			892,415*1,15				796,277	
60	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné tloušťce	m ²	692,415	0,00	0,00	dle SOD
	vv		nový kolektor 117*24*0,7*12*0,8j*2,7*2*1,15				242,190	
	vv		rekonstruovaný kolektor 136,07*36,43j*2,7*2*1,15				450,225	
	vv		Součet				692,415	
N	M	283220004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC H, 1,5 mm	m ²	796,277	327,12	260 478,21	CS URS 2022 02*1 16
			892,415*1,15				796,277	
81	K	711491171	Provedení doplňku izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m ²	1 384,830	0,00	0,00	dle SOD
	vv		nový kolektor 117*24*0,7*12*0,8j*2,7*2*1,15				484,360	
	vv		rekonstruovaný kolektor 136,07*36,43j*2,7*2*1,15				900,450	
	vv		Součet				1 384,830	
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	1 592,555	35,06	55 834,96	dle SOD
			1384,83*1,15				1 592,555	
62	K	711491172	Provedení doplňku izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m ²	1 384,830	0,00	0,00	dle SOD
	vv		nový kolektor 117*24*0,7*12*0,8j*2,7*2*1,15				484,360	
	vv		rekonstruovaný kolektor 136,07*36,43j*2,7*2*1,15				900,450	
	vv		Součet				1 384,830	
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	1 592,555	35,06	55 834,96	dle SOD
			1384,83*1,15				1 592,555	
63	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,500	22 141,92	77 496,73	CS URS 2022 02
0	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					14 202,46	
0	VRN3	Zařízení staveniště					7 101,23	
83	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	7 101,23	7 101,23	dle SOD
0	VRN6	Územní vlivy					7 101,23	
84	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	7 101,23	7 101,23	dle SOD

0,00
724 325,53
724 325,53

ZMĚNOVÝ LIST

Záměna hydroizolace instalačního kanálu

062NZ

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	17.02.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Hydroizolační souvrství sestávající z ochranné vrstvy z geotextilie, zemní fólie, ochranné vrstvy z geotextilie a ochranou souvrství z nopové fólie.

1.2 Popis nového řešení:
Záměna hydroizolace za dvojitý asfaltový pás.

2 Zdůvodnění změny:

Důvodem záměny materiálu je zlepšení izolace podzemního kolektoru proti vodě a to dvojitou ochranou, kdy původní řešení 1x fólie se zamění za 2x asfaltový pás. Nově navržená skladba je po technické stránce srovnatelná, cena materiálu je stejná. Předmětem změnového listu je záměna hydroizolačního souvrství dle PD (geotextilie, zemní fólie, geotextilie, nopová fólie) za srovnatelné nebo lepší řešení v podobě provedení dvojitého asfaltového pásu s ochranou vrstvou z geotextilie.

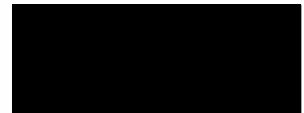
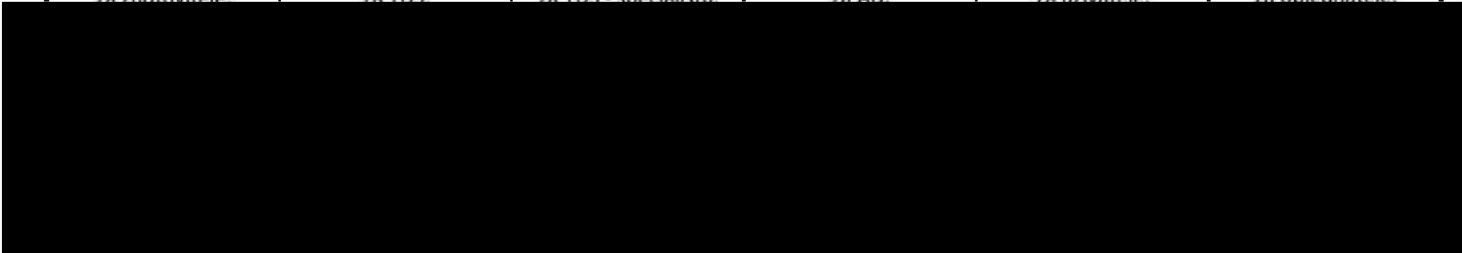
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO NE

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 402 223,96 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 402 223,96 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		0,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba

ON Jičín - Nahradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt

SO 03 01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Soupis

Místo

Datum

Zadavatel

Královéhradecký kraj

Projektant

VAPČE s r.o.
Pardubice

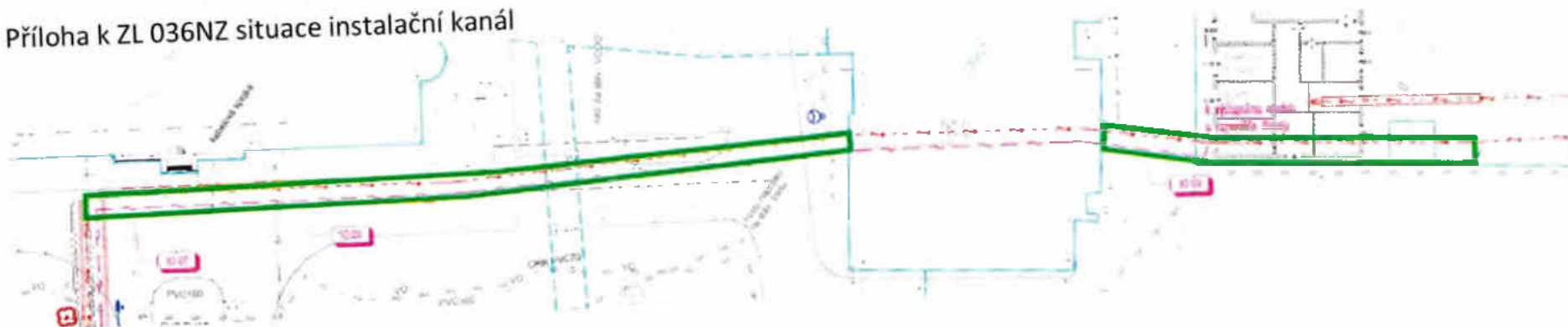
Zhotovitel

GEOSAN GROUP a.s. Praha

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Číselná soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
0	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
0	711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
107	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nářím penetračním	m2	692,415	29,22	20 232,37	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				242 190	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				450 225	
	W		Součet				692 415	
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	2,077	58 438,19	121 390,44	dle SOD
	P		Průměrná v. podlaha					
	W		Spotřeba 0 34 kg/m2					
	W		692 415*0 0033 Přepočtená koeficientem množství				2 077	
109	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S natěrem penetračním	m2	892,415	29,22	20 232,37	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				242 190	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				450 225	
	W		Součet				692 415	
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	2,077	58 438,19	121 390,44	dle SOD
	P		Průměrná v. podlaha					
	W		Spotřeba 0 34 kg/m2					
	W		692 415*0 0033 Přepočtená koeficientem množství				2 077	
110	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 384,830	118,88	161 858,83	dle SOD
123	M	6285300R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spálenou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 592,555	224,28	357 172,44	dle ÚRS 2022_02
	W		1384 83*1 15 Přepočtená koeficientem množství				1 592 555	
112	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	1 384,830	175,31	242 774,55	dle SOD
123	M	6285300R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spálenou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 592,555	224,28	357 172,44	dle ÚRS 2022_02
	W		1384 83*1 15 Přepočtená koeficientem množství				1 592 555	
58	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a boztlakové vodě nepropným fóliem na ploše svíslé S vrstva ochranná, odvětlavací a drenážní výška napřku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	713,600	151,94	-108 424,38	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				242 190	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				464 200	
	W		Součet				713 600	
59	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliem na ploše vodorovné V přilápenou v plné ploše	m2	692,415	175,31	-121 387,27	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				242 190	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				450 225	
	W		Součet				692 415	
N	M	283220004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu nPVC tl. 1,5 mm	m2	-798,277	327,12	-260 478,27	CS ÚRS 2022 02*1 16
	W		692 415*1 15				798 277	
60	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliem na ploše svíslé S přilápenou v plné ploše	m2	-692,415	358,81	-248 445,43	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				242 190	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				450 225	
	W		Součet				692 415	
N	M	283220004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu nPVC tl. 1,5 mm	m2	-798,277	327,12	-260 478,27	CS ÚRS 2022 02*1 16
	W		692 415*1 15				798 277	
62	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	-1 384,830	105,19	-145 670,27	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				484 380	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				900 450	
	W		Součet				1 384 830	
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	-1 592,555	35,06	-55 834,98	dle SOD
	W		1384 83*1 15				1 592 555	
62	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	-1 384,830	105,19	-145 670,27	dle SOD
	W		nový kolektor (1 7*24+0 7*12+0 6)*2 7*2*1 15				484 380	
	W		rekonstruovaný kolektor (36 07*36 43)*2 7*2*1 15				900 450	
	W		Součet				1 384 830	
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	-1 592,555	35,06	-55 834,98	dle SOD
	W		1384 83*1 15				1 592 555	
63	K	998711201	Přesun hmoty pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2022 02

Příloha k ZL 036NZ situace instalační kanál



ZMĚNOVÝ LIST

Projektové změny ve stavební části a rozvodech ZTI, VZT, RTCH, slaboproud, silnoproud a MAR

063

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Stavební úpravy č.p.511 pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	03.03.2023

Odesláno / předáno		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	31 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení objektu dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Změna řeší úpravy vyvolané požadovanou změnou dispozic a požadavky zdravotnické technologie v části stavební, rozvodů ZTI, VZT, RTCH, slaboproud, silnoproud a MAR.

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.

Změna řeší úpravy vyvolané požadovanou změnou dispozic a požadavky zdravotnické technologie v části stavební, rozvodů ZTI, VZT, RTCH, slaboproud, silnoproud a MAR.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO NE

č 15033 aktualizace projektové dokumentace 5/2022

4 Dopad do smluvních termínů: ANO NE
(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního

6 týdnů

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 741 346,52 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	6 800 554,76 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		5 059 208,24 Kč	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

REKAPITULACE ZL		odpočet	přípočet
Rekapitulace Architektonicko-stavební řešení			132 749,35 Kč
1	Architektonicko-stavební řešení DISPOZIČNÍ ZMĚNY	-374 516,72	507 266,07 Kč
Rekapitulace VZT, RTCH a ZTI			2 107 664,16 Kč
1	ZTI - kanalizace, vodovod	-200 760,00	751 377,51 Kč
2	VZT změna 4	-188 277,65	450 968,18 Kč
3	VZT změna 5	-584 448,36	1 301 485,65 Kč
4	RTCH - Revize projektu RTCH - revize stavebních dispozic	-56 108,63	225 746,72 Kč
5	RTCH - Revize projektu RTCH - záměna expanzního automatu za řídicí jednotku Variomat	-41 654,15	449 334,89 Kč
Rekapitulace Silnoproud			805 471,29 Kč
1	Silnoproudá elektrotechnika	-15 289,13	820 760,42 Kč
Rekapitulace SLP a MaR			1 602 697,96 Kč
1	Strukturovaná kabeláž - změna dispozic, příprava pro vyvolávací systém, příprava pro GSM systém	0,00	627 116,20 Kč
2	Dorozumivací systém - změna dispozic	0,00	10 656,40 Kč
3	EPS - změna dispozic	0,00	4 322,20 Kč
4	GSM - příprava pro operátora 1pp	0,00	436 860,96 Kč
5	EPS - odpočty tabel	-29 222,90	0,00 Kč
6	SLP ROZVODY AREÁLOVÉ - odpočty	-20 300,00	0,00 Kč
7	SK - datové rozvaděče	-71 762,30	318 872,00 Kč
8	TU změna tel. Přístroje	-110 216,00	250 106,40 Kč
9	SK - změna tabel na video	-48 593,50	84 858,50 Kč
10	Projektová dokumentace DPPS - požadované změny a dispoziční změny SLP.	0,00	150 000,00 Kč
Rekapitulace MaR			310 124,67 Kč
1.1.	Specifikace - Ostatní	0,00	97 200,00 Kč
1.2.	Specifikace RA0.1	-197,18	0,00 Kč
1.5.	Specifikace RA5.1	0,00	198 614,31 Kč
1.7.	Specifikace 1NP-místnosti	0,00	5 324,91 Kč
1.8.	Specifikace 2NP-místnosti	0,00	9 182,63 Kč
Celkem za dodávky bez DPH		-1 741 346,52	6 700 053,95 Kč
Koordinace profesí		1,50%	100 501 Kč
Celkem za dodávky bez DPH		-1 741 346,52	6 800 554,76 Kč

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_DISPOZIČNÍ ZMĚNY**

Místo: Jičín

Datum: 7. 2. 2023

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							132 749,35	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 161,51	
D	763		Konstrukce suché výstavby				22 230,17	
214	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	86,686	15,44	1 338,43	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*(41,24+2,103)		86,686			
	WV		Součet		86,686			
217	K	763111772	Příplatek k SDK přičce za rovinnost kvality Q4	m2	86,686	188,17	16 311,70	CS ÚRS 2020 02
223	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (líšt, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků) + ukotvení/napojení na okolní konstrukce	m2	43,343	65,62	2 844,17	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SYSTÉMOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘÍČKY (DLE KONKRETNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"rozsah a množství vztážno na celkovou plochu SDK konstrukcí" (41,24+2,103)		43,343			
	WV		Součet		43,343			
224	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	204,943	8,47	1 735,87	CS ÚRS 2020 02
D	766		Konstrukce truhlářské				50 015,37	
248	K	766148N06	D6 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 900x2100mm	ks	1,000	10 183,41	10 183,41	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.					
	WV		"změny m.č. A.1.51" 1,0		1,000			
	WV		"změny m.č. A.1.30 (vedle V4)" 1,0		1,000			
	WV		"změny m.č. A.2.28" -1,0		-1,000			
	WV		Součet		1,000			
262	K	766148N20	D20 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 900x2100mm	ks	2,000	13 102,39	26 204,78	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.					
	WV		"změny m.č. A.2.50" 1,0+1,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
263	K	766148N21	D21 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 1000x2100mm	ks	1,000	13 102,58	13 102,58	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.					
	WV		"změny m.č. A.2.36" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
291	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	494,908	1,06	524,60	CS ÚRS 2020 02
D	767		Konstrukce zámečnické				-38 211,86	
312	K	767149N21	AL23 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1000x2100mm	ks	1,000	59 631,36	59 631,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.					
	WV		"změny m.č. A.2.28" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
356	K	767149N65	S5 - D+M Fixní stěna, materiál hliník, vnitřní, rozměry 3500x3610mm	ks	-1,000	53 972,45	-53 972,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.					
	WV		"změny m.č. A.2.47" -1,0		-1,000			
	WV		Součet		-1,000			
355	K	767149N64	S4 - D+M Automatické posuvné dveře (1ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, materiál hliník, rozměry stěny 4950x3610mm	ks	-1,000	164 873,56	-164 873,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.					
	WV		"změny m.č. A.2.50" -1		-1,000			
	WV		Součet		-1,000			
24	K	767149R14	D+M vnitřní stěna , materiál hliník _ S3f _ 3400/1900(1100) mm	ks	1,000	121 660,00	121 660,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.					
	WV		"změny m.č. A.2.26a,b" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
408	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	-375,547	1,75	-657,21	CS ÚRS 2020 02
D	776		Podlahy povlakové				4 505,66	
409	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	5,220	12,46	65,04	CS ÚRS 2020 02
410	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	5,220	43,60	227,59	CS ÚRS 2020 02
411	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	5,220	197,23	1 029,54	CS ÚRS 2020 02
429	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	5,220	158,84	829,14	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuté náklady na : - spoj podlah svařováním - montáž souvisejících obvodových soků v= do 100 mm.					
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
	WV		"změny m.č. AS.36a,b" 5,22		5,220			
	WV		Součet		5,220			
432	M	284110R13.2	dodávka povlakové podlahové krytiny NV9- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	6,003	389,28	2 336,85	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p>-----</p> <p>varianta1 HOMOGENNÍ VINILOVÁ PODLAHA SCHODIŠTĚ - BARVA NCS 2500-N - ODSŤIN STŘEDNĚ SEDA - HOMOGENNÍ VINILOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYLU - LASEREM TVRZENÁ POUVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JODU) - HMOTNOST: 2850 g/m² - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm³ - TŘÍDA T - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ 0,6 - TŘÍDA REAKCE NA OHĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH < 10µg/m³ dle ISO 16000-6 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).</p> <p>varianta2 HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINILOVÁ PODLAHA - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONTY STRĚBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKLENÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm - TLOUŠŤKA NÁSLAPNĚ VRSTVY 0,7 mm - ŠÍŘKA ROLE 2M - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHĚN DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POUVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVYŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM - ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĚM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA μ ≥ 0,6 - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ</p>					
			<p>vv</p> <p>5,22*1,15 'Přepočtené koeficientem množství</p> <p>6,003</p>					
447	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povtlakové	%	44,882	0,39	17,50	CS ÚRS 2020 02
	D	777	Podlahy lité				-2 970,61	
448	K	777015R01	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému - NV1	m2	-5,220	564,51	-2 946,74	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Specifikace / rozsah: -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ -jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ REŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace: EPOXIDOVÁ STĚRKA - RAL 5014 - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL - TL 1,5-3 mm - VYPLŇNÍ KŘEMÍČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm² - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C - POUVRCH HLADKÝ-POLOLESK - POD NÁSLAPNOU VRSTVOU HUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR - TŘÍDA REAKCE NA OHĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p>					
			<p>ww</p> <p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>ww</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. AS.36a,b" -5,22</p> <p>ww</p> <p>Součet</p> <p>-5,220</p> <p>-5,220</p>					
457	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	-29,467	0,81	-23,87	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				2 592,78	
473	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	86,686	4,82	417,83	CS ÚRS 2020 02
474	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	86,686	25,09	2 174,95	CS ÚRS 2020 02
	D	OST	Ostatní				37 036,11	
36	K	OST_R01	D+M _ technologická vestavba _ m.č. AS.36 b	kpl.	1,000	189 079,00	189 079,00	CS VLASTNÍ
245	K	Pol791	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří	ks	-1,000	152 042,89	-152 042,89	CS VLASTNÍ
	D	Ostatní	VR				57 551,73	
	D	VR 09-9_2	Dodatečné informace				57 551,73	
562	K	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	41,240	1 248,67	51 495,15	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"</p> <p>"viz v.č. D.1.1 _SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.1.29" -(3,76*2,95)</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.1.30 (vedle V4)" (3,76*3,45)</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.2.50" (3,76*(5,1+2,8))</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.2.36" (3,76*(1,8))</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.4.43" -(3,85*2,2)</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.4.43" (3,85*(2,3+0,65))</p> <p>ww</p> <p>Součet</p> <p>41,240</p>					
569	K	763122525.W8	SDK stěna šachtová "W08" profil UW+2xCW desky 1xA12,5 a 2xDFRIEH1 12,5 s izolací	m2	2,103	743,03	1 562,59	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</p> <p>MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"</p> <p>"viz v.č. D.1.1 _SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. AS.36a,b" (3,775*2,35)</p> <p>ww</p> <p>"změny _m.č. A.2.36" -(3,76*1,8)</p> <p>ww</p> <p>Součet</p> <p>2,103</p>					
571	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	530,577	8,47	4 493,99	CS ÚRS 2020 02

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 550 617,51

D D2 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ 116 418,11

4	K	4	Potrubí pod stropem - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN50	m	9,000	357,00	3 213,00	CS VLASTNÍ
---	---	---	--	---	-------	--------	----------	------------

m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímk, upevnění, pomocného materiálu, označení

5	K	5	Potrubí pod stropem - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN70	m	-4,500	399,00	-1 795,50	CS VLASTNÍ
---	---	---	--	---	--------	--------	-----------	------------

m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímk, upevnění, pomocného materiálu, označení

20	K	20	Potrubí přípojovací ve stěnách - plast PP-HT hrdlový DN50	m	5,000	357,00	1 785,00	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	---	-------	--------	----------	------------

Přidání 1x OK DN50

m.č. A.2.26a

m.č. A.S.17

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (přípojovací trasy) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímk a upevnění

21	K	21	Potrubí přípojovací ve stěnách - plast PP-HT hrdlový DN75	m	3,000	430,50	1 291,50	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	---	-------	--------	----------	------------

m.č. A.S.17

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (přípojovací trasy) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímk a upevnění

23	K	23	Potrubí kondenzátní - plast PP-HT hrdlový DN32	m	22,500	267,75	6 024,38	CS VLASTNÍ
----	---	----	--	---	--------	--------	----------	------------

m.č. 1.30

m.č. 2.50

m.č. 2.26a

m.č. 2.26b

m.č. A.2.22

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (kondenzátní trasy) - vč. tvarovek, objímk a upevnění

26	K	26	Potrubí kondenzátní - nerezové hrdlové DN32	m	54,000	805,35	43 488,90	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	---	--------	--------	-----------	------------

Odvod kondenzátu od VZT potrubí v místě zvlhčování

VZT1.1

VZT4.1

VZT5.1

VZT6.1

VZT7.1

VZT8.1, 9.1

VZT10.1

VZT28.1

Poznámka k položce:

součet atributů z Revitu

Potrubí nerezové hrdlové mechanicky odolné (kondenzátní trasy ve strojovnách a od zdravotnických přístrojů) - vč. tvarovek, objímk a upevnění

N	K		Samoregulační topný kabel ELSR-M - 15 BO , vč. studeného konce	m	67,500	828,00	55 890,00	
---	---	--	--	---	--------	--------	-----------	--

Odvod kondenzátu od VZT potrubí v místě zvlhčování

VZT7.1

VZT8.1, 9.1

VZT10.1

VZT28.1

45	K	45	Vodní zápachová uzávěrka s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, plast - DN40	ks	4,000	714,00	2 856,00	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	----	-------	--------	----------	------------

m.č. 1.30 - 1 ks, m.č. 2.50 - 1 ks, m.č. 2.26b - 1 ks, m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19 - 1 ks

Poznámka k položce:

součet atributů z AutoCadu

46	K	46	Vodní zápachová uzávěrka podomítková s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, plast - DN32	ks	5,000	441,00	2 205,00	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	----	-------	--------	----------	------------

m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19 - 4 ks, m.č. A.2.26a - 1 ks,

Poznámka k položce:

součet atributů z AutoCadu

60	K	61	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	1 149,583	0,40	459,83	CS VLASTNÍ
----	---	----	----------------------------	---	-----------	------	--------	------------

61	K	62	Stavební přípomocce	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
----	---	----	---------------------	-------	-------	----------	----------	------------

Poznámka k položce:

Stavební přípomocce - sekání drážek a propustů do velikosti 100x100mm vč. zahojení po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení

D	D3		Vodovod - veškeré položky jsou vč. montáže				383 696,48	
---	----	--	--	--	--	--	------------	--

96	K	97	Potrubí - rozvody SV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 10mm tep. izol. 10mm	m	7,000	535,50	3 748,50	CS VLASTNÍ
----	---	----	---	---	-------	--------	----------	------------

Přidání 1x Aut. příprava kultivačních médií = SV 3/4" (1-5 bar)

m

7,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z Revitu Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace - pěnový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:</i>					
104	K	105	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	21,000	283,50	5 953,50	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19	m	7,000			
			m.č. A.2.24	m	3,500			
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.21	m	7,000			
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.22	m	3,500			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z Revitu Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace - pěnový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:</i>					
105	K	106	Potrubí - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	5,500	325,50	1 790,25	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19	m	-4,000			
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19	m	5,000			
			m.č. A.2.24	m	2,000			
			m.č. A.2.26a	m	2,000			
			m.č. A.2.51	m	0,500			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z Revitu Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace - pěnový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:</i>					
109	K	110	Potrubí - rozvody KONCENTRÁTU - PE - 12x2,0 tep. izol. 10mm	m	25,000	189,00	4 725,00	CS VLASTNÍ
			m.č. A.3.27	m	25,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z Revitu Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PE pro KONCENTRÁT - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace - pěnový polyetylen s folii λ=0,038 W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:</i>					
110	K	111	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-52,000	441,00	-22 932,00	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-52,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN15</i>					
N	K	111	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	52,000	848,00	44 096,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN15</i>					
111	K	112	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-208,000	504,00	-104 832,00	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-208,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN20</i>					
N	K	112	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	208,000	1 232,00	256 256,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN20</i>					
111	K	112	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	6,000	504,00	3 024,00	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.20 a m.č. A.2.19 - 1 ks, m.č. A.2.24-1ks, m.č. A.2.26a -2 ks, m.č. A.2.51 -1 ks, Přídání 1x Aut. příprava kultivačních médií = SV 3/4" (1-5 bar) - 1 ks	m	6,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN20</i>					
112	K	113	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-48,000	593,25	-28 476,00	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-48,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN25</i>					
N	K	113	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	48,000	1 892,00	90 816,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN25</i>					
113	K	114	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-8,000	819,00	-6 552,00	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-8,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN32</i>					
N	K	114	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	8,000	3 032,00	24 256,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN32</i>					
114	K	115	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-13,000	1 690,50	-21 976,50	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-13,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN50</i>					
N	K	115	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	13,000	6 804,00	88 452,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN50</i>					
115	K	116	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	-1,000	2 478,00	-2 478,00	CS VLASTNÍ
			záměna kulových kohoutů na žádost investora	ks	-1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN65</i>					
N	K	116	Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno	ks	1,000	8 556,00	8 556,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Ventil šikmý typ 1505 – stoupající vřetenno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN65</i>					
122	K	123	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN15	ks	-4,000	420,00	-1 680,00	CS VLASTNÍ
			záměna ventilů na žádost investora	ks	-4,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
122	K	123	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN15	ks	4,000	989,00	3 956,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	124	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN20	ks	-10,000	504,00	-5 040,00	CS VLASTNÍ
			záměna ventilů na žádost investora	ks	-10,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
N	K	124	Ventil zpětný šikmý typ 1620 - zpětná klapka a vypouštění - stoupající vřeteno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN20	ks	10,000	1 283,00	12 830,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
124	K	125	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN32	ks	-1,000	567,00	-567,00	CS VLASTNÍ
			záměna ventilů na žádost investora	ks	-1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
N	K	125	Ventil zpětný šikmý typ 1620 - zpětná klapka a vypouštění - stoupající vřeteno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN32	ks	1,000	2 925,00	2 925,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
125	K	126	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN40	ks	-1,000	777,00	-777,00	CS VLASTNÍ
			záměna ventilů na žádost investora	ks	-1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
N	K	126	Ventil zpětný šikmý typ 1620 - zpětná klapka a vypouštění - stoupající vřeteno - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN40	ks	1,000	4 170,00	4 170,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
138	K	139	Ventily termostatické regulační automatické s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C - DN20	ks	4,000	4 609,50	18 438,00	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.24-1ks, m.č. A.2.26a -2 ks, m.č. A.2.51 -1 ks	ks	4,000			
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
148	K	150	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	3 786.818	0,40	1 514,73	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
149	K	151	Stavební přípomocce	celek	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu Stavební přípomocce - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100mm vč.zahození po montáži, zhotovení otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení</i>					
D	D4		Zařizovací předměty - veškeré položky jsou vč. montáže				5 502,92	
153	K	155	Umyvadlo - U4	ks	1,000	9 135,00	9 135,00	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.48	ks	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Umyvadlo š.550mm, bílé, s otvorem pro baterii, bez přeřadového otvoru, přeřadový kanál dole uzavřený, ochranná vrstva, neporézní povrch se silikáto-keramickou skelnou vrstvou, která se vypaluje na původní glazuru, automatická umyvadlová stojánková baterie s elektronikou automatic logíc system a možností aktivace funkce legionella protection system, pro teplou a studenou vodu, 24V DC, vč. napájecího zdroje a prokabelování, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, polosloup, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu</i>					
163	K	165	Dřez - D4	ks	-1,000	3 654,00	-3 654,00	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.48	ks	-1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: Dřezová nástěnná jednopáková baterie DN15, chrom, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, perátorem zajišťující laminární průtok vody, sifon dřezový trubní 5/4" plast, nástěnky, vyvedení odpadní výpustky (dřez dodávkou ZDR-TECH) součet atributů z AutoCadu</i>					
179	K	181	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	54,810	0,40	21,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu</i>					
D	D5		Uvedení do provozu				45 000,00	
N	K		Revize prováděcího projektu ZTI	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: **KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**
 Zadavatel: **GEOSAN GROUP a. s.**

Datum: 28.04.2021
 Projektant: **KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava**
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

262 690,53

N	K	VZT1.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 630x355-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	615,00	615,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT4.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 630x355-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	615,00	615,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT5.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 900x400-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	870,00	870,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT6.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 500x315-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	734,00	734,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT7.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 750x500-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	941,00	941,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT8.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 750x500-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	941,00	941,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT9.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 900x400-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	870,00	870,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT10.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 800x400-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	839,00	839,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT28.1a	Potrubi díl pro odvod kondenzátu z vlišení 750x500-500, vč. L profilu <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	1,000	941,00	941,00	CS VLASTNÍ
N	K		Samoregulační topný kabel ELSR-M - 15 BO , vč. studeného konce <i>Ve specifikaci chybí u VZT potrubí, ve kterém probíhá vlišení, nátrubek na odvod kondenzátu</i>	ks	5,000	827,00	4 135,00	CS VLASTNÍ
N	K		Minerální vata tl. 100 mm <i>V PD chybí detailně řešena ochrana vedení parních a kondenzátních hadic mezi korouží a osazenými vyvíječi a distribuční trubici – doplnit izolaci s důrazem na parotěsnost.</i>	m2	5,000	1 035,00	5 175,00	CS VLASTNÍ
N	K		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE-REVIZE	kpl.	1,000	85 000,00	85 000,00	CS VLASTNÍ
N	K	VZT26.5	Zpětná klapka 250x250 <i>* V PD chybí ZK pod vstupem do střešy pro zabránění promrzání výfukového potrubí – doplnit 1x SKC 250x250/POTR.</i>	kpl.	1,000	778,00	778,00	CS VLASTNÍ
14	K	VZT1.13	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 2800x800mm	ks	-1,000	6 927,76	-6 927,76	CS VLASTNÍ
N	K	VZT1.13	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 2800x800mm, lak RAL <i>Žaluzie v lakovaném provedení RAL</i>	ks	1,000	11 362,00	11 362,00	CS VLASTNÍ
38	K	VZT1.37	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 90 DP1 tl.40mm - pouze při průchodu místností A.S.15 <i>V PD je chybně navržena požární izolace odolnosti 30min v požárním úseku P1.9 (III SPB) - potrubí musí být dle ČSN 73 0872 požárně izolováno pro VII. SPB (90min), kterým potrubí taktéž prochází (P1.5) jako horší úsek z procházených – zaměřit požární izolaci 30min za požární izolaci s odolností 90min.</i>	m2	72,000	1 714,80	123 465,60	CS VLASTNÍ
39	K	VZT1.38	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm <i>V PD je chybně navržena požární izolace odolnosti 30min v požárním úseku P1.9 (III SPB) - potrubí musí být dle ČSN 73 0872 požárně izolováno pro VII. SPB (90min), kterým potrubí taktéž prochází (P1.5) jako horší úsek z procházených – zaměřit požární izolaci 30min za požární izolaci s odolností 90min.</i>	m2	-65,000	1 166,41	-75 816,65	CS VLASTNÍ
93	K	VZT4.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním <i>Ve specifikaci chybí PK - potrubí nad 40.000mm2 (viz ČSN 73 0872) - rozhraní strojovna VZT (A.S.31)/ Varna púd (A.S.33) - doplnit. PK je osazena</i>	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k poloze: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x250</i>					
97	K	VZT4.8	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200 <i>Nesoulad v PD – dle specifikace je uvažován vířivý anemostat (4,8 – 6ks) – dle TZ a schéma má být ve varné púd (A.S.33) jako koncový prvek osazen čistý nástavec s HEPA filtrem – prověřit, dle podkladu technologie by měla plazit TZ (domělní) v čistých prostorech</i>	ks	-3,000	1 614,49	-4 843,47	CS VLASTNÍ
N	K	VZT4.8	Čistý nástavec pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200, vč. HEPA filtru a čelní desky <i>Nesoulad v PD – dle specifikace je uvažován vířivý anemostat (4,8 – 6ks) – dle TZ a schéma má být ve varné púd (A.S.33) jako koncový prvek osazen čistý nástavec s HEPA filtrem – prověřit, dle podkladu technologie by měla plazit TZ (domělní) v čistých prostorech</i>	ks	3,000	11 850,00	35 550,00	CS VLASTNÍ
183	K	VZT6.26	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm <i>* V PD je chybně navržena minerální tepelná izolace na potrubí v rozvodné SLP (A.1.05a) - dle PBR musí být požárně izolováno požární izolaci s odolností 30min – zaměřit.</i>	m2	5,000	1 166,41	5 832,05	CS VLASTNÍ
184	K	VZT6.27	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm <i>* V PD je chybně navržena minerální tepelná izolace na potrubí v rozvodné SLP (A.1.05a) - dle PBR musí být požárně izolováno požární izolaci s odolností 30min – zaměřit.</i>	m2	-5,000	374,28	-1 871,40	CS VLASTNÍ
193	K	VZT7.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm	ks	-1,000	2 745,41	-2 745,41	CS VLASTNÍ
N	K	VZT7.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm lak RAL <i>Žaluzie v lakovaném provedení RAL</i>	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	CS VLASTNÍ
230	K	VZT8.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x500mm	ks	-1,000	2 075,36	-2 075,36	CS VLASTNÍ
N	K	VZT8.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x500mm <i>Žaluzie v lakovaném provedení RAL</i>	ks	1,000	2 567,00	2 567,00	CS VLASTNÍ
277	K	VZT9.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x800mm	ks	-1,000	3 770,24	-3 770,24	CS VLASTNÍ
N	K	VZT9.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x800mm <i>Žaluzie v lakovaném provedení RAL</i>	ks	1,000	6 160,00	6 160,00	CS VLASTNÍ
305	K	VZT9.48	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	-14,000	1 166,41	-16 329,74	CS VLASTNÍ

V PD je chybně navržena požární izolace odolnosti 30min v požárním úseku IS3 (II.SPB) - potrubí musí být dle ČSN 73 0872 požárně izolováno pro VI. SPB (60min), do kterého potrubí vstupuje (N3.1) jako horší úsek z dotčených – zaměnit požární izolaci 30min za požární izolaci s odolností 60min, popř. pošetřit přesunutím, či doplněním PK. m2 -14,00

N	K	VZT9.48	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 60 DP1	m2	14,000	2 393,00	33 502,00	CS VLASTNÍ
			V PD je chybně navržena požární izolace odolnosti 30min v požárním úseku IS3 (II.SPB) - potrubí musí být dle ČSN 73 0872 požárně izolováno pro VI. SPB (60min), do kterého potrubí vstupuje (N3.1) jako horší úsek z dotčených – zaměnit požární izolaci 30min za požární izolaci s odolností 60min, popř. pošetřit přesunutím, či doplněním PK. m2 14,00					
325	K	VZT10.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1250x800mm	ks	-1,000	-3 274,13	3 274,13	CS VLASTNÍ
N	K	VZT10.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1250x800mm	ks	1,000	3 817,00	3 817,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
366	K	VZT12.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	-1,000	1 368,75	-1 368,75	CS VLASTNÍ
N	K	VZT12.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	1,000	1 576,00	1 576,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
367	K	VZT12.10	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	-1,000	1 368,75	-1 368,75	CS VLASTNÍ
N	K	VZT12.10	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	1,000	1 576,00	1 576,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
374	K	VZT13.2	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 400x200mm, servopohon v dodávce VZT	ks	-1,000	3 813,75	-3 813,75	CS VLASTNÍ
			* Zaměnit regulační klapku (13.2 - 1ks) 400x200 za těsnou RKA 1000x500/S pro uzavření celého systému větrání CHÚC, nikoliv pouze po jednu větev, zvláště pak když nejsou potrubí za ventilátorem izolována, čímž by mohlo dojít k promrzání. ks -1,00					
N	K	VZT13.2	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 1000x500mm, servopohon v dodávce VZT	ks	1,000	8 331,00	8 331,00	CS VLASTNÍ
			* Zaměnit regulační klapku (13.2 - 1ks) 400x200 za těsnou RKA 1000x500/S pro uzavření celého systému větrání CHÚC, nikoliv pouze po jednu větev, zvláště pak když nejsou potrubí za ventilátorem izolována, čímž by mohlo dojít k promrzání. ks 1,00					
378	K	VZT13.6	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 750x710mm	ks	-3,000	13 055,10	-39 165,30	CS VLASTNÍ
N	K	VZT13.6	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 750x710mm	ks	3,000	18 858,00	56 574,00	CS VLASTNÍ
			v lakovaném provedení RAL	ks	3,00			
379	K	VZT13.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 2000x800mm	ks	-1,000	1 468,57	-1 468,57	CS VLASTNÍ
N	K	VZT13.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 2000x800mm	ks	1,000	7 387,00	7 387,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
380	K	VZT13.8	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 710x750mm	ks	-3,000	2 461,78	-7 385,34	CS VLASTNÍ
N	K	VZT13.8	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 710x750mm	ks	3,000	3 624,00	10 872,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	3,00			
388	K	VZT14.3	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 630x630mm	ks	-1,000	10 633,37	-10 633,37	CS VLASTNÍ
N	K	VZT14.3	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 630x630mm	ks	1,000	15 876,00	15 876,00	CS VLASTNÍ
			V lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
390	K	VZT14.5	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x400mm	ks	-1,000	2 359,98	-2 359,98	CS VLASTNÍ
N	K	VZT14.5	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x400mm	ks	1,000	4 103,00	4 103,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
391	K	VZT14.6	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 800x800mm	ks	-1,000	2 470,67	-2 470,67	CS VLASTNÍ
N	K	VZT14.6	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 800x800mm	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
463	K	VZT27.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 450x250mm	ks	-1,000	1 117,73	-1 117,73	CS VLASTNÍ
N	K	VZT27.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 450x250mm	ks	1,000	1 443,00	1 443,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			
489	K	VZT28.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm (pro výfuk vzduchu)	ks	-1,000	2 745,41	-2 745,41	CS VLASTNÍ
N	K	VZT28.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm (pro výfuk vzduchu)	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	CS VLASTNÍ
			Žaluzie v lakovaném provedení RAL	ks	1,00			

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 717 037,29

N	K	VZT5.15a	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 800x250	ks	1,000	14 777,19	14 777,19	CS VLASTNÍ
129	K	VZT5.16	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 427,40	1 427,40	CS VLASTNÍ
131	K	VZT5.18	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 285,95	1 285,95	CS VLASTNÍ
142	K	VZT5.29	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	3,000	65,94	197,82	CS VLASTNÍ
149	K	VZT5.36	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	13,000	319,22	4 149,86	CS VLASTNÍ
151	K	VZT5.38	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	2,000	354,44	708,88	CS VLASTNÍ
152	K	VZT5.39	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	3,000	299,60	898,80	CS VLASTNÍ
157	K	VZT5.44	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	13,000	374,28	4 865,64	CS VLASTNÍ
185	K	VZT7.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	-1,000	412 392,18	-412 392,18	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 59%, vodní ohřev 10,7kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 37,7 kW, vodní ohřev 14,8kW, ventilátor s EC motorem 5,6kW, kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13.					
N	K	VZT7.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018 změna VZT jednotky, viz. navýšení průtoku vzduchu	ks	1,000	542 879,04	542 879,04	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří	ks	1,000			

Poznámka k položce:
VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 59%, vodní ohřev 10,7kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 37,7 kW, vodní ohřev 14,8kW, ventilátor s EC motorem 5,6kW, kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Komory s protimrazovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 4000(2030)/2060m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.

186	K	VZT7.2	Parní zvlhčovač	ks	-1,000	146 046,60	-146 046,60	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 59%, vodní ohřev 10,7kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 37,7 kW, vodní ohřev 14,8kW, ventilátor s EC motorem 5,6kW, kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Komory s protimrazovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 4000(2030)/2060m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
186	K	VZT7.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	173 776,36	173 776,36	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 40 kg/hod, množství vzduchu 4000 m3/h, minimální relativní vlhkost 40%, Příkon 30 kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubce. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky je protimrazové vytápěné skříň

187	K	VZT7.3	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	1,000	2 705,60	2 705,60	CS VLASTNÍ
N	K	VZT7.3a	Tlumič hluku buňkový 750x500*500	ks	1,000	2 477,12	2 477,12	CS VLASTNÍ
189	K	VZT7.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	-1,000	5 473,69	-5 473,69	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavření profese EPS servopohonem 400x250					
N	K	VZT7.5a	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 797,84	7 797,84	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří	ks	1,000			

Poznámka k položce:
Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavření profese EPS servopohonem 560x250

192	K	VZT7.8	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x250	ks	-1,000	9 298,18	-9 298,18	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří	ks	1,000			
N	K	VZT7.8a	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 700x250	ks	1,000	14 777,19	14 777,19	CS VLASTNÍ
12	K	VZT7.8b	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 500x250	ks	1,000	9 515,72	9 515,72	CS VLASTNÍ
N	K	VZT7.8c	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 250x150	ks	1,000	11 294,76	11 294,76	CS VLASTNÍ
N	K	VZT7.8d	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 250x150	ks	1,000	11 294,76	11 294,76	CS VLASTNÍ
192	K	VZT7.8e	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x250	ks	1,000	9 298,18	9 298,18	CS VLASTNÍ
194	K	VZT7.10	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 427,40	1 427,40	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.17					
197	K	VZT7.13	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 285,95	1 285,95	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.17					
328	K	VZT7.12a	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	2,000	1 622,77	3 245,54	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a- 1 ks, m.č. A.2.36-1ks					
201	K	VZT7.17	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN160	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.36					
204	K	VZT7.20	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN160	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.36					
208	K	VZT7.24	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	3,000	65,94	197,82	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.17					
210	K	VZT7.26	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN250	bm	3,000	92,87	278,61	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a - 1,5 m, m.č. A.2.36 - 1,5 m					
212	K	VZT7.28	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	15,000	218,78	3 281,70	CS VLASTNÍ
			m.č. A.17					
214	K	VZT7.30	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	7,000	266,69	1 866,83	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.36					
218	K	VZT7.34	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	9,000	299,60	2 696,40	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.17 - 5 m2, doplnění digestoří 2 m2, m.č. A.2.36 - 2 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
219	K	VZT7.35	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	39,000	354,69	13 832,91	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří - 80-42 m3	m3	39,000			
220	K	VZT7.36	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	31,000	501,96	15 560,76	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří - 45-14 m2	m2	31,000			
221	K	VZT7.37	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	11,000	983,61	10 819,71	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří - 35-24 m2	m2	11,000			
222	K	VZT7.38	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	10,000	1 166,41	11 664,10	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří - 25 - 15 m2	m2	10,000			
223	K	VZT7.39	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	57,000	374,28	21 333,96	CS VLASTNÍ
			Doplnění digestoří - 60 - 23 m2	m2	37,000			
			m.č. A.2.17 - 20 m2	m3	20,000			
231	K	VZT8.8	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 427,40	1 427,40	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.19, A.2.20 - 3-1,5 m	ks	1,000			
233	K	VZT8.10	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	-1,000	1 622,77	-1 622,77	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.19, A.2.20	ks	-1,000			
235	K	VZT8.12	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	2,000	1 474,19	2 948,38	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.19, A.2.20	ks	2,000			
236	K	VZT8.13	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	-1,000	1 491,21	-1 491,21	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.19, A.2.20	ks	-1,000			
244	K	VZT8.21	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	4,500	65,94	296,73	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a a 2.26b 6 m	bm	6,000			
			m.č. A.2.19, A.2.20 - 3-1,5 m	bm	-1,500			
249	K	VZT8.26	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	-18,500	266,69	-4 933,77	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a a 2.26b	bm	-5,500			
			m.č. A.2.19, A.2.20	bm	-13,000			
250	K	VZT8.27	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	26,000	319,22	8 299,72	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a a 2.26b	bm	9,000			
			m.č. A.2.19, A.2.20	bm	17,000			
251	K	VZT8.28	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	-9,000	354,44	-3 189,96	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a a 2.26b	bm	-5,000			
			m.č. A.2.19, A.2.20	bm	-4,000			
257	K	VZT8.34	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	3,000	374,28	1 122,84	CS VLASTNÍ
			m.č. A.2.26a a 2.26b	bm	3,000			
N	K	VZT 29a	Ventilátor radiální do kruhového potrubí m.č. A.2.47	ks	1,000	39 474,49	39 474,49	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 1200m3/h, pext=500Pa, příkon 1kW.					
N	K	VZT 29b	Ventilátor radiální do kruhového potrubí m.č. A.2.47	ks	1,000	39 474,49	39 474,49	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 1200m3/h, pext=500Pa, příkon 1kW.					
N	K	VZT 29c	Ventilátor radiální do kruhového potrubí m.č. A.2.36	ks	1,000	34 142,76	34 142,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 600m3/h, pext=400Pa, příkon 0,5kW.					
N	K	VZT 29d	Ventilátor radiální do kruhového potrubí m.č. A.2.26a	ks	1,000	34 142,76	34 142,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 600m3/h, pext=400Pa, příkon 0,5kW.					
416	K	VZT29.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, l=900mm	ks	4,000	2 091,17	8 364,68	CS VLASTNÍ
408	K	VZT29.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, l=900mm	ks	4,000	1 616,81	6 467,24	CS VLASTNÍ
425	K	VZT29.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 910,90	5 910,90	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 5.NP Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN250					
425	K	VZT29.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 910,90	5 910,90	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 5.NP Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN250					
N	K	VZT29.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním,	ks	1,000	7 084,04	7 084,04	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 2.NP vstup do šachty IS5b Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN200					
N	K	VZT29.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	6 997,44	6 997,44	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 2.NP vstup do šachty IS5b Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN200					
N	K	VZT29.8	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	6 997,44	6 997,44	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 5.NP vstup do šachty IS5b Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN200					
N	K	VZT29.9	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	6 997,44	6 997,44	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Umístění - 5.NP vstup do šachty IS5b Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy "AKTIVOVANÁ KLAPKA" a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN200					
427	K	VZT29.10	Zpětná klapka DN250	ks	2,000	327,37	654,74	CS VLASTNÍ
411	K	VZT29.11	Zpětná klapka DN200	ks	2,000	242,71	485,42	CS VLASTNÍ
412	K	VZT29.12	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	70,000	319,22	22 345,40	CS VLASTNÍ
428	K	VZT29.13	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	22,000	354,44	7 797,68	CS VLASTNÍ
429	K	VZT29.14	Potrubí SPIRO - tvarovky	bm	30,000	299,60	8 988,00	CS VLASTNÍ
430	K	VZT29.15	Izolace požární EI 30 DP1 a protihluková s oplechováním tl.60mm	m2	22,000	2 080,40	45 768,80	CS VLASTNÍ
N	K	VZT29.16	Sokl izolovaný kruhový D250	ks	2,000	3 529,44	7 058,88	CS VLASTNÍ
N	K	VZT29.17	Sokl izolovaný kruhový D200	ks	2,000	2 895,88	5 791,75	CS VLASTNÍ
N	K	VZT29.18	Výfuková hlavice kruhová D250	ks	2,000	1 676,90	3 353,81	CS VLASTNÍ
N	K	VZT29.19	Výfuková hlavice kruhová D200	ks	2,000	1 546,63	3 093,26	CS VLASTNÍ
N			Revize prováděcího projektu VZT	ks	1,000	72 800,00	72 800,00	CS VLASTNÍ
N	K	01	montážní materiál	ks	1,000	5 416,00	5 416,00	CS VLASTNÍ
N	K	02	doprava	ks	1,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo: RTCH - Revize projektu RTCH - záměna expanzního automatu za řídicí jednotku Variomat

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

169 638,09

D	D1	změna č.2							
82	K	Pol754	710 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	1,000	15 433,54	15 433,54	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.48							
				ks	1				
	N	K	Pol754a	500 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	1,000	18 488,00	18 488,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.50							
				ks	1				
83	K	Pol755	1 120 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	2,000	15 433,54	30 867,08	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 1.30 m.č. 1.29							
				ks	1				
				ks	1				
84	K	Pol756	1 230 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	-1,000	15 433,54	-15 433,54	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.48							
				ks	-1				
85	K	Pol757	1 260 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	1,000	15 433,54	15 433,54	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.20							
				ks	1				
90	K	Pol762	2 130 kW, referenční výrobek např.GCB1.UW0.K05	ks	2,000	22 885,51	45 771,02	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.26b							
				ks	2				
93	K	Pol765	2 910 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05	ks	-2,000	15 833,24	-31 666,48	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí výkon m.č. 2.26 m.č. 2.20 Ve specifikaci chybí 1ks FCU (pol765 – 9ks) – viz PD - doplnit.							
				ks	-2				
				ks	-1				
				ks	1				
98	K	Pol770	Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily_DN 15	ks	4,000	3 187,22	12 748,88	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily s automatickým omezovačem průtoku včetně pohonu. Součástí všech ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. Součástí dodávky je i dodávka a montáž termického pohonu 230 V							
				ks	0				
				ks	-1				
				ks	1				
				ks	2				
				ks	0				
				ks	1				
				ks	0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>m.č. 2.50</i>		<i>ks</i>	<i>1</i>		
104	K	Pol772_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 15	ks	4,000	247,49	989,96	
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>					
			<i>m.č. 2.48</i>	<i>ks</i>	<i>0</i>			
			<i>m.č. 2.50</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 1.30</i>	<i>ks</i>	<i>0</i>			
			<i>m.č. 2.26a</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 2.20</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 1.29</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
105	K	Pol773_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 20	ks	0,000	354,15	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>					
			<i>m.č. 2.48</i>	<i>ks</i>	<i>-1</i>			
			<i>m.č. 2.49</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 2.26</i>	<i>ks</i>	<i>-1</i>			
			<i>m.č. 2.26b</i>	<i>ks</i>	<i>2</i>			
			<i>m.č. 2.20</i>	<i>ks</i>	<i>-1</i>			
112	K	73400.1	Vinité trubky z ušlechtilých materiálů_DN 20; 0,5 m pro nanníení fanncoilů	ks	1,000	1 027,97	1 027,97	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vinité trubky z ušlechtilých materiálů, PN 10. Každá trubka má na obou koncích šroubení, vhodného typu pro napojení daného zařízení.</i>					
			<i>m.č. 2.26</i>	<i>ks</i>	<i>-1</i>			
			<i>m.č. 2.26b</i>	<i>ks</i>	<i>2</i>			
			<i>m.č. 2.20</i>	<i>ks</i>	<i>0</i>			
113	K	73400.2	Vinité trubky z ušlechtilých materiálů_DN 15; 0,5 m pro nanníení fanncoilů	ks	3,000	760,27	2 280,81	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vinité trubky z ušlechtilých materiálů, PN 10. Každá trubka má na obou koncích šroubení, vhodného typu pro napojení daného zařízení.</i>					
			<i>m.č. 2.48</i>	<i>ks</i>	<i>0</i>			
			<i>m.č. 1.30</i>	<i>ks</i>	<i>0</i>			
			<i>m.č. 2.26a</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 1.29</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
			<i>m.č. 2.50</i>	<i>ks</i>	<i>1</i>			
120	K	733 11.1_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25	m	6,000	417,61	2 505,66	
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)</i>					
			<i>m.č. 2.26b</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>			
121	K	73311.9_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20	m	-0,500	353,36	-176,68	
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)</i>					
			<i>m.č. 2.26</i>	<i>m</i>	<i>-1,5</i>			
			<i>m.č. 2.20</i>	<i>m</i>	<i>-3</i>			
			<i>m.č. 1.30</i>	<i>m</i>	<i>-2</i>			
			<i>m.č. 2.26b</i>	<i>m</i>	<i>6</i>			
131	K	71346.15	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace cca 30 mm	m	-6,500	224,87	-1 461,66	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ($\mu=7000$) a nízkou tepelnou vodivostí ($\Lambda_{mbda}=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blíží popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
			<i>m.č. 2.26</i>	<i>m</i>	<i>-9,5</i>			
			<i>m.č. 2.20</i>	<i>m</i>	<i>-3</i>			
			<i>m.č. 2.26b</i>	<i>m</i>	<i>6</i>			
132	K	71346.16	Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace cca 30 mm	m	26,500	192,74	5 107,61	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ($\mu=7000$) a nízkou tepelnou vodivostí ($\Lambda_{mbda}=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blíží popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
			<i>m.č. 2.48</i>	<i>m</i>	<i>0</i>			
			<i>m.č. 2.50</i>	<i>m</i>	<i>10</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			m.č. 2.26	m	-1,5			
			m.č. 1.30	m	10			
			m.č. 2.26a	m	4			
			m.č. 2.20	m	2			
			m.č. 1.29	m	2			
138	K	71337.10	Izolace armatur DN 20- tl.30 mm	ks	-1,000	224,87	-224,87	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ($\mu=7000$) a nízkou tepelnou vodivostí ($\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Bližší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</p>					
			m.č. 2.26	ks	-2			
			m.č. 2.20	ks	-1			
			m.č. 2.26b	ks	2			
139	K	71337.11	Izolace armatur DN 15- tl.30 mm	ks	9,000	203,45	1 831,05	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ($\mu=7000$) a nízkou tepelnou vodivostí ($\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Bližší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</p>					
			m.č. 2.48	ks	0			
			m.č. 2.50	ks	2			
			m.č. 2.26	ks	-2			
			m.č. 2.20	ks	1			
			m.č. 1.30	ks	0			
			m.č. 2.26a	ks	4			
			m.č. 2.26b	ks	2			
			m.č. 1.29	ks	2			
147	K	783 42-5428.4	Nátěr potrubí _DN 20	m	-6,500	32,12	-208,78	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.</p>					
			m.č. 2.26	m	-9,5			
			m.č. 2.20	m	-3			
			m.č. 2.26b	m	6			
148	K	783 42-5428.5	Nátěr potrubí _DN15	m	69,500	53,54	3 721,03	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Bližší popis viz technická zpráva.</p>					
			m.č. 2.48	m	0			
			m.č. 2.50	m	10			
			m.č. 2.26	m	-1,5			
			m.č. 1.29	m	2			
			m.č. 1.30	m	10			
			m.č. 2.26a	m	4			
			m.č. 2.20	m	2			
171	K	73311.8_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových _DN 15	m	26,500	315,89	8 371,09	
			m.č. 2.50	m	10,000			
			m.č. 2.26	m	-1,500			
			m.č. 2.27	m	4,000			
			m.č. 2.20	m	2,000			
			m.č. 1.29	m	2,000			
			m.č. 1.30	m	10,000			
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiály, zednické přípomocce, montážní lešení.....)</p>					
324	K	735152256	11050090-60-0010_Otopné těleso	ks	1,000	1 902,72	1 902,72	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</p> <p>Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mmm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.</p>					
			m.č. 2.22	ks	1			
348	K	Pol825	30050140-5CH0010_Otopné těleso	ks	2,000	6 555,28	13 110,56	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.</p>					
			m.č. 2.20	ks	2			
355	K	Pol832	20S050070-5CH0010_Otopné těleso	ks	-1,000	3 309,31	-3 309,31	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.</p>					
			m.č. 2.48	ks	-1			
N	K		30S050070-5CH0010_Otopné těleso 30S VK-50070 (1386W)	ks	2,000	4 035,03	8 070,06	CS VLASTNÍ
			m.č. 2.48	ks	1			
			m.č. 1.29	ks	1			
356	K	Pol833	20S050080-5CH0010_Otopné těleso	ks	-1,000	3 627,31	-3 627,31	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilku, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.</p>					
			m.č. 2.20	ks	-1			
365	K	Pol842	Proporcionální termický pohon EMO-T , 230V, NC	ks	7,000	748,16	5 237,12	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 m.č. 2.48 ks 0 m.č. 2.20 ks 1 m.č. 2.22 ks 1 m.č. 1.29 ks 0 • Nesoulad v PD – tělesa v místnostech s FCU musí být osazeny pohony pro případ blokace při chlazení. Podle výkresu 112ks OT vs 107ks ve VV – nutné doplnit 5x ks 5</p>					
366	K	Pol843	Radiátorové sroubení poniklované, DN 15 (1/2") s možností nředreulace uzavření a vypouštění	ks	2,000	395,85	791,70	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 m.č. 2.48 0 m.č. 2.20 1 m.č. 2.22 1 m.č. 1.29 0</p>					
381	K	Pol845	Třivrstvé potrubí _16x2, tl 10mm	m	12,000	116,78	1 401,36	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Třivrstvé potrubí Pex/Al/Pex, minimálně PN 10 při 90°C. Včetně veškerého příslušenství, izolace. Fitinky kovové. m.č. 2.48 m 0 m.č. 2.20 m 0 m.č. 2.22 m 12 m.č. 1.29 m 0</p>					
D	D17		Ostatní náklady				30 655,96	
544	K	Pol883	Přesun hmot procentní v objektech do 36 m	kpl.	1,000	385,07	385,07	CS VLASTNÍ
545	K	Pol884	Příplatek k přesunu hmot procentní za zvětšený přesun do 500 m	kpl.	1,000	270,89	270,89	CS VLASTNÍ
N	K		projektová dokumentace	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálava
80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

407 680,74

D D1 CHLAZENÍ

407 680,74

D D2 CHLAD - STROJOVNY

407 680,74

8	K	Poi743	Kompaktní dvoukompresorový expanzní automat, tlaková nádoba 600 l	ks	-1,000	41 654,15	-41 654,15	CS VLASTNÍ
---	---	--------	---	----	--------	-----------	------------	------------

P
*Poznámka k položce:
15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01
Kompaktní dvoukompresorový expanzní automat, tlaková nádoba 600 l pro kombinaci s řídicí jednotkou, včetně napojení a uzavíracích a zabezpečovacích armatur, montáž, uvedení do provozu*

N	K	1.9	Řídicí jednotka Variomat VS 2-2/60 SC, 10 bar, 105°C, 230 V, 2,2 kW základní nádoba VG 600, 6 bar, 70°C. V systému Chlazení je p0 - 220 kPa, pf - 250 kPa, pe - 350 kPa, pv - otevírací přetlak pojistného ventilu 400 kPa. Vyrovnávač hydraulických rázů - Tlaková expanzní nádoba s membránou Reflex N 50, 6 bar, 70°C.	ks	1,000	295 332,13	295 332,13	CS VLASTNÍ
N	K		Připojovací souprava G1 634-740	ks	1,000	4 921,13	4 921,13	CS VLASTNÍ
N	K		základní nádoba VG600	ks	1,000	101 868,25	101 868,25	CS VLASTNÍ
N	K		Reflex N50	ks	1,000	2 579,50	2 579,50	CS VLASTNÍ
N	K		kulový kohout	ks	1,000	1 046,38	1 046,38	CS VLASTNÍ
N	K		Uvedení do provozu	ks	1,000	17 187,50	17 187,50	CS VLASTNÍ
N	K		Revize prováděcího projektu ÚT	ks	1,000	26 400,00	26 400,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 08.02.2023
Projektant: KANIA a. s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 805 757,30

D D2 PŘÍPOJNICE, NOSNÉ SYSTÉMY 3 210,45

44	K	Pol928	Příchytka pro kabely pevné, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	128,000	12,00	1 536,05	CS VLASTNÍ
45	K	Pol929	Podružný materiál	kg	23,000	72,80	1 674,40	CS VLASTNÍ

D D3 Elektroinstalace 93 931,79

49	K	Pol933	PA přípojnice pospojování v krabici, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	10,000	446,32	4 463,20	CS VLASTNÍ
50	K	Pol934	PE přípojnice pospojování v krabici, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	446,32	1 338,96	CS VLASTNÍ
51	K	Pol935	Pau dvojnásobná svorka pro vyrovnání potenciálu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	601,72	1 805,15	CS VLASTNÍ
52	K	Pol936	Paz krabice "KU" vč. VAGO svorek pro připojení zařízení, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	10,000	122,36	1 223,62	CS VLASTNÍ
53	K	Pol937	PAP krabice "KU" vč. VAGO svorek pro připojení podlahy, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	15,000	122,36	1 835,44	CS VLASTNÍ
75	K	Pol959	Spínač jednofázový, kplt. vč. krabice, IP20, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-1,000	337,86	-337,86	CS VLASTNÍ
76	K	Pol960	Spínač jednofázový, kplt. vč. krabice, IP44, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-2,000	174,68	-349,35	CS VLASTNÍ
78	K	Pol962	Přepínač střídavý, kplt. vč. krabice, IP20, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-2,000	190,11	-380,23	CS VLASTNÍ
79	K	Pol963	Přepínač střídavý IP44, 250V/10A, bílý, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	143,01	286,01	CS VLASTNÍ
83	K	Pol967	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, bílá MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	17,000	139,52	2 371,80	CS VLASTNÍ
84	K	Pol968	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, zelená DO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-6,000	182,81	-1 096,83	CS VLASTNÍ
86	K	Pol970	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, bílá MDO s III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	825,05	4 125,24	CS VLASTNÍ
87	K	Pol971	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, zelená DO s III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-9,000	887,74	-7 989,70	CS VLASTNÍ
90	K	Pol974	Zásuvka na povrch, 400V/32A/IP44, barva dle půdorysů, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	388,70	1 166,11	CS VLASTNÍ
91	K	Pol975	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	300,55	300,55	CS VLASTNÍ
92	K	Pol976	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	986,08	986,08	CS VLASTNÍ
93	K	Pol977	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, zelená, DO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-2,000	343,84	-687,68	CS VLASTNÍ
95	K	Pol979	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	317,28	317,28	CS VLASTNÍ
96	K	Pol980	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	1 036,46	2 072,92	CS VLASTNÍ
99	K	Pol983	Zásuvka pod OMK, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, bílá, MDO, kompl. dod., vč. krab. instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	55,000	249,83	13 740,45	CS VLASTNÍ
100	K	Pol984	Zásuvka pod omítku, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, bílá, MDO, vč. krab., III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	22,000	935,36	20 577,83	CS VLASTNÍ
101	K	Pol985	Zásuvka pod omítku, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, zelená, DO, kompletní dod., instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, vč. krab., kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	23,000	272,17	6 259,92	CS VLASTNÍ
102	K	Pol986	Zásuvka pod omítku, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, zelená, DO, vč. krab., III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, instalace do rámečku, nebo sruženého rámečku, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	13,000	957,76	12 450,83	CS VLASTNÍ
103	K	Pol987	Zásuv. pod omítku, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, červená, VDO, kompletní dod., instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, vč. krab., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	19,000	266,57	5 064,84	CS VLASTNÍ
104	K	Pol988	Zásuvka pod omítku, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, červená, VDO, III. st. přepětové ochrany, kplt. dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	13,000	952,16	12 378,03	CS VLASTNÍ
105	K	Pol989	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	400,97	400,97	CS VLASTNÍ
106	K	Pol990	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	1 086,56	1 086,56	CS VLASTNÍ
107	K	Pol991	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, zelená, DO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-7,000	434,57	-3 041,99	CS VLASTNÍ
108	K	Pol992	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	1 120,16	1 120,16	CS VLASTNÍ
109	K	Pol993	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/32A, víčko, popis. pole, zelená, DO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-3,000	468,50	-1 405,49	CS VLASTNÍ
110	K	Pol994	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/32A, víčko, popis. pole, červená, VDO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	1 154,08	13 848,97	CS VLASTNÍ

D D4 Kabeláž, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23 277 604,95

128	K	kabel R	Kabel CXKH-R 3Jx1,5, B2cas1d0 (+485-50)	m	435,000	33,20	14 442,00	CS VLASTNÍ
129	K	kabel R.1	Kabel CXKH-R 3Jx2,5, B2cas1d0	m	1 900,000	39,95	75 905,00	CS VLASTNÍ
131	K	kabel R.3	Kabel CXKH-R 3Ox1,5, B2cas1d0	m	70,000	33,20	2 324,00	CS VLASTNÍ
139	K	kabel R.9	Kabel CXKH-R 1x25zž, B2cas1d0	m	32,000	81,80	2 617,60	CS VLASTNÍ
140	K	kabel R.10	Kabel CXKH-R 1x16zž, B2cas1d0	m	164,000	61,28	10 049,92	CS VLASTNÍ
141	K	kabel R.11	Kabel CXKH-R 1x10zž, B2cas1d0	m	148,000	48,81	7 223,88	CS VLASTNÍ
142	K	kabel R.12	Kabel CXKH-R 1x6zž, B2cas1d0	m	42,000	37,75	1 585,50	CS VLASTNÍ
143	K	kabel R.13	Kabel CXKH-R 1x4zž, B2cas1d0	m	71,000	32,85	2 332,35	CS VLASTNÍ
144	K	kabel R.14	Kabel CXKH-R 1x2,5zž, B2cas1d0	m	0,000	30,05	0,00	CS VLASTNÍ
154	K	kabel R.22	Kabel CXKH-R 3Jx6, B2cas1d0	m	1 100,000	69,09	75 999,00	CS VLASTNÍ
157	K	kabel R.23	Kabel CXKH-R 5Jx2,5, B2cas1d0	m	5,000	52,66	263,30	CS VLASTNÍ
160	K	kabel R.26	Kabel CXKH-R 5Jx10, B2cas1d0	m	560,000	151,54	84 862,40	CS VLASTNÍ

DOPLNĚNÍ SLABOPROUDY (16.9.2022): 3 132,00

N			Vývod MDO a technologické, 230V (6x jistič 16B/1)	ks	6,000	522,00	3 132,00	CS VLASTNÍ
---	--	--	---	----	-------	--------	----------	------------

Vývody (nové okruhy)

34 917,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N			Vývod přes hl.vypínač 230V (1x jistič 16B/1 + hlavní vypínač 20A)	ks	1,000	1 143,60	1 143,60	CS VLASTNÍ
N			Vývod DO a technologické, 400V (1x jistič 16B/3 + hlavní vypínač 3x25A)	ks	1,000	1 833,12	1 833,12	CS VLASTNÍ
N			Vývod DO a technologické, 230V (5x 16B/1)	ks	5,000	522,00	2 610,00	CS VLASTNÍ
N			Vývod VDO a technologické, 230V (2x 16B/1)	ks	2,000	522,00	1 044,00	CS VLASTNÍ
N			Vývod MDO a technologické, 230V (28x jistič 10B/1)	ks	28,000	522,00	14 616,00	CS VLASTNÍ
N			Spínací hodiny SPH01, Spínací hodiny SHT-4/230	ks	4,000	3 417,60	13 670,40	CS VLASTNÍ
DOPLNĚNÍ GERMICIDY (13.10.2022):							56 049,60	
N			Čidlo pohybu EB10430848 MD 360/24 Basic 24m 2300W 10A IP40 bílá, stropní	ks	11,000	2 025,60	22 281,60	CS VLASTNÍ
N			RGER	ks	5,000	5 544,00	27 720,00	CS VLASTNÍ
N			RGERA307	ks	1,000	6 048,00	6 048,00	CS VLASTNÍ
D OST Ostatní							336 911,39	
258	K	Pol1102	Značení kabelů- dle tabulky Propojení technologie a Světlná el. instatace, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	ks	52,000	7,80	405,35	CS VLASTNÍ
262	K	Pol444.1	Stavební a zednické výpomocce _ (dle specifikace)	kus	1,000	28 106,04	28 106,04	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace _ OBJEM PŘÍLOŽKY = V ROZSAHU 7.5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ</i>					
263	K	Pol734	Výchozí revize	hod	40,000	510,00	20 400,00	CS VLASTNÍ
N	K		Realizační PD	soub	1,000	288 000,00	288 000,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 10 - SK

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 08.02.2023
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

627 116,20

D		URS	Strukturovaná kabeláž						65 686,60
P		<i>Poznámka k položce:</i> 19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámeček, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice							
8	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	6,000	130,60	783,60	CS VLASTNÍ	
9	K	Pol289	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm	ks	6,000	177,10	1 062,60	CS VLASTNÍ	
16	K	Pol294	Montáž 19" patch panelu neosazeného	ks	8,000	130,60	1 044,80	CS VLASTNÍ	
17	K	Pol295	19" patch panel pro 24 modulů, 1U, 19", neosazený, s popisky, černý	ks	8,000	276,00	2 208,00	CS VLASTNÍ	
18	K	Pol296	Montáž keystoneu do patch panelu, zapojení kabelu	ks	138,000	58,10	8 017,80	CS VLASTNÍ	
19	K	Pol297	Uzavíratelný keystone modul STP, RJ45, CAT. 6A 10G	ks	138,000	70,20	9 687,60	CS VLASTNÍ	
20	K	Pol298	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 1m	ks	24,000	49,50	1 188,00	CS VLASTNÍ	
21	K	Pol299	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 2m	ks	40,000	68,10	2 724,00	CS VLASTNÍ	
22	K	Pol300	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	ks	74,000	85,30	6 312,20	CS VLASTNÍ	
23	K	742330041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	4,000	178,90	715,60	CS VLASTNÍ	
24	K	Pol301	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	4,000	160,00	640,00	CS VLASTNÍ	
26	K	742330042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	67,000	237,00	15 879,00	CS VLASTNÍ	
28	K	Pol304	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	67,000	230,20	15 423,40	CS VLASTNÍ	

D		D2	Instalační materiál						516 446,00
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	10 900,000	13,50	147 150,00	CS VLASTNÍ	
N	K		Instalační kabel S/FTP CAT.7 B2Ca	m	10 900,000	25,04	272 936,00	CS VLASTNÍ	
71	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	150,000	9,70	1 455,00	CS VLASTNÍ	
72	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	150,000	13,10	1 965,00	CS VLASTNÍ	
73	K	Pol337	Montáž svazkového držáku pro 30 kabelů	ks	30,000	9,70	291,00	CS VLASTNÍ	
74	K	Pol338	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	30,000	20,40	612,00	CS VLASTNÍ	
79	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	2 420,000	30,85	74 657,00	CS VLASTNÍ	
80	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	2 420,000	4,60	11 132,00	CS VLASTNÍ	
82	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	71,000	69,00	4 899,00	CS VLASTNÍ	
84	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	ks	71,000	19,00	1 349,00	CS VLASTNÍ	

D		D3	Ostatní						44 983,60
87	K	742330051	Popis portu zásuvky	ks	138,000	7,70	1 062,60	CS VLASTNÍ	
88	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	8,000	7,70	61,60	CS VLASTNÍ	
89	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	138,000	111,30	15 359,40	CS VLASTNÍ	
91	K	Pol341	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	CS VLASTNÍ	

P		<i>Poznámka k položce:</i> 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 pásky, sádra apod.)						
92	K	Pol342	Stavební připomoci	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	CS VLASTNÍ
P		<i>Poznámka k položce:</i> Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení						
93	K	Pol343	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 8 - DZ

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 08.02.2023
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 656,40

D D2 Přivolání lékařů ve 3.NP								1 593,40
56	K	Pol233	Montáž napájecího zdroje na DIN lištu, 12 V/AC	ks	1,000	97,80	97,80	CS VLASTNÍ
57	K	Pol178	Napájecí zdroj na DIN lištu, 12 V/AC, 12 W, výstupní proud 1A	ks	1,000	155,30	155,30	CS VLASTNÍ
58	K	Pol234	Montáž zvonkového tlačítka vč. krabice pro montáž pod omítku	ks	1,000	97,20	97,20	CS VLASTNÍ
59	K	Pol235	Zvonkové tlačítko vč. krabice pro montáž pod omítku	ks	1,000	135,70	135,70	CS VLASTNÍ
60	K	Pol236	Montáž rozvaděče 8 modulů, montáž pod omítku	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
61	K	Pol237	Rozvaděč 8 modulů, 1 řada, montáž pod omítku, dvířka, lišta DIN	ks	1,000	212,80	212,80	CS VLASTNÍ
62	K	Pol238	Montáž elektronického zvonku	ks	1,000	169,40	169,40	CS VLASTNÍ
63	K	Pol239	Elektronický zvonek 8-12 V AC/DC, bílý, hlasitost 85dB, povrchová montáž	ks	1,000	289,80	289,80	CS VLASTNÍ

D D3 Instalační materiál								4 063,00
64	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	120,000	11,60	1 392,00	CS VLASTNÍ
65	K	Pol240	J-Y(st)Y 4x2x0,8 - kabel sdělovací	m	60,000	14,40	864,00	CS VLASTNÍ
66	K	Pol241	U/UTP 4x2x0,5 CAT.5e, LSZH, kabel komunikační	m	60,000	6,90	414,00	CS VLASTNÍ
67	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	30,000	9,70	291,00	CS VLASTNÍ
68	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	30,000	13,10	393,00	CS VLASTNÍ
69	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	20,000	30,85	617,00	CS VLASTNÍ
71	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	20,000	4,60	92,00	CS VLASTNÍ

D D4 Ostatní								5 000,00
82	K	Pol247	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	500,00	500,00	CS VLASTNÍ

*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.)*

83	K	Pol248	Stavební přípomoci	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--------------------	----	-------	----------	----------	------------

*Poznámka k položce:
Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení*

84	K	Pol249	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	------------

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 1 - EPS

Místo:
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 08.02.2023
 Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 322,20

D URS Elektrická požární signalizace EPS 1 507,30

*Poznámka k položce:
 Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachů do paměti a indikací poplachů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC a/ 42V DC. EN 54-11, typ B*

37	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	ks	1,000	43,60	43,60	CS VLASTNÍ
38	K	Pol23	Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce	ks	1,000	1 079,00	1 079,00	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:
 Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachů, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče*

41	K	742210131	Montáž patice hlásiče	ks	1,000	96,80	96,80	CS VLASTNÍ
42	K	Pol26	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	1,000	109,60	109,60	CS VLASTNÍ
43	K	Pol27	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	1,000	178,30	178,30	CS VLASTNÍ

D D1 Instalační materiál 1 741,70

72	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	25,000	15,50	387,50	CS VLASTNÍ
73	K	Pol52	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	25,000	10,70	267,50	CS VLASTNÍ
80	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	10,000	38,30	383,00	CS VLASTNÍ
81	K	Pol58	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. příchytka a tvarovek	m	10,000	14,72	147,20	CS VLASTNÍ
82	K	742111001	Montáž příchytka pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	35,000	9,70	339,50	CS VLASTNÍ
83	K	Pol59	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	35,000	4,10	143,50	CS VLASTNÍ
87	K	Pol63	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	35,000	2,10	73,50	CS VLASTNÍ

D D2 Ostatní 1 073,20

92	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	ks	1,000	58,10	58,10	CS VLASTNÍ
94	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	ks	1,000	58,10	58,10	CS VLASTNÍ
96	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	1,000	207,00	207,00	CS VLASTNÍ

*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 pásky, sádra apod.)*

100	K	Pol70	Stavební přípomoci	ks	1,000	150,00	150,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-------	--------------------	----	-------	--------	--------	------------

*Poznámka k položce:
 Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení*

101	K	Pol71	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	600,00	600,00	CS VLASTNÍ
-----	---	-------	---	----	-------	--------	--------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
Objekt: SO 01 - PAVILON A
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

Pokrytí GSM 1PP

Místo: Datum: 08.02.2023
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: Ivo Doucek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	URS		Pokrytí mobilním signálem				436 860,96
			Instalační materiál				
			kabel 1/2"; bez potřebných kabelových příchyttek LCF12-50JFN	ks	227,000	142,80	32 415,60
			kabel 7/8"; bez potřebných kabelových příchyttek LFC78-50JFNA-A0	ks	110,000	252,00	27 720,00
			jumper SCF12-50JFN, 2m	ks	2,000	764,40	1 528,80
			Connector 1/2"-50-TYPE 4.3-10 M (dle specifikace)	ks	14,000	354,48	4 962,72
			Connector 7/8"-50-TYPE 4.3-10 M (dle specifikace)	ks	8,000	421,68	3 373,44
			Kabelová příchytka - uchycení kabelu na strop	ks	400,000	89,04	35 616,00
			Indoor panel/omni anténa	ks	8,000	4 788,00	38 304,00
			pasivní prvky (splittery, tappery)	ks	4,000	4 536,00	18 144,00
			Instalace				
			Koaxiální kabel 1/2"	ks	227,000	109,20	24 788,40
			Koaxiální kabel 7/8"	ks	110,000	152,88	16 816,80
			Jumper SCF12-50JFN	ks	2,000	588,00	1 176,00
			Instalace konektorů 4.3-10 M na 1/2"	ks	14,000	442,80	6 199,20
			Instalace konektorů 4.3-10 M na 7/8"	ks	8,000	570,00	4 560,00
			Instalace splittrů nebo tapperů	ks	4,000	4 704,00	18 816,00
			Instalace omni antén	ks	8,000	4 704,00	37 632,00
			Kabelová příchytka - uchycení kabelu na strop - instalace	ks	400,000	63,84	25 536,00
			Měření kabelových tras (CL, DTF, VSWR)	ks	13,000	1 344,00	17 472,00
			Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	7 200,00	7 200,00
			ostatní				
			Přeprava osob, technik na cestě, režijní náklady, koordinace	ks	1,000	36 000,00	36 000,00
			ostatní montážní materiál	kpl	1,000	14 160,00	14 160,00
			stavební přípomoci	kpl	1,000	11 040,00	11 040,00
			projektová dokumentace	ks	1,000	53 400,00	53 400,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:

1 - EPS

Místo: Datum: 08.02.2023

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. , Spálava
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -29 222,90

D URS Elektrická požární signalizace EPS -29 222,90

26	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	ks	-2,000	1 741,70	-3 483,40
27	K	Pol18	Dotykový externí ovládací panel, povrchová montáž, připojení na sběrnici RS485, napájení 12-30VDC / 500mA (při 24VDC)	ks	-1,000	9 136,80	-9 136,80
28	K	Pol19	Ústředna EPS bez kruhových linek zapojitena do sítě ústředn EPS, sloužící jako ovládací tablo	ks	-1,000	16 602,70	-16 602,70

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **D.2-IO 09 - SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ**

Místo:

Datum: 08.02.2023

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-20 300,00

D	URS	Areálové slaboproudé rozvody					-20 300,00
3	K	Pol608	Montáž sdělovacího kabelu zemního 1x2x0,8	m	-700,000	15,50	-10 850,00
4	K	Pol609	SSKFH V180 PLUS 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1), uložení do země	m	-700,000	13,50	-9 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: SO 01 - PAVILON A
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 4: **13 - TU a telefony**

Místo: Datum: 08.02.2023
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava
 Uchazeč: #ODKAZI Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 139 890,40

D URS Telefonní ústředna a telefony 139 890,40

1	K	Pol405	Základní kancelářský IP telefon	ks	-80,000	1 377,70	-110 216,00
---	---	--------	---------------------------------	----	---------	----------	-------------

Poznámka k položce:
 Základní kancelářský IP telefon s 3xSIP, PoE, 8xBLF a podsvíceným displejem - 3 x SIP, 132 x 64 podsvícený LCD displej, HD audio (sluchátko i hlasitý odposlech), dva 10/100/1000 Mbps síťové porty s integrovaným PoE, konektor náhlavní soupravy RJ9, EHS (Electronic Hook Switch) s Plantronics headsety, funkční tlačítka: mute, headset, transfer, konference, hold, send a redial, hlasitý odposlech, regulace hlasitosti, telefonní seznam, záznamník, page / intercom, nahrávání, 8 x BLF tlačítek pro sledování aktivity klapek, resp. pro rychlou volbu, audokonference mezi 4 účastníky, telefonní seznam do 500 záznamů (možnost downloadu XML, LDAP tel. Seznamu), historie hovorů do 200 záznamů, možnost integrace vlastních vyzváněcích melodií, možnost montáže telefonu na stěnu; podpora standardních telefonních funkcí: hold (podržení hovoru), transfer (přepojení hovoru), forward (přesměrování), parkování / převzetí hovorů, 3-stranná konference, shared-call-appearance (SCA) / Bridged-line-appearance (BLA), call waiting, automatické vytáčení, click-to-dial, hot desking, flexibilní dial plán; podpora protokolů a standardů: SIP RFC3261, TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP / HTTPS, ARP / RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP; podpora hlasových kodeků: G.711? / A, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A / B, iLBC (pending), Opus (pending), in-band a out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNR, AEC, PLC, AJB, AGC; Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) a Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS); napájení přes adaptér, který je součástí balení telefonu nebo PoE: IEEE802.3af Class 2; bezpečnost: přístup na úrovni administrátora a uživatele, autentifikace na bázi MD5 a MD5-session, 256-bit AES kryptování konfiguračního souboru, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control; upgrade firmwaru přes TFTP / HTTP / HTTPS, provisioning pomocí TR-069 nebo AES šifrované XML konfiguračního souboru

N	K		Základní kancelářský IP telefon - nově požadovaný, GRP-2613 Grandstream	ks	74,000	2 638,80	195 271,20
N	K		Základní kancelářský IP telefon - nově požadovaný, GXV-3350 Grandstream	ks	6,000	9 139,20	54 835,20

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
10 - SK

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Datum: 08.02.2023
Projektant: KANIA a.s. , Špálůva 80/9,
Ostrava

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

247 109,70

D	URS	Strukturovaná kabeláž					247 109,70
2	K	Pol283	19' rozvaděč stojanový 42U/800x1000	ks	-3,000	10 688,10	-32 064,30
<i>Poznámka k položce:</i> 19' rozvaděč stojanový 42U/800x1000, Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice							
N	K		19' rozvaděč stojanový 47U/800x1000	ks	3,000	48 898,00	146 694,00
<i>Poznámka k položce:</i> 19' rozvaděč stojanový 47U/800x1000, Přední dveře plně prosklené, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice							
3	K	Pol284	19' rozvaděč stojanový 42U/800x800	ks	-4,000	9 924,50	-39 698,00
<i>Poznámka k položce:</i> 19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice							
N	K		19' rozvaděč stojanový 47U/800x800	ks	4,000	43 044,50	172 178,00
<i>Poznámka k položce:</i> 19' rozvaděč stojanový 47U/800x800, Přední dveře plně prosklené, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice							

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
10 - SK

Místo: Datum: 08.02.2023
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. , Špálůva 80/9,
Ostrava
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 36 265,00

D	URS	Strukturovaná kabeláž					36 265,00
37	K	Pol309	Univerzální komunikační IP tablo audio, 3x1 tlačítko	ks	-1,000	9 470,30	-9 470,30
38	K	Pol310	Univerzální komunikační IP tablo audio, 3x2 tlačítka	ks	-4,000	9 780,80	-39 123,20
40	K	Pol312	Univerzální komunikační IP tablo s kamerou, 3x2 tlačítka	ks	5,000	16 971,70	84 858,50

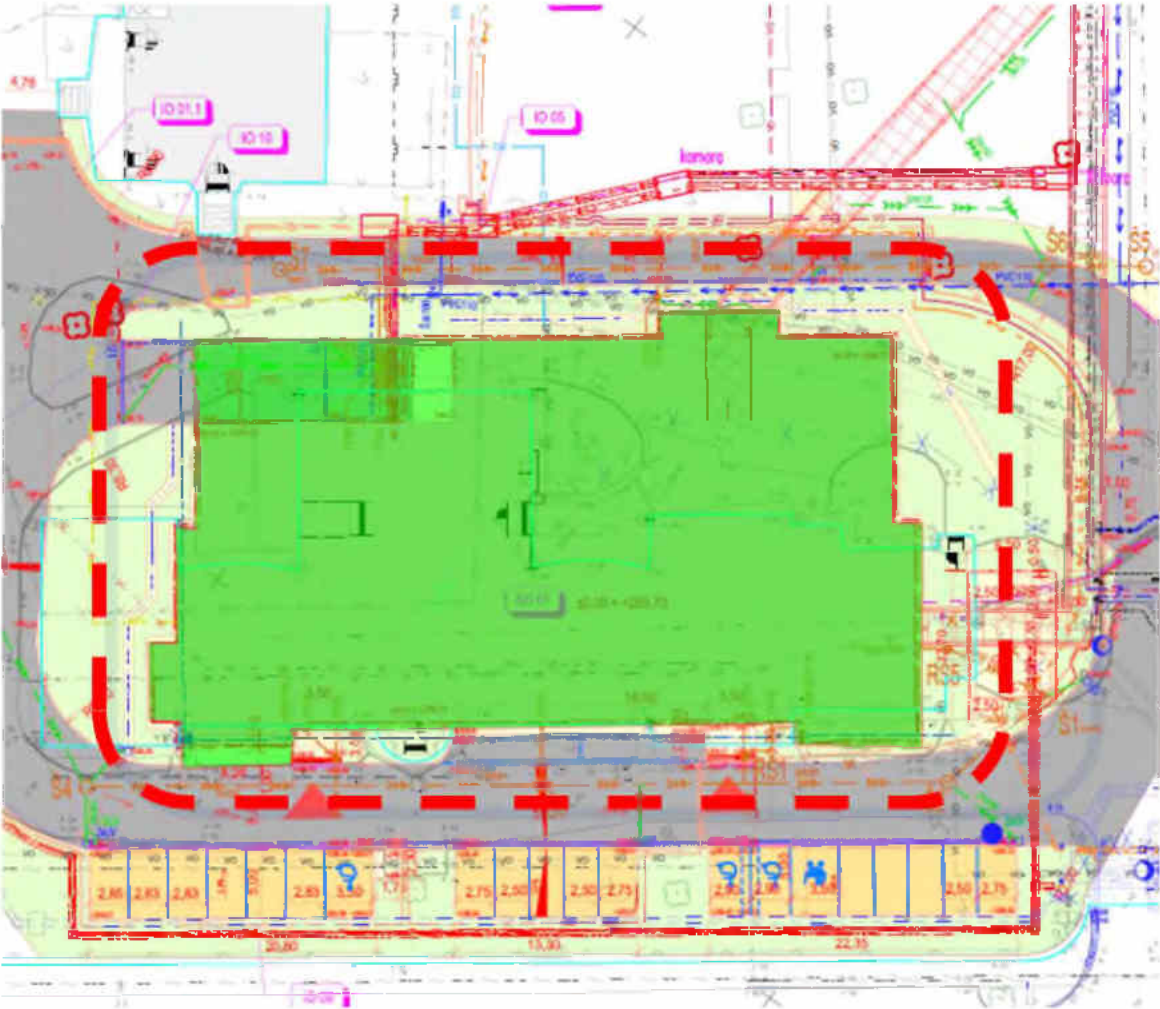
Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem
								Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč
1NP			1.NP - regulace místnosti							3 128,0	2 196,9	5 324,9
6	1NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1536,83	201,82	1536,83	201,82	1738,65
17	1NP	FCU	FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a přípojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	0	579,93	0	1159,86	1159,86
			KAB KABELY A TRASY									
27	1NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-15	m	20	16,93	13,92	338,6	278,4	617
30	1NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-15	m	20	48,71	13,92	974,2	278,4	1252,6
31	1NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DP5-D.1.4.7-SO 01-15	m	20	13,92	13,92	278,4	278,4	556,8

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč
2.NP - regulace místností													
										4 951,3	4 231,3	9 182,6	
74124.02.41	6	2NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x,xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1536,83	201,82	1536,83	201,82	1738,65
RTS: 210 01-0348.RT2.1	15	2NP	radiátory	YH_x,xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	444,23	158,9	888,46	317,8	1206,26
75173.02.11	17	2NP	FCU	FC_x,xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	4	0	579,93	0	2319,72	2319,72
74112.02.21	27	2NP		KAB	kabel sílový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B _{2-g1,d0} , Cu, 2x1.5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	30	16,93	13,92	507,9	417,6	925,5
74112.02.28	30	2NP		KAB	kabel sílový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B _{2-g1,d0} , Cu, 7x1.5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	30	48,71	13,92	1461,3	417,6	1878,9
74112.02.51	32	2NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B _{2-g1,d0} , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	40	13,92	13,92	556,8	556,8	1113,6

URS	Č.pot.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
		RA5.1	S5		Strojovna VZT 5.NP						128 285,4	70 329,0	198 614,3
74124.01.61	N	RA5.1	Rozšiřující modul		Modul digitálních vstupů, 16 I/O		ks	2	7472,40	660,00	14944,8	1320	16264,8
74124.01.61	N	RA5.1	Rozšiřující modul		Modul digitálních výstupů, 6 I/O		ks	1	8038,80	660,00	8038,8	660	8698,8
		RA5.1	V7		VZT7-Laboratoře mikrobiologie								
75139.01.01	30	RA5.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V7	Regulátor průtoku vzduchu, zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	ks	3	0	197,18	0	591,54	591,54
		RA5.1	V29		VZT29-odtlahy								
	123	RA5.1	Ventilátor přívod	V29	Motor ventilátoru, 230V, do 1kW, EC, vč. servisního vypínače, napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	kpl	4		521,94	0,00	2087,76	2087,76
	140	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V29	PK29.1, PK29.2, PK29.3, PK29.4, PK29.5, PK29.6	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	ks	6		197,18	0,00	1183,08	1183,08
		RA5.1	KAB		KABELY A TRASY								
74112.01.01	146	RA5.1	VZT29	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	445	19,14	13,92	8517,3	6194,4	14711,7
74112.01.01	146	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	425	19,14	13,92	8134,5	5916	14050,5
74112.01.03	147	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 4x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	140	30,16	13,92	4222,4	1948,8	6171,2
74112.01.08	148	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	60	31,66	13,92	1899,6	835,2	2734,8
74112.01.07	152	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 4w	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	15	90,47	16,24	1357,05	243,6	1600,65
74112.01.04	153	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 4x10	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	26	139,18	18,56	3618,68	482,56	4101,24
74112.01.05	154	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 4x16	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	32	206,46	20,88	6606,72	668,16	7274,88
74112.01.51	155	RA5.1	VZT29	KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 1x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	548	13,92	13,92	7628,16	7628,16	15256,32
74112.01.52	156	RA5.1	Zónový regulátor průtoku VZT7	KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	355	22,15	13,92	7863,25	4941,6	12804,85
74112.01.52	156	RA5.1	VZT29	KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	445	22,15	13,92	9856,75	6194,4	16051,15
74112.01.01	146	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	890	19,14	13,92	17034,6	12388,8	29423,4
74112.01.52	156	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 _{ca} s1,d0, Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-14	m	1112	22,15	13,92	24630,8	15479,04	40109,84
74111.01.05	163	RA5.1	Přemístění RA5.1	KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x300, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-50 01-08	m	15	262,13	104,39	3931,95	1565,85	5497,8

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Mírná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
		RA0.1		V5		VZT5 - Transfúzní stanice								-197,18
139.01.	96	RA0.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V5	YZ5.1ab, YZ5.2ab, YZ5.3ab, YZ5.4	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	-1	0	197,18	0	-197,18	-197,18

ON Jičín: Pavilon A



ZMĚNOVÝ LIST

Hromosvod

064

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	18.04.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Jímací tyče jsou propojeny lanem, které je vedeno mezi vrcholy jímacích tyčí a tvoří „ síť “ nad celou střechou.

1.2 Popis nového řešení:

Jímací tyče se propojí pomocí vodiče HVI, ten je možno uložit na střešní krytinu.

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.

Změna je v provedení propojení jímacích tyčí na střeše objekt Pavilonu A. V původním zadání byly jímací tyče propojeny Al lanem, které bylo vedeno mezi vrcholy jímacích tyčí a tvořilo „ síť “ nad celou střechou. Nové řešení spočívá v tom, že se jímací tyče propojí pomocí vodiče HVI, ten je možno uložit na střešní krytinu a budou viditelné pouze jímací tyče (požadavek ze strany památkového ústavu) a zároveň z rozhodnutí investora na instalaci FVE, která nebyla v původním projektu uvažována. Projektant předložil na NPU pouze dokumentaci pro stavební povolení, která nezobrazuje detailní řešení provedení hromosvodu a tudíž NUP nemohl v plné míře posoudit nevyhovující vzhled hromosvodu ovlivňující celkový vzhled budovy.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

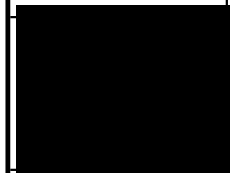
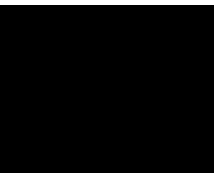
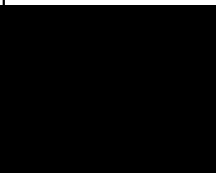
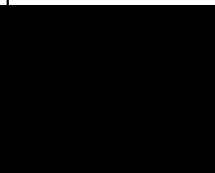
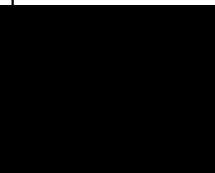
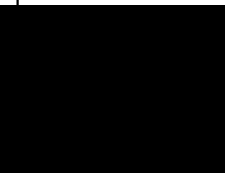
ANO

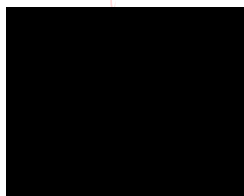
(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-215 020,46 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 642 879,77 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 427 859,31 Kč	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.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

PROJEKTANT: NANIA a.s.,
Špálova 80/9,
Čáslav

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

1 427 859,31

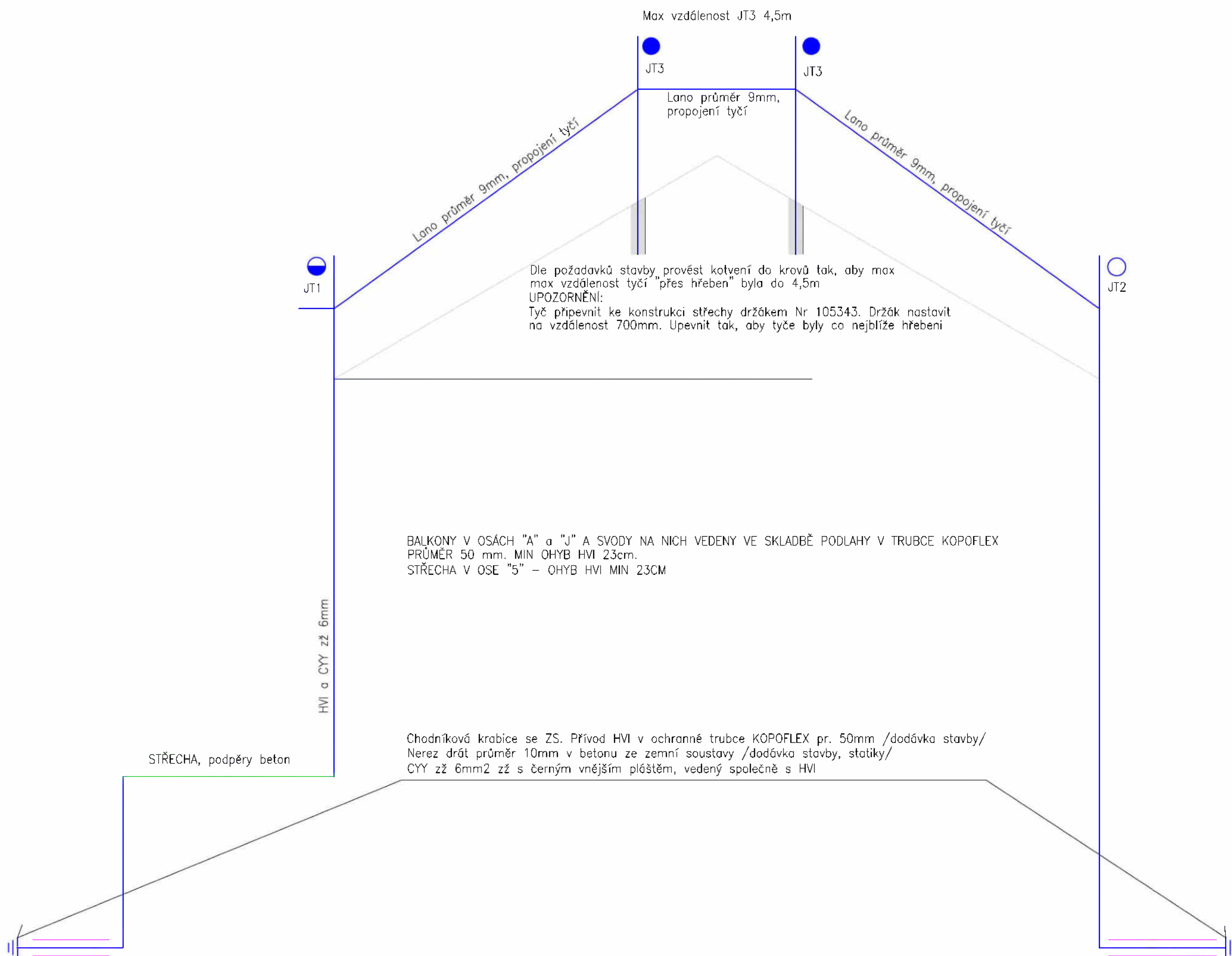
D D1 BLESKOSVOD

1 427 859,31

4	K	Pol888	Lano Al průměr 9mm, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	m	-665,000	137,31	-91 314,08	CS VLASTNÍ
5	K	Pol889	Připojení lana k tyči svorka a KS, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	-42,000	978,32	-41 089,41	CS VLASTNÍ
11	K	Pol895	Připojení jímáče zesponu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	-42,000	653,98	-27 467,26	CS VLASTNÍ
12	K	Pol896	Připojení jímáče vně, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	-26,000	653,98	-17 003,54	CS VLASTNÍ
20	K	Pol904	Průchodky střechou, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	-28,000	1 362,36	-38 146,17	CS VLASTNÍ
N	K		Příplatek za horolezecké práce	ks	965,000	78,00	75 270,00	CS VLASTNÍ
N	M		Vodič s vysokonapěťovou izolací, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	m	965,000	698,00	673 570,00	CS VLASTNÍ
			původní délka 665 m					
			12x jímáč s připojením 4ks kabelů (12x4x3m) = 144m					
			20x jímáč s připojením 2ks kabelů (20x2x3m) = 120m					
			68x zapojení VN koncovky (68x0,53m) =36m					
N	K		Montáž střešního držáku	ks	1 330,000	130,00	172 900,00	CS VLASTNÍ
N	M		Střešní držák vedení s příložkou opatřenou výřezem, pro vodiče HVI light a HVI, pro upevnění na kovové střechy se stojatým falcem. DEHN 202852, podpora po 0,5m	ks	1 330,000	317,06	421 683,15	CS VLASTNÍ
N	K		Montáž upevňovací sady	ks	32,000	546,00	17 472,00	CS VLASTNÍ
N	M		Upevňovací sada pro připojení vodičů HVI long k podpurným trubkám pro vodiče HVI long, složená z připojovací destičky (čtyřnásobné s dvojicí pojistných matic) a upevňovacího kroužku se čtyřmi držáky vedení (D 20 mm), opatřenými prořezem pro zajištění oblasti koncovky (součástí sady jsou 2 stahovací pásky). Dehn 819294	ks	32,000	3 372,03	107 904,96	CS VLASTNÍ
N	K		Montáž připojovacích prvků	ks	68,000	546,00	37 128,00	CS VLASTNÍ
N	M		Připojovací prvky pro zakončení vodiče HVI long na obou koncích. Pro zajištění oblasti koncovky vně nosné trubky (připojovací prvek pro připojení vodiče na destičku) a připojovací prvek pro připojení na jiné části vnější ochrany před bleskem nebo na uzemňovací soustavu (součástí jsou čtyři smršťovací izolace a čtyři stahovací pásky). Dehn 819147	ks	68,000	2 014,00	136 951,66	CS VLASTNÍ

BUDOVA SCHEMATICKY

Řez není veden balkóny a přístavbou /neznázorněny/



POHLED SEVEROZÁPADNÍ

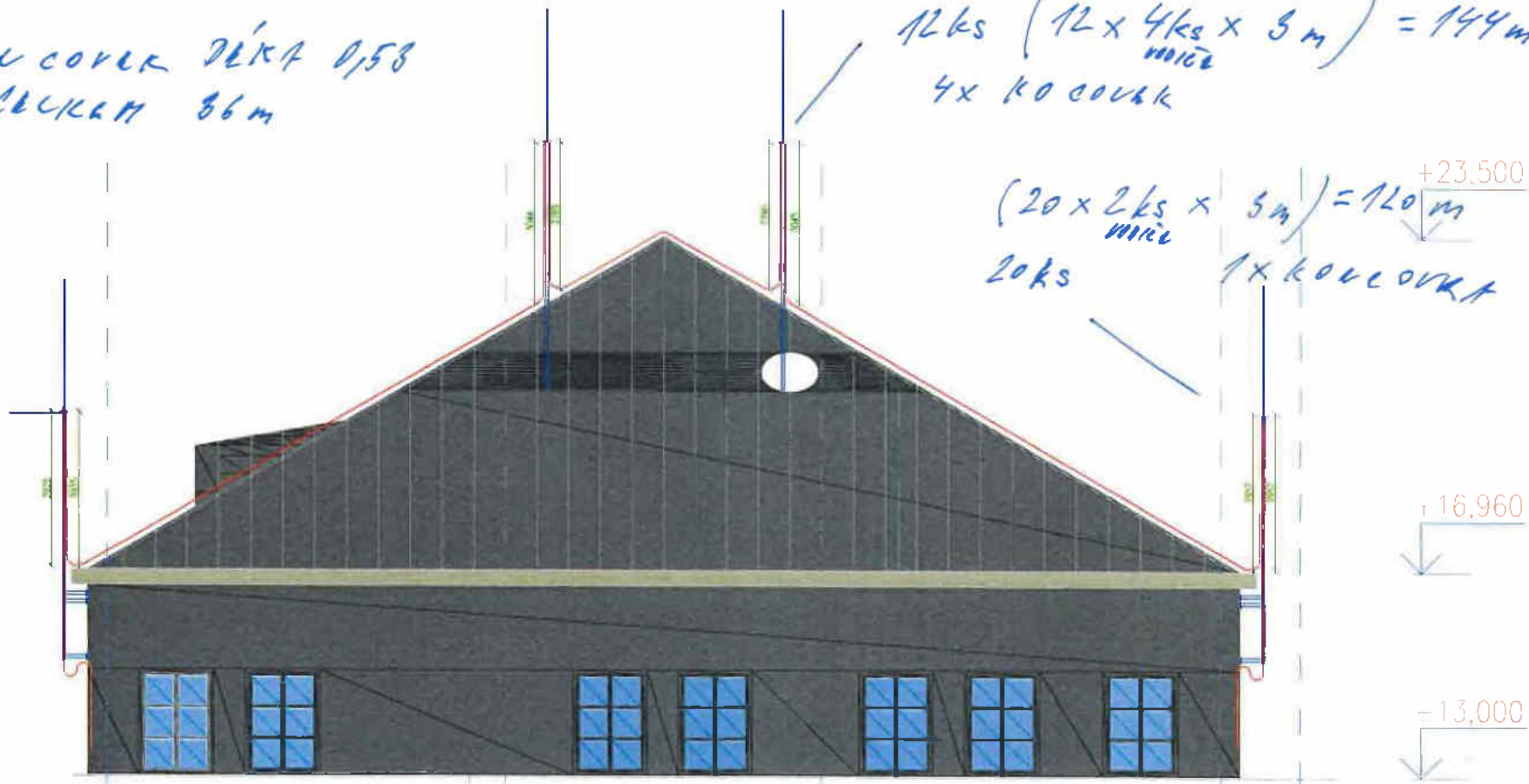
NAVŠTENÍ METRICKÉ VODICE A JÍMAČŮ
CELKEM 965 m

PŘÍVODNÍ DRÁHA 665 m

68 kusů cover délka 0,58
celkem 36 m

12 ks (12 x 4 ks x 3 m) = 144 m
4 x ko cover

(20 x 2 ks x 3 m) = 120 m
20 ks
1 x ko cover
+23.500



ZMĚNOVÝ LIST				065
Úprava otvorů VZT a napojení spojovacího krčku				
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii			
Objekt:	SO 01 Pavilon A , SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK			
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.02.2023	

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	12	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy		listů

1 Technický popis změny:
<p>1.1 Popis původního řešení: Není</p> <p>1.2 Popis nového řešení: Dojde ke rozšíření otvorů pro VZT v ŽB stěnách, navržen nedostatečný vstup do instalačních šachet. Napojení spojovacího krčku z důvodu chybné polohy v napojovacím místě na stávající konstrukci.</p>

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. Jedná se o chybu projektu.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	175 376,14 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		175 376,14 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> GEOSAN GROUP a.s. SP + ERV + RSTAV SP + ERV + RSTAV KANIA, a.s. ON Jičín a.s. Královéhradecký kraj </div>					

Ing. Jan Samec
Digitálně podepsal
Ing. Jan Samec
Datum: 2023.02.17
15:10:28 +0200

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 Pavilon A , SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

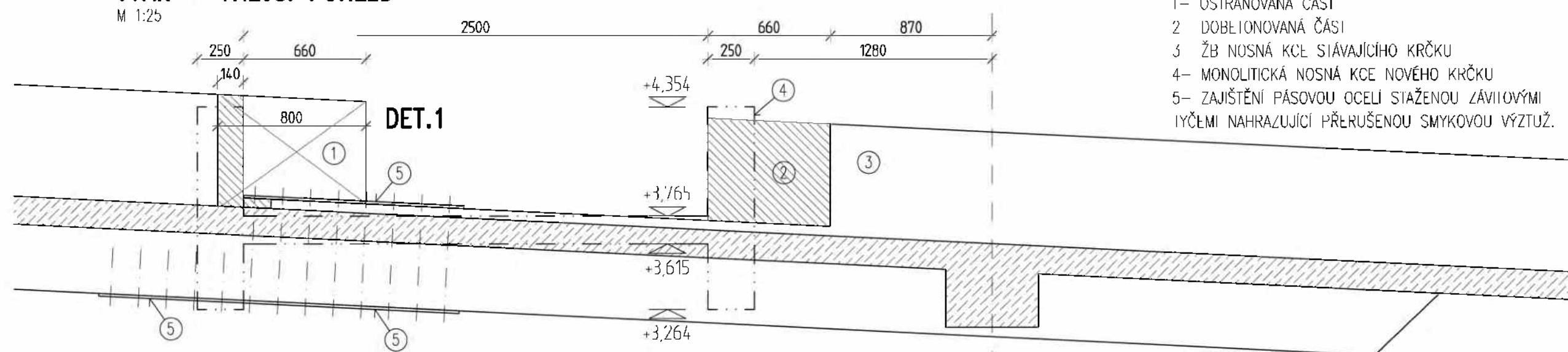
Místo: Jičín
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s. ,
Špálova 80/9.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							175 376,14	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				175 376,14	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				175 376,14	
61	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	11,970	2 950,73	35 320,24	CS ÚRS 2020 02
			Změna 8			1,050		
			Změna 9			2,320		
			Změna 10			4,000		
			Změna 11			3,200		
			Spojovací krček			1,400		
N	K	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva tl.do 450 mm	m	4,000	1 648,20	6 592,80	CS ÚRS 2023 01 *0,67
N	K	975022641R	Příplatek k podchycení nadzákladového zdiva tl.do 450 mm, přes 3 m	m	4,000	345,05	1 380,20	VLASTNÍ
N	K	975021211R	Odstranění podchycení nadzákladového zdiva	m	4,000	500,00	2 000,00	VLASTNÍ
N	K	985311111R	Reprofilace stěn sanační maltou tl do 10 mm, vybrušení a zasekání ploch a příprava podkladu	m2	4,100	2 250,00	9 225,00	VLASTNÍ
			Spojovací krček 0,6*2			1,200		
			změna 8 0,5*2			1,000		
			změna 9,11 0,4+1,5			1,900		
N	K	311361221R	Doplnění výztuže nosných zdí ocelí 10 505	t	0,021	73 900,00	1 551,90	VLASTNÍ
N	K	310321111	Zabetonování otvorů dp 1 m2 ve zdivu nadzákladovém	m3	0,120	8 576,00	1 029,12	CS ÚRS 2023 01 *0,67
			Spojovací krček			0,120		
N	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D8	m	4,020	810,70	3 259,01	CS ÚRS 2023 01 *0,67
			Spojovací krček			4,020		
N	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže do D14	m	4,480	964,80	4 322,30	CS ÚRS 2023 01 *0,67
			Spojovací krček			4,480		
N	K	767995113R	Výroba a montáž ocelových doplňkových prvků do 20 kg, vč. PKO	kg	139,866	380,00	53 148,97	VLASTNÍ
			Spojovací krček 53,1 kg			53,100		
			změna 8 plo 60/8 - 2,8 m			11,084		
			změna 9,11 plo 140/8 -9,2 m			75,682		
N	M	31197004	Závitová tyč pozink, M 12 vč osazení	m	16,000	80,80	1 292,80	CS ÚRS 2023 01 *0,67
N	M		Kotevní šroub M 12, matice, podložka, pozink	ks	90,000	26,00	2 340,00	VLASTNÍ
			změna 8_20 ks+ změna 9_28+12 ks + změna 11_30 ks			90,000		
N	M		Timeľ pro lepené kotvy do betonu HIT-HY 200	ks	8,000	925,00	7 400,00	VLASTNÍ
			Výpočet spotřeby lepicí hmoty	ks		7,3059008		
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 2, průměr 10 (R8)ks 6 hl.0,12 m			0,720	0,0746064	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 3, průměr 10 (R8)ks 6 hl.0,4 m			2,400	0,248688	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 8, ks průměr 10 (R8) 3 hl.2x0,15 m			0,900	0,093258	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 4, průměr 14 (R12)ks 4 hl.2'0,34 + 2'0,29 m			1,280	0,22266368	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 5, průměr 18 (R14) ks 2 hl.0,3 m			0,600	0,2121384	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 6, průměr 18 (R14)ks 2 hl.0,7 m			1,600	0,5657024	
			Spojovací krček zainjektování výztuže prut 7, průměr 18 (R14) ks 2 hl.0,5 m			1,000	0,353564	
			změna 8 vrt průměr 14, (M12) 20 ks, hl 0,09			1,800	0,3131208	
			změna 9 W03 vrt průměr 14 (M12), 28 ks, hl 0,09			2,520	0,43836912	
			změna 9 W02 vrt průměr 14 (M12), 12 ks, hl 0,09			1,080	2,348406	
			změna 11 W02 vrt průměr 14 (M12), 30 ks, hl 0,09			2,700	0,4696812	
			Spojovací krček zainjektování závitových tyčí vrt průměr 14 (M12) ks 10 hl.0,25 m			2,500	0,43489	
			Spojovací krček zainjektování závitových tyčí vrt průměr 14 (M12) ks 16 hl.0,55 m			8,800	1,5308128	
N	K	985331214R	Dodatečné vlepování závitových tyčí do D14	m	19,400	1 440,00	11 520,00	VLASTNÍ
N	K	977151111	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	23,966	1 266,30	24 566,22	CS ÚRS 2023 01 *0,67
131	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,000	1 963,79	3 927,58	CS ÚRS 2020 02
N	K		Lešení pomocné	soub	1,000	4 000,00	4 000,00	VLASTNÍ
N	K		Doprava	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	VLASTNÍ

TVAR – VNĚJŠÍ POHLED

M 1:25

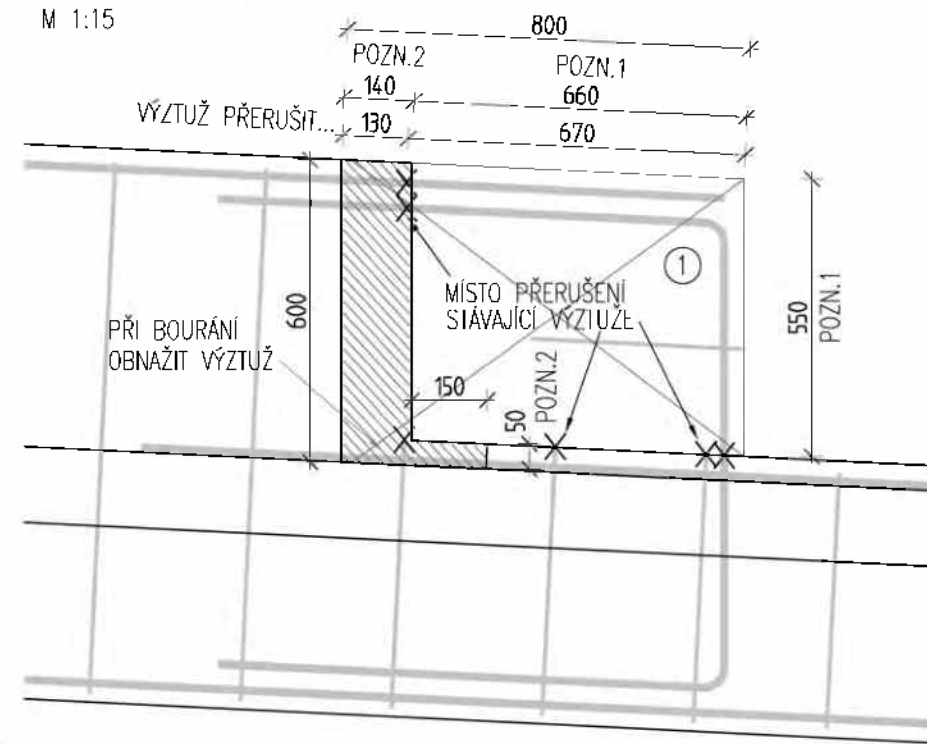


POPIS:

- OSIRAŇOVANÁ ČÁSTI
- DOBELIONOVANÁ ČÁSTI
- ŽB NOSNÁ KČE SIAVAJÍCÍHO KRČKU
- MONOLITICKÁ NOSNÁ KČE NOVÉHO KRČKU
- ZAJIŠTĚNÍ PÁSOVOU OCELI SIAŽENOU ZÁVITOVÝMI TYČEMI NAHRAZUJÍCÍ PŘERUŠENOU SMYKOVOU VÝZTUŽ.

DETAIL 1 – POHLED

M 1:15



POZNÁMKY:

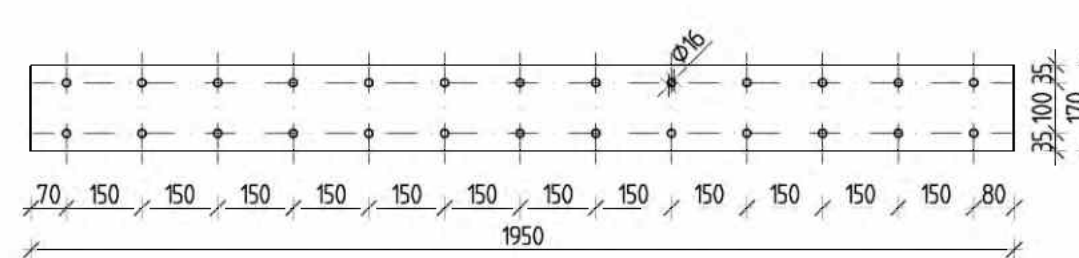
- PROVEDE SE PROVIZORNÍ PODCHYCNÍ STÁVAJÍCÍ KČE KRČKU, VIZ SCHEMA – POHLED A 10 PŘED PROVÁDĚNÍM. ODEBRAT SÍLOVKY JE MOŽNÉ 14 DNŮ PO PROVEDENÍ.
- ODBOURÁNÍ ČÁSTI (1) V DÉLCE 780mm (Ø 120mm VÍCE PRO VLEPENÍ VÝZTUŽE A VYBETONOVÁNÍ OSTĚNÍ VIZ POHLED TVAR).
- ZAJIŠTĚNÍ BOURANÉHO ÚSEKU POMOCÍ PÁSOVÉ OCELI A ZÁVITOVÝCH TYČÍ (5).
- VYBETONOVÁNÍ ČÁSTI (2) A OSTĚNÍ U ČÁSTI (1).

POZNÁMKY:

- PŘI BOURÁNÍ BUDE POUŽITA MALÁ RUČNÍ MECHANIZACE. ILCHNIKA ŘEZÁNÍ SE NESMÍ POUŽÍVAT VE SPOJNĚ ČÁSTI SOKLU!!!
- POZNÁMKA 1 – LZE POUŽÍT ŘEZÁNÍ
- POZNÁMKA 2 – BOURAT MECHANIZACÍ A OBNAŽIT VÝZTUŽ. VÝZTUŽ NESMÍ BÝT PŘERUŠENA!!!
- POZNÁMKA 3 – VLEPIT POMOCÍ CHEMICKÉHO TMELE.
- ZÁVITOVÉ TYČE A ŽEBIRKOVOU VÝZTUŽ VLEPOVAT NA CHEMII např. HILTI HIT HY200.
- PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH PÁSOVIN NEROVNÝ STYČNÝ PLOCH BEZONU ZBROUSIT, PÁSOVINY OSADIT DO JEMNOZRNĚHO VYROVNÁVACÍHO TMELE REPROFILAČNÍ HMOTY.
- ZÁVITOVOU TYČ SPINAJÍCÍ PÁSOVOU OCELI Z HORNÍ A DOLNÍ STRANY TRÁMU NOSNÉ ŽB KČE KOTVIT NA CHEMII OSADIT TYČE UTĚSNĚNÍM DOLNÍHO OTVORU např. POLYSTYRÉNEM A PROTLAČIT TYČ OTVOREM.
- PÁSOVOU OCELI JE MOŽNÉ PROVÁDĚT Z MENŠÍCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ, NUTNĚ JE VZÁJEMNĚ SVAŘIT 1/2 V SVAREM.

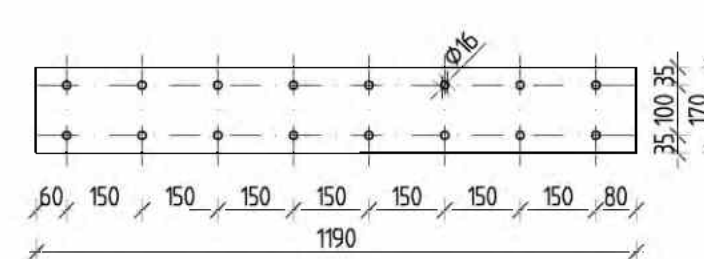
PÁSOVÁ OCEL 170x1950 tl. 12mm

M 1:15



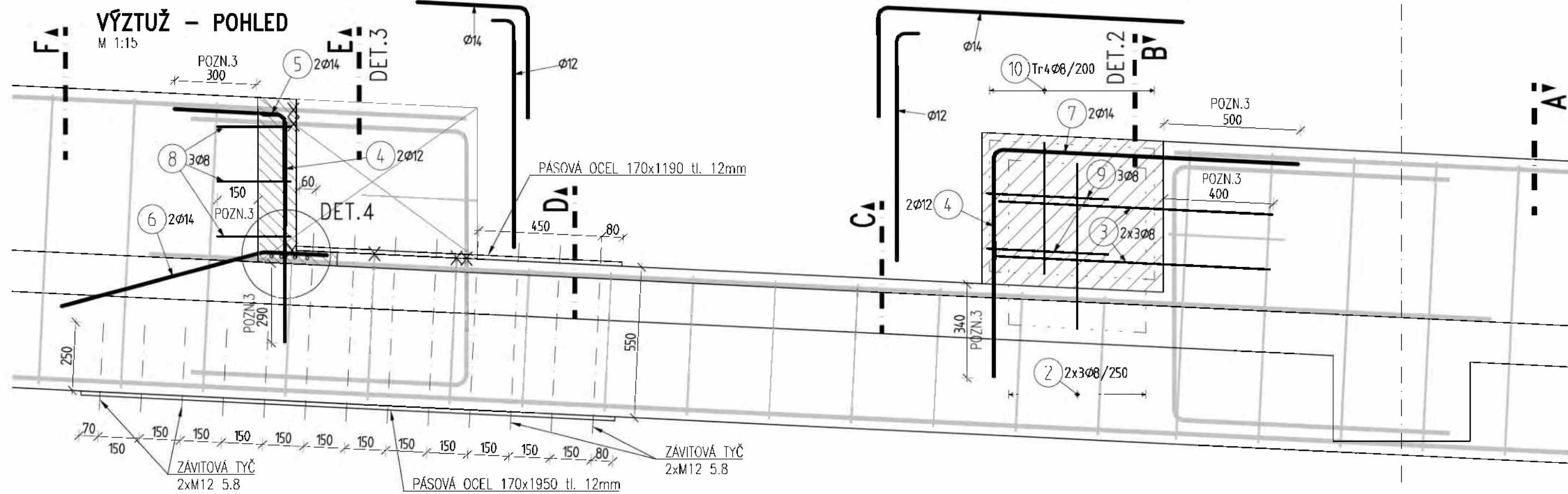
PÁSOVÁ OCEL 170x1190 tl. 12mm

M 1:15



VÝZTUŽ – POHLED

M 1:15



PŘÍČNÉ ŘEZY

ŘEZ A
M 1:15

ŘEZ B
M 1:15

DETAIL 2
M 1:15

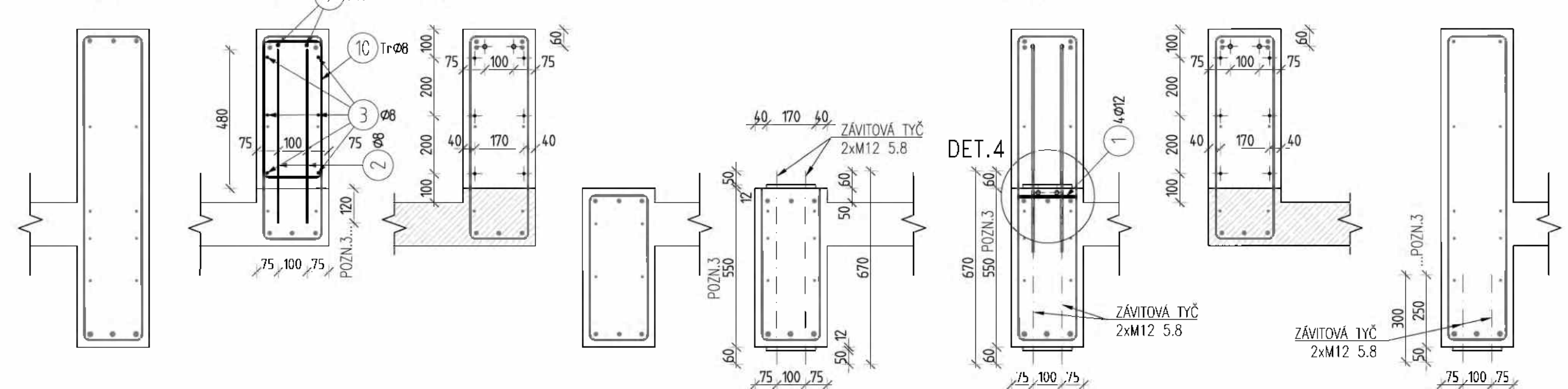
ŘEZ C
M 1:15

ŘEZ D
M 1:15

ŘEZ E
M 1:15

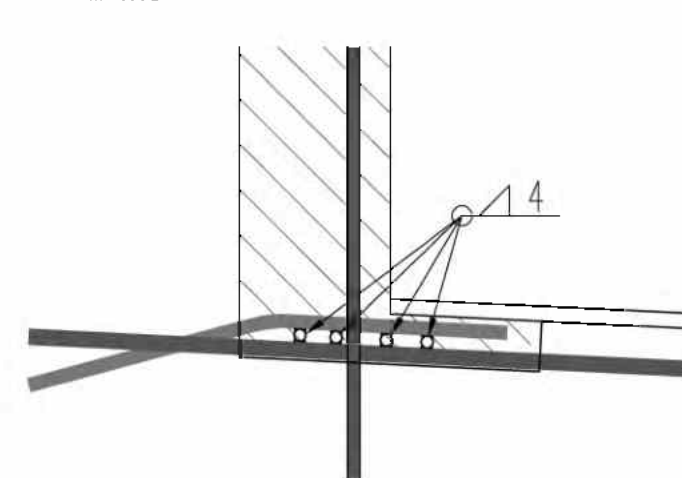
DETAIL 3
M 1:15

ŘEZ F
M 1:15



DETAIL 4

M 1:10



TVAR VLOŽEK

- 1 Ø12; L=200mm; 4ks
- 2 Ø8; L=600mm; 6ks
- 3 Ø8; L=1000mm; 6ks
- 4 Ø12; L=900mm; 4ks
- 5 Ø14; L=800mm; 2ks
- 6 Ø14; L=1000mm; 2ks
- 7 Ø14; L=1500mm; 2ks
- 8 Ø8; L=650mm; 3ks
- 9 Ø8; L=1000mm; 3ks
- 10 TrØ8; L=1550mm; 4ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

22.11.22 09:32

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500		
				8	12	14
*1	12	200	4	0.8		
*2	8	600	6	3.6		
*3	8	1000	6	6.0		
4	12	900	4	3.6		
5	14	800	2		1.6	
6	14	1000	2		2.0	
7	14	1500	2		3.0	
8	8	650	3	2.0		
9	8	1000	3	3.0		
10	8	1550	4	6.2		
CELKOVÁ DÉLKA [m]				20.8	4.4	6.6
HMOTNOST [kg]				8.2	3.9	8.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				20.1		

VÝKAZ OCELI				
Název	Délka 1ks [m]	Hmotnost 1m [kg]	Hmotnost celkem [kg]	Poznámka
Pásovina 170x1190	1,2	16,0	18.4	OCEL S 235
CELKEM + REZERVA 7%			53.1	

POZNÁMKA:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ANTIKORÓZNÍ NÁTĚR
- DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝKAZ VÝMĚR A DO CENY O DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POLOŽKY PRO REALIZACI DÍLA, I KDYŽ NEJSOU UVEDENY V PŘEDANÉM VÝKAZU VÝMĚR.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ANTIKORÓZNÍ NÁTĚR

VÝKAZ ZÁVITOVÝCH TYČÍ

PRVEK	MNOŽSTVÍ [ks]
ZÁVITOVÁ TYČ M12 dl. 670 mm	16
ZÁVITOVÁ TYČ M12 dl. 300 mm	10

OBJEDNATEL:

geosan
GROUP

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

RECOC
S.R.O. - STATICKÁ KANCELÁŘ

(c) RECOC s.r.o.
Seydlerova 2451/8
CZ 158 00 Praha 5
www.recoc.cz
středisko OSTRAVA
28. ŘÍJNA 864/273
CZ 709 00 Ostrava
tel. +420 251 624 661
tel. +420 596 632 476
ostrava@recoc.cz

INDEX	REKVIS	DATA	AUTOR

Oblastní nemocnice Jičín - Novostavba pavilonu "A" pro laboratoře a onkologii, Bolzanova 512, 506 01 Jičín

NOVOSTAVBA PAVILONU "A" - SO.03 - SPOJOVACÍ KORIDOR

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VÝZTUŽE

**VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE
DODATEČNĚ UPRAVOVANÝ OTVOR PRO NAPOJENÍ KORIDORU**

Číslo jednání/výkresu	REL.Č.	AUTOR	DATA	PROPS	LOŽNÍ	MĚŘÍTKO
22/01-01	104	Ing. Z. Kalkoda	11/2022	Ing. H. Seligová	6	A4 1:50

ZMĚNA: 8 / 2

OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PROSTUPU

STĚNA W16, V OSÁCH 3/F-G – NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ OSTĚNÍ ROZŠÍŘOVANÉHO OTVORU

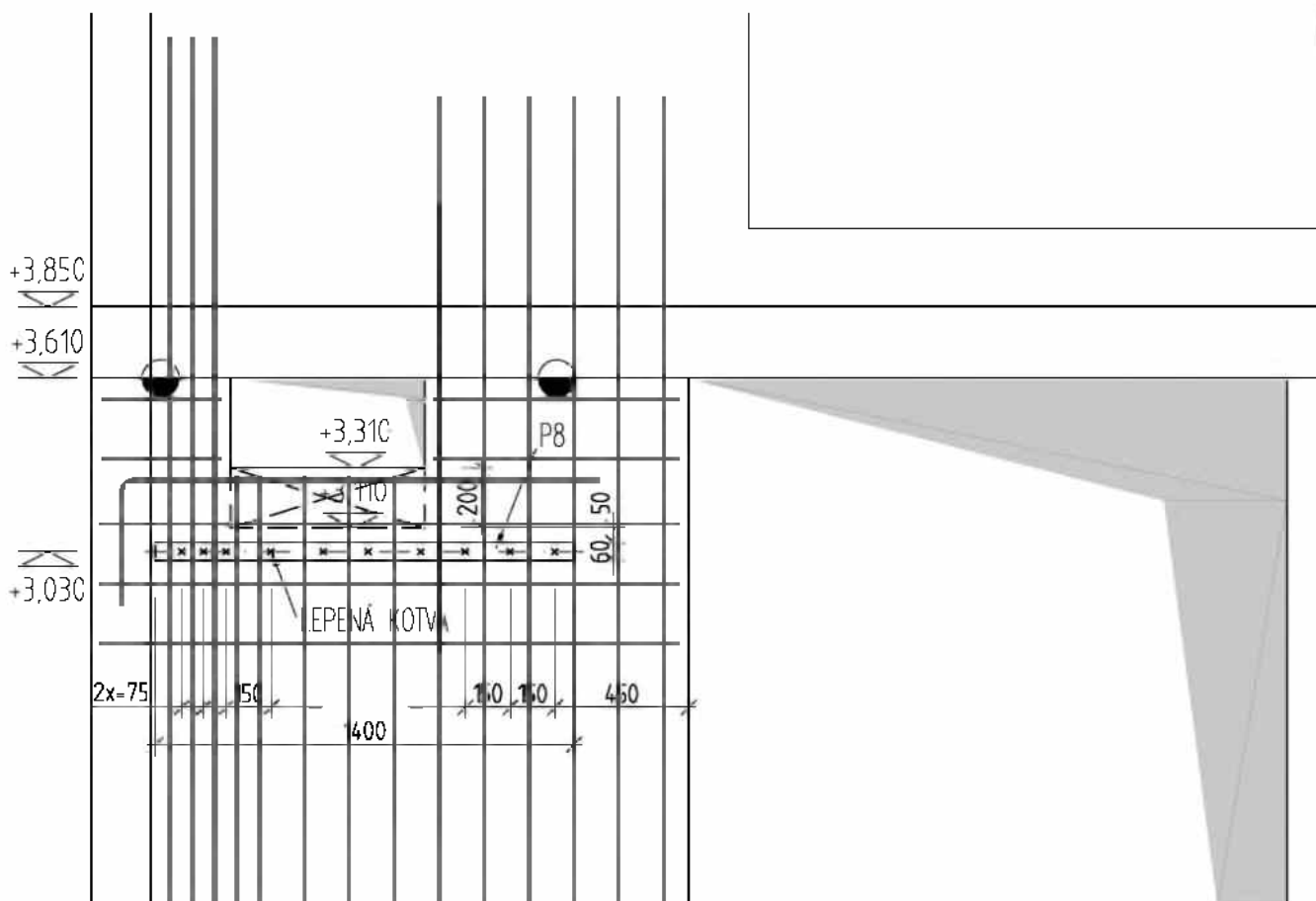
VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

013 02

ZAJIŠTĚNÍ ROZŠÍŘOVANÉ ČÁSTI PROSTUPU POHLED M 1:25

W16



- ZESÍLENÍ PROVĚST PŘED VYŘEZÁNÍM PROSTUPU
- OCEL PÁSOVINY S235, TL. 8mm, CELKOVÁ DÉLKA 2,8m, LEPENÁ KOTVA M12 8.8, CELKEM 20 ks (VRT $\phi 14$).
- PÁSOVINU VLEPIT PO OBOU STRANÁCH STĚNY POMOCÍ HT-V NA CHEMII HILTI HIT HY200.
- HLOUKBA VLEPENÍ ZÁVITOVÉ TYČE 90 mm.
- NA STRANĚ PROSTUPU KE STĚNĚ W13 SE PROVEDE DRÁŽKA ZA ÚČELEM ZJISTĚNÍ SKUTEČNÉ POZICE ZABUDOVANÉ SVISLÉ VÝZTUŽE $\phi 16$. PODLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ SE UPRAVÍ ROZTEČE DODATEČNĚ VLEPOVANÉ CHEMICKÉ KOTVY. OKRAJOVÁ STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ MONOLITICKÉ KCE NESMÍ BÝT VRTÁNÍM PŘERUŠENA!!!

ZMĚNA: 9 / 1

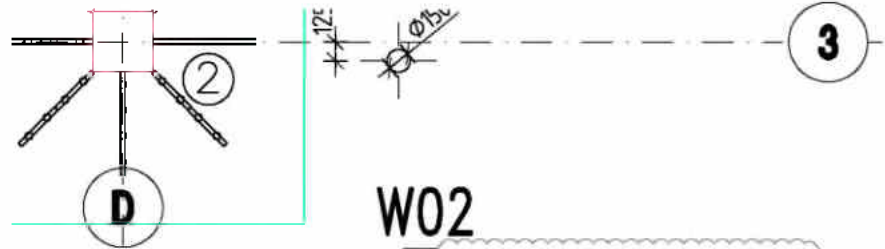
VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

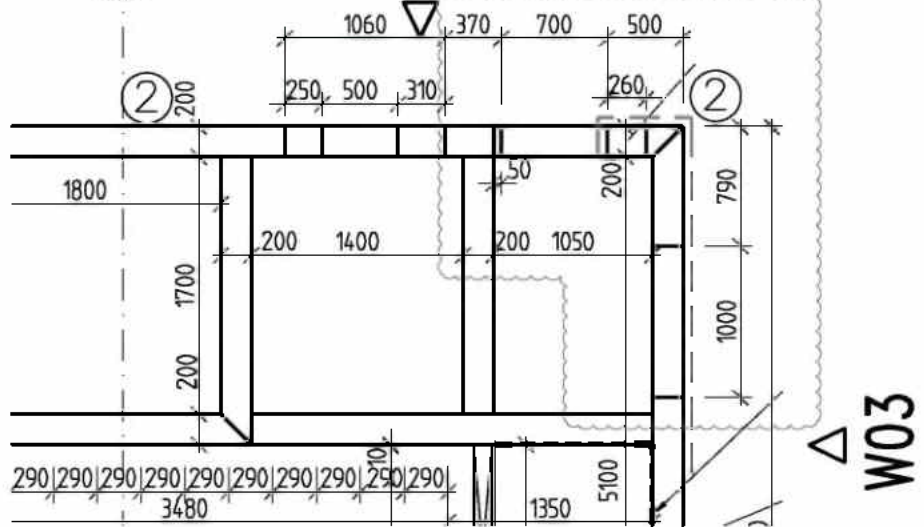
OBSAH: DODATEČNÉ ÚPRAVY V PROSTUPECH
 STĚNA WC2, WC3, V OSÁCH 2-3/D-E

014 02

PŮDORYS, M1:50



POHLED, M1:50



W02

W03



ZMĚNA: 9 / 2

014 02

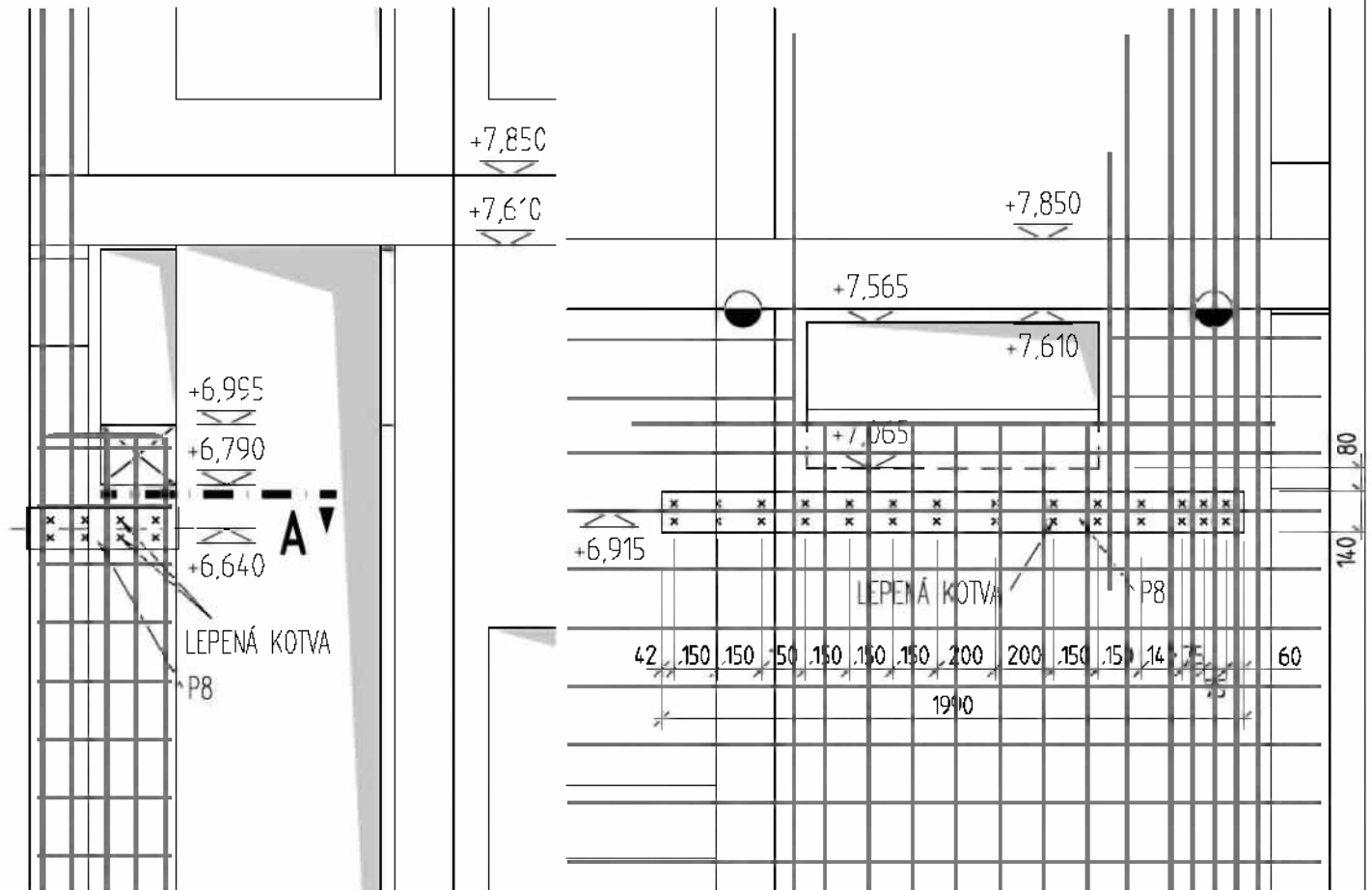
OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PROSTUPU

STĚNA W02, W03, V OSÁCH 2-3/D-E - NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ OSTĚNÍ ROZŠÍŘOVANÉHO OTVORU

POHLED, M1:25

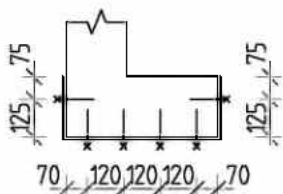
W02

W03



ŘEZ A, M1:25

VODOROVNÝ ŘEZ



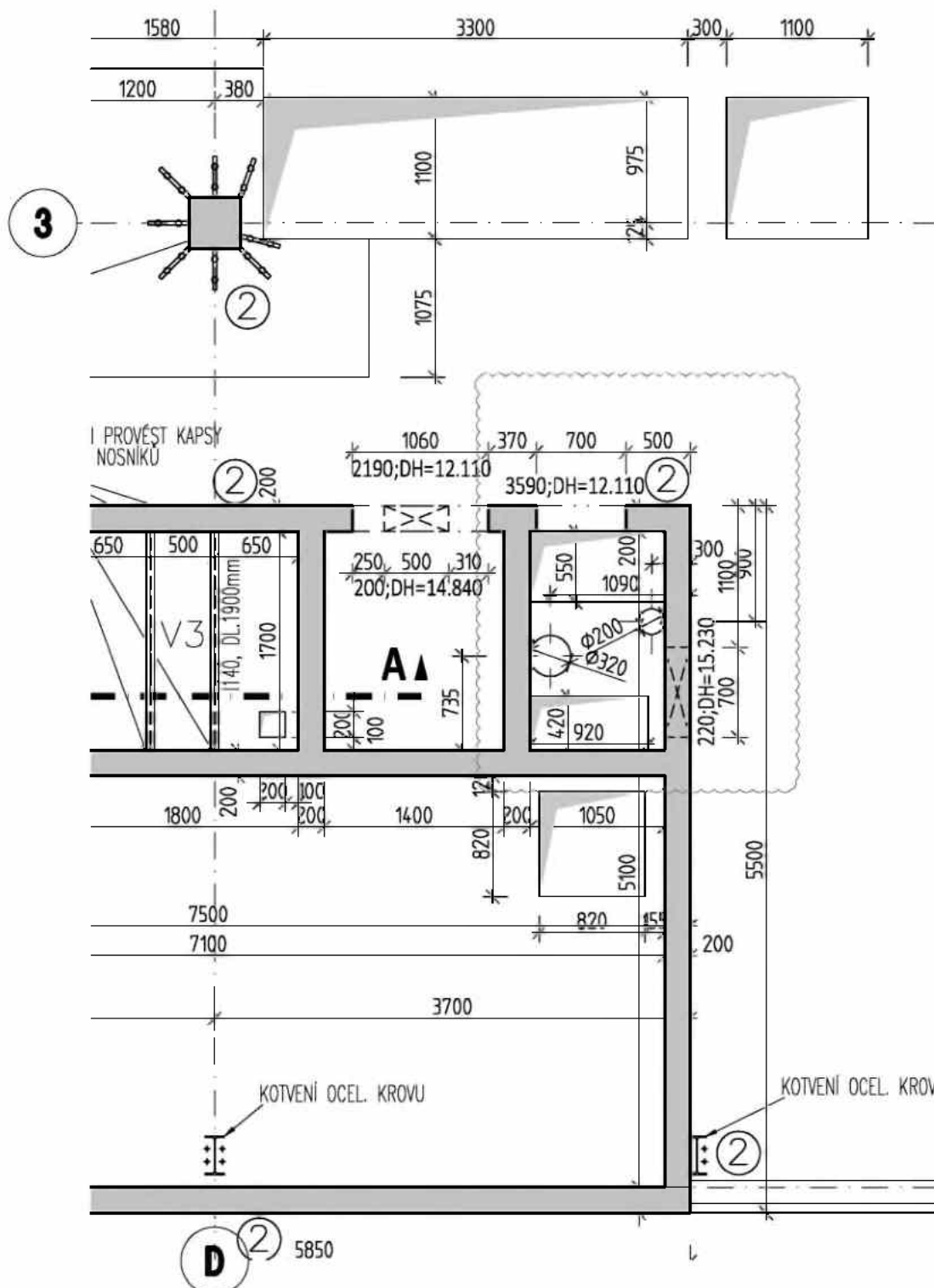
- ZESÍLENÍ PROVÉST PŘED VYŘEZÁNÍM PROSTUPU
- OCEL PÁSOVINY S235, TL. 8mm, LEPENÁ KOTVA M12 8.8
- W03: CELKOVÁ DÉLKA 3,2m, CELKEM 28 ks M12 (VRT ϕ 14).
- W02: CELKOVÁ DÉLKA 0,94m, CELKEM 12 ks M12 (VRT ϕ 14).
- PÁSOVINU KOTVIT JEDNOSTRANNĚ POMOCÍ HT-V NA CHEMII HILTI HIT HY200.
- HLOUKBA VLEPENÍ ZÁVITOVÉ TYČE 90 mm.
- VE STĚNĚ W03 NA STRANĚ PROSTUPU SMĚREM KE STĚNĚ W02 SE PROVEDE DRÁŽKA ZA ÚČELEM ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ POZICE ZABUDOVANÉ SVISLÉ VÝZTUŽE ϕ 16. PODLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ SE UPRAVÍ ROZTEČE DODATEČNĚ VLEPOVANÉ CHEM. KOTVY. STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ MONOLITICKÉ KCE NESMÍ BÝT VRTÁNÍM PŘERUŠENA!!!

ZMĚNA: 10 / 1

OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PROSTUPŮ
STĚNA W11 A ŠACHTA V OSÁCH 3/D

016 01

PŮDORYS, m1:50



ZMĚNA: 10 / 2

OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PROSTUPŮ
ŠACHTA V OSÁCH 3/D

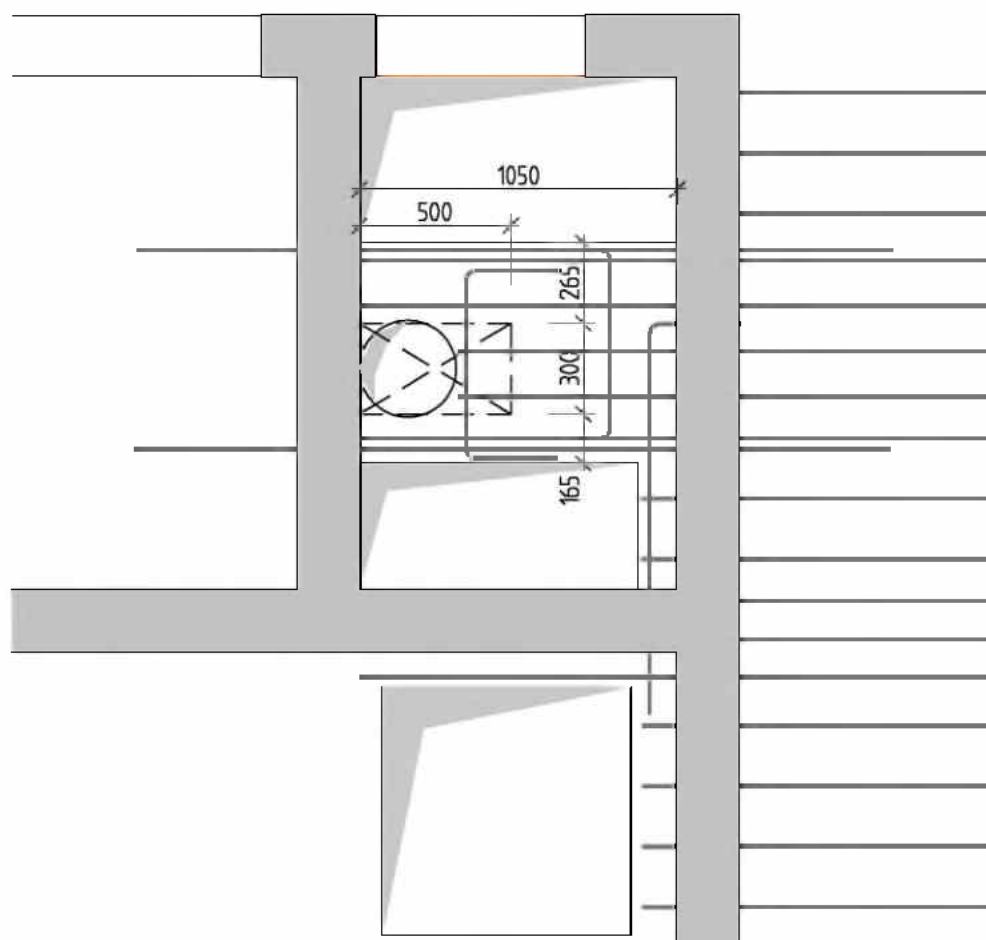
VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

016 01

PŮDORYS, m1:25

– VYKRESLENY POUZE PŘÍLOŽKY A LEMOVACÍ VÝTUŽ V ZÁJMOVÉ OBLASTI



– KRUHOVÝ PROSTUP $\varnothing 320$ JE MOŽNÉ POUZE ROZŠÍŘIT NA OBDÉLNÍKOVÝ 500×300 A TO POUZE ZA PŘEDPOKLADU, ŽE NENÍ PROVEDEN PROSTUP $\varnothing 200$ mm.

ZMĚNA: 10 / 4

OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PROSTUPŮ

STĚNA W11 V OSÁCH 3/D – NÁVRHPŮSOBU A VELIKOSTI ROZŠÍŘENÍ

VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

016 01

POHLED NA STĚNU, M 1:50

W11



- PROSTUP V ÚSEKU STĚNY A (900 mm) NENÍ MOŽNÉ DODATEČNĚ PROVĚST. ÚSEK STĚNY JE VÝZNAMNĚ STATICKY NAMÁHÁN, STĚNU VÍCE OSLABOVAT NELZE, PROVEDENÍ STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ NELZE ANI EFEKTIVNĚ NAVRHNOUT.
- ZA ZVÁŽENÍ STOJÍ PROVĚST PROSTUP V DOLNÍ POLOVINĚ HORNÍ ČÁSTI STĚNY (ÚSEK B), KDE JE MENŠÍ NAMÁHÁNÍ OHYBEM OD STROPNÍ KCE, AVŠAK Z DŮVODU TLAKOVÉHO NAMÁHÁNÍ SMÍ MYŠLENÝ PROSTUP BÝTI POUZE V PRUHU POD STÁVAJÍCÍMI PROSTUPY. O PŘÍPADNÝ NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ NÁHARADNÍ OCELOVOU KONSTRUKCÍ JE TŘEBA PROVĚST VÝPOČET.

ZMĚNA: 11 / 1

VÝKRES ČÍSLO

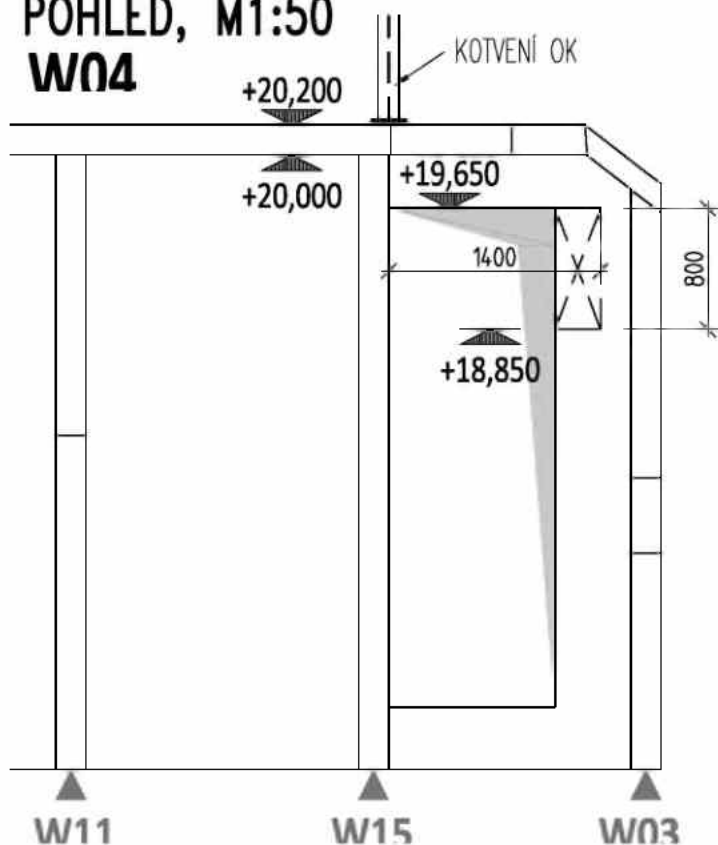
INDEX R.

OBSAH: DODATEČNÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ PROSTUPŮ

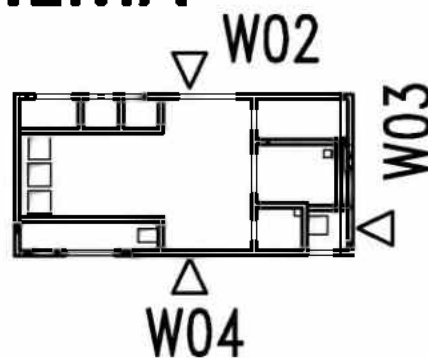
STĚNA W02, W03, W04 – NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ OSTĚNÍ ROZŠÍŘOVANÉHO OTVORU

017 01

POHLED, M1:50
W04

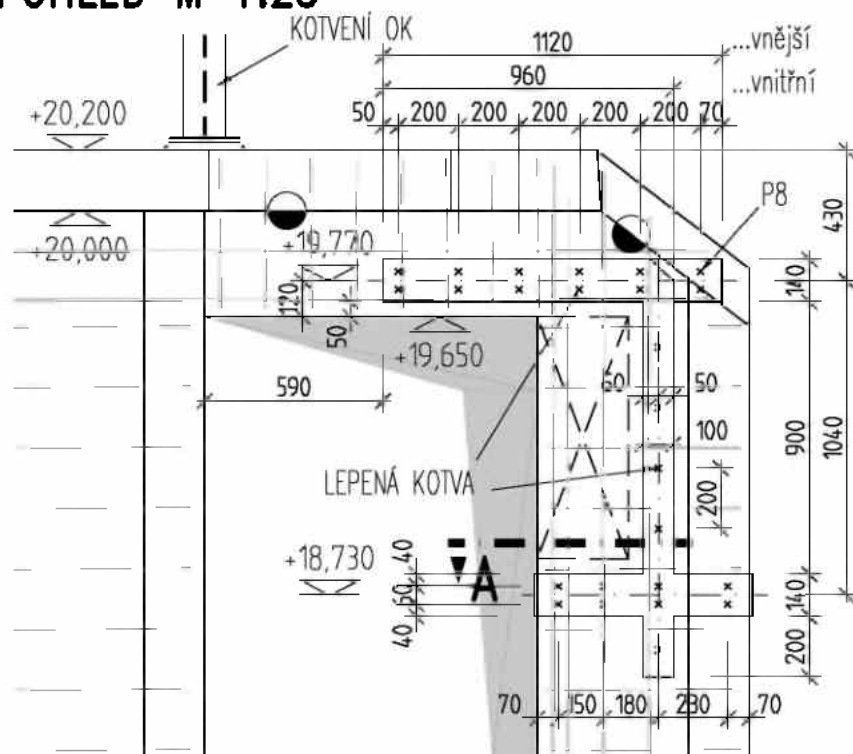


SCHEMA



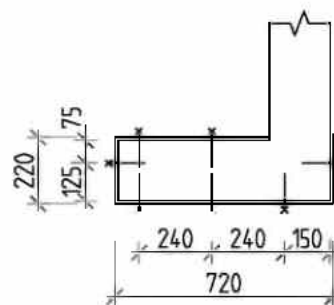
- ZESILENÍ PROVÉST PŘED VYŘEZÁNÍM PROSTUPU
- OCEL PÁSOVINY S235, TL. 8mm, LEPENÁ KOTVA M12 8.8 CELKOVÁ DÉLKA 4,85m, CELKEM 30 ks M12 (VRT $\phi 14$).
- PÁSOVINU KOTVIT OBOUSTRANNĚ POMOCÍ HIT-V NA CHEMII HILTI HIT HY200. HLOUKBA VLEPENÍ ZÁVITOVÉ TYČE 90 mm.
- ZESILENÍ NAVZÁJEM SVAŘIT TUPÝM SVAREM

ZAJIŠTĚNÍ ROZŠÍŘOVANÉ ČÁSTI PROSTUPU
POHLED M 1:25



ŘEZ A, M1:25

VODOROVNÝ ŘEZ



ZMĚNA: 11 / 2

OBSAH: DODATEČNÉ ZŘIZOVÁNÍ PROSTUPŮ

STĚNA WC2, W03, W04 – NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ OSTĚNÍ ROZŠIŘOVANÉHO OTVORU

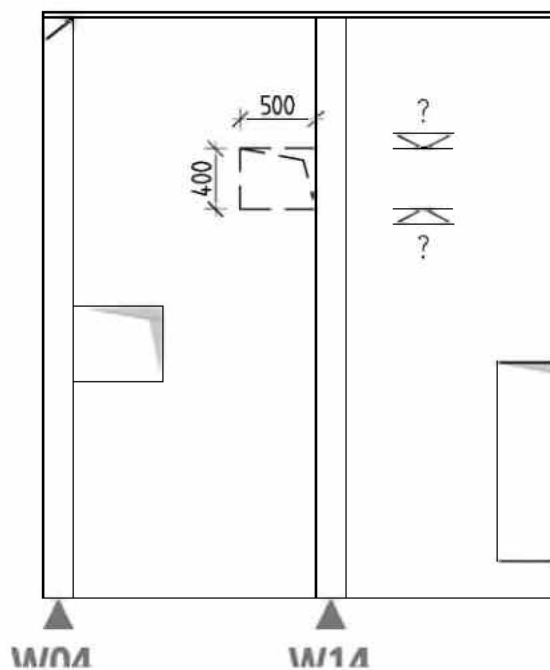
VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

017 01

POHLED, M1:50

W03



PŘED ZPRACOVÁNÍM ZAJIŠTĚNÍ
UPŘESNIT VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ

ZMĚNA: 11 / 3

OBSAH: DPDATEČNÉ ZŘÍZOVÁNÍ PROSTUPŮ

STĚNA W02, W03, W04 – NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ OSTĚNÍ ROZŠIŘOVANÉHO OTVORU

VÝKRES ČÍSLO

INDEX R.

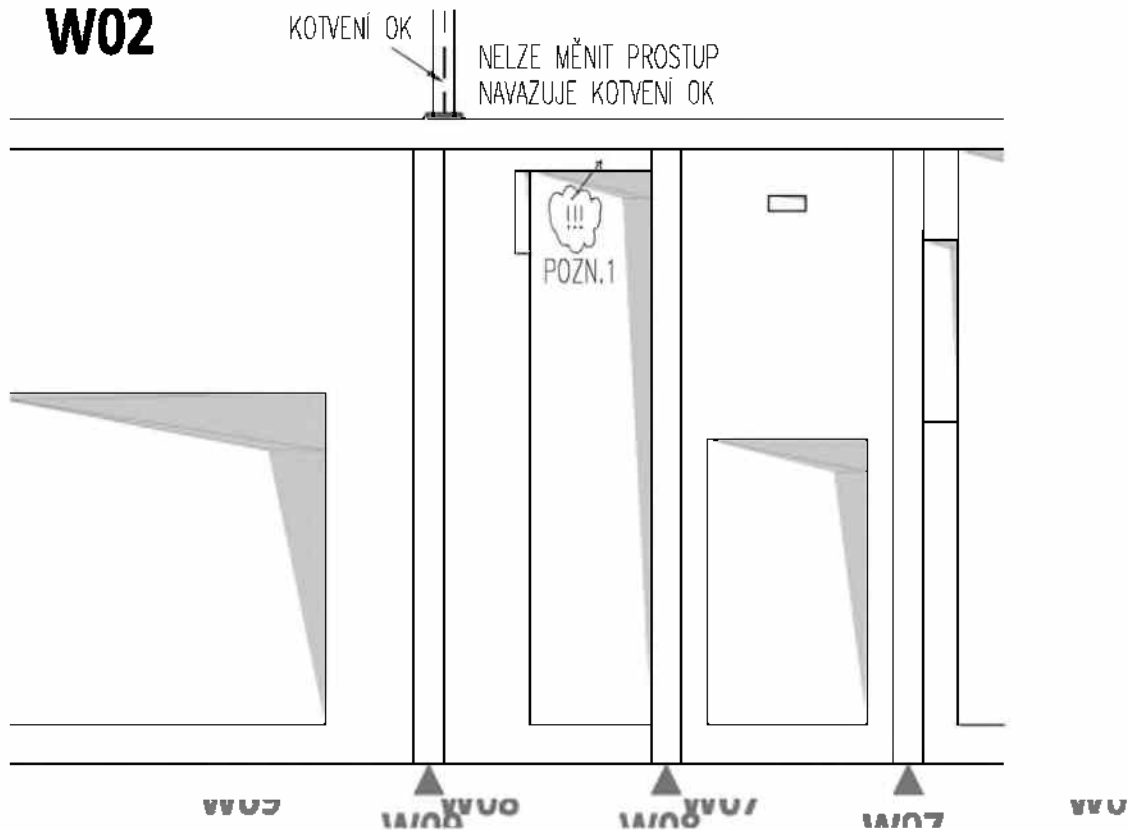
017 01

POHLED, M1:50

W02

KOTVENÍ OK

NELZE MĚNIT PROSTUP
NAVAZUJE KOTVENÍ OK

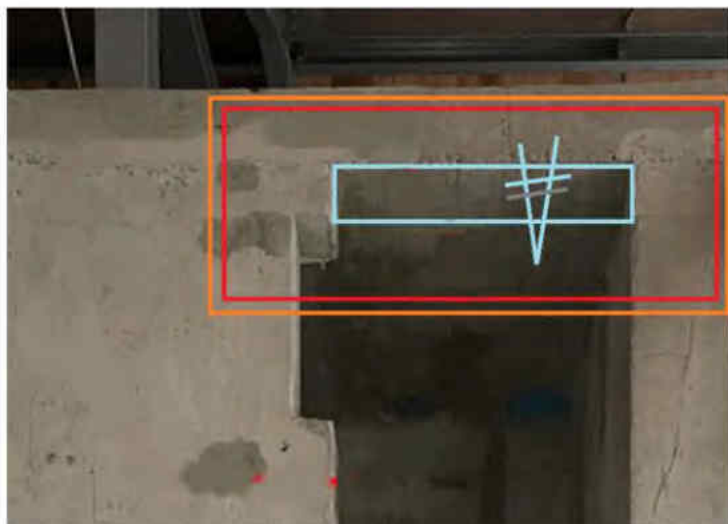


POZNÁMKA 1:

NA ZASLANÉ FOTOGRAFII JE VIDITELNÁ ABSENCE NADPRAŽÍ OTVORU!!!!

NADPRAŽÍ MÁ BÝT OPATŘENO 4Ø14 OHYBOVÉ VÝZTUŽE – UPOZORŇUJI NA ROZPOR S DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ VÝZTUŽE. STATICKY NAMÁHANÉ OBLAST VZHLEDEM KE KOTVENÍ OK!!!

VIZ VÝKRES ČÍSLO 802 STĚNA W02.



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 304,00	
D	1		Provizorní přeložka VO				44 304,00	
N	K		1-AYKY-J 4x16RE	m	150,000	114,10	17 115,00	CS VLASTNÍ
N	K		Chránička KF 09040_BA	m	150,000	82,60	12 390,00	CS VLASTNÍ
N	K		Zatažení kabelu do chráničky	m	150,000	38,40	5 760,00	CS VLASTNÍ
N	K		Kabelová spojka Rychem SVXZ-S	ks	3,000	2 077,00	6 231,00	CS VLASTNÍ
N	K		Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 872,00	1 872,00	CS VLASTNÍ
N	K		Doprava	km	60,000	15,60	936,00	CS VLASTNÍ

44 304,00



SOUPIS PRACÍ

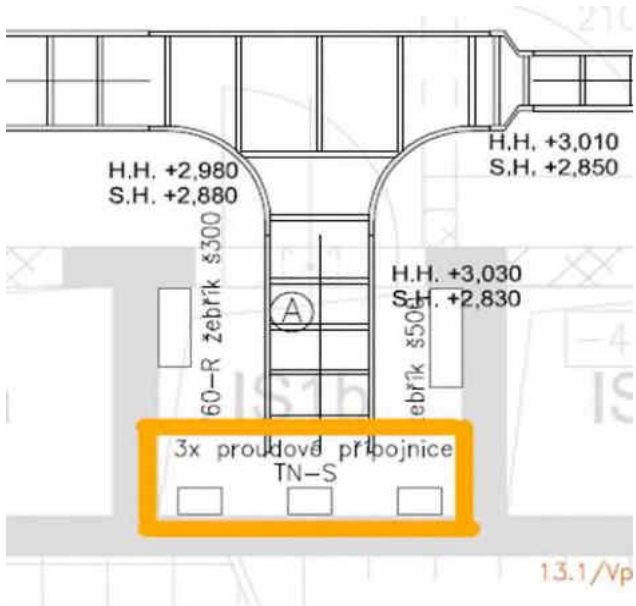
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: SO 01 - PAVILON A
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: 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 **186 952,69**

D		D2	PŘÍPOJNICE, NOSNÉ SYSTÉMY	186 952,69				
22	K	Pol906	Přípojnicový systém 160A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 3m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	7 580,32	90 963,84	CS VLASTNÍ
23	K	Pol907	Přípojnicový systém 160A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 2m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-9,000	6 017,68	-54 159,12	CS VLASTNÍ
24	K	Pol908	Přípojnicový systém 125A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 3m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	9 703,84	48 519,20	CS VLASTNÍ
25	K	Pol909	Přípojnicový systém 125A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 2m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	-5,000	7 934,00	-39 670,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol910	Držák pro stoupací vedení, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	10,000	1 044,83	10 448,28	CS VLASTNÍ
27	K	Pol911	Odběrný box z přípojnicov. systému pro max 125A s držákem jističů a vyzbrojením, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	7 377,60	88 531,20	CS VLASTNÍ
28	K	Pol912	Napájecí díl příp. systému 160A, bez jistění, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	10 795,12	21 590,25	CS VLASTNÍ
29	K	Pol913	Napájecí díl příp. systému 250A, bez jistění, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	15 162,85	15 162,85	CS VLASTNÍ
30	K	Pol914	Koncový díl, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	1 855,40	5 566,19	CS VLASTNÍ



-93 829,12
280 781,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU
 Soupis: **D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 28.04.2021
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

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

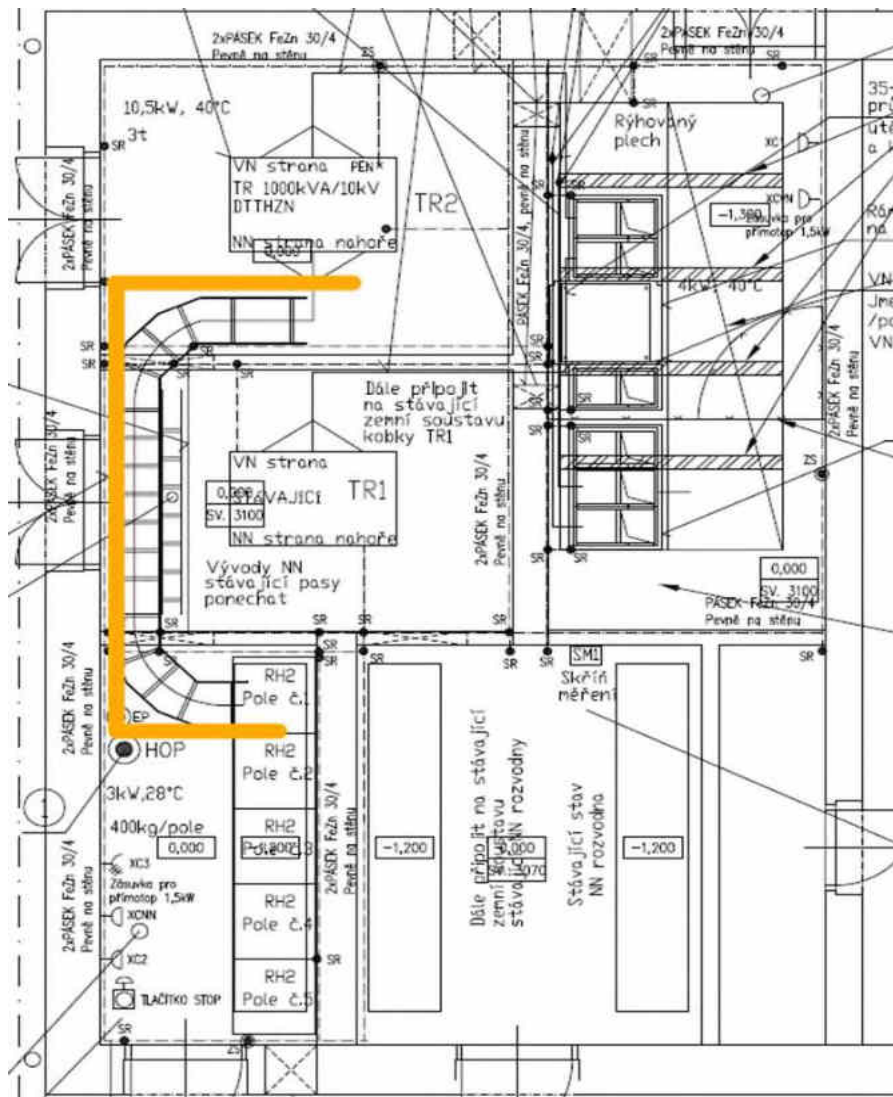
Náklady soupisu celkem 68 172,18

 D1 **Elektroinstalace, materiál vč. montáže 68 172,18**

 D2 **ENERGOCENTRUM 68 172,18**

15	K	Pol535	CYY 300 mm2 /barvy dle 4J/, , dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03	m	63,000	681,29	42 921,09
16	K	Pol536	Ukončení 1x300 oky, dle D.2-IO 07.1-02	ks	28,000	528,80	14 806,27
19	K	Pol539	SONAP pro kabely, dle D.2-IO 07.1-02, dle D.2-IO 07.1-04	ks	51,000	74,48	3 798,56
20	K	Pol540	Označovací štítky kabelů, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03, 04	ks	6,000	16,33	97,97
32	K	Pol552	Ochranná trubka plast pr. 110mm /vnitřní prům./, dle D.2-IO 07.1-02	m	5,000	113,66	568,29
34	K	Pol554	Plech. atypic. zákryt v TR1 pro vedení NN kabelů, odnímatelný, viz PD stavby a dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	4 137,20	4 137,20
57	K	Pol577	Revize NN, vč. revizní zprávy	hod	1,000	510,00	510,00
58	K	Pol578	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80

68 172,18



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 28.04.2021
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: 80/9, Ostrava

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

Náklady soupisu celkem **650 160,00**

D	D1		Elektroinstalace, materiál vč. montáže				650 160,00	
D	D2		ENERGOCENTRUM				650 160,00	
33	K	Pol553	Rozvaděč RH2, dle D.2-IO 07.1-02, 04	ks	-1,000	495 774,00	-495 774,00	CS VLASTNÍ
33	K	Pol553	Rozvaděč RHIII, po revizi projektu	ks	1,000	1 145 934,00	1 145 934,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:
D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálova
80/9, Ostrava
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **69 162,00**

D	D3	Elektroinstalace					69 162,00	
N		D Kabel. žebřík š.300/60, vodorovně, komplet vč. úchytů, kotev, spojení, spojky - kompletní dodávka	m	44,000	399,00	17 556,00		CS VLASTNÍ
N		Atypické kotvení pod stávající žlab	m	42,000	225,00	9 450,00		CS VLASTNÍ
N		Průřez zdívkem 600x200mm	ks	2,000	618,00	1 236,00		CS VLASTNÍ
N		Montáž	hod	70,000	576,00	40 320,00		CS VLASTNÍ
N		Nová DSPTS	ks	1,000	600,00	600,00		CS VLASTNÍ

69 162,00



ZMĚNOVÝ LIST

067**Změna zastřešení před hlavním vchodem**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.02.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Souvislé zastřešení nad hlavními vchody

1.2 Popis nového řešení:

Zhotovení dvou samostatných stříšek nad hlavními vchody

2 Zdůvodnění změny:

Záměna souvislého zastřešení nad hlavními vchody za dvě samostatné stříšky.

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):	-	-402 581,31 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	303 536,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-99 045,31 Kč	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
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
 Projektant: KANIA a.s. ,
 Špálova 80/9,
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							218 981,42	
D PSV Práce a dodávky PSV							218 981,42	
D N00 Nepojmenované, ostatní práce a dodávky							218 981,42	
496	K	N00715R01	D+M kompletní skladby "S20" - dle specifikace PD	m2	-79,658	1 061,47	-84 554,58	CS VLASTNÍ
			<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>					
			<i>P</i>					
			<i>KOMPLETNÍ ROZSAH A PROVEDENÍ - VIZ SKLADBA "S20"</i>					
			<i>Uplněsnění rozsahu/specifikace: JC OBSAHUJE KOMPLETNÍ SKLADBU KCE DLE D.1.1_SO 01_v.č. 11_mimo D+M OCELOVÉ KONSTRUKCE STŘÍŠKY A D+M TR 40/1820.5</i>					
			<i>VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</i>					
			<i>VV "viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"</i>					
			<i>VV "S20" 2,15*37,05</i>			79,658		
			<i>Součet</i>			79,658		
901	K	767149x01	ZX1 - D+M Stříška nad zadním vstupem, zavěšená rovná stříška s minerálním čirým sklem tl. 10mm, vč. okapníčky, rozměr skleněného zastřešení je 5320 x 2000 mm	ks	1,000	129 808,00	129 808,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
			<i>P</i>					
			<i>VV 1</i>			1,000		
			<i>Součet</i>			1,000		
902	K	767149x02	ZX2 - D+M Stříška nad zadním vstupem, zavěšená rovná stříška s minerálním čirým sklem tl. 10mm, vč. okapníčky, rozměr skleněného zastřešení je 7120 x 2000 mm	ks	1,000	173 728,00	173 728,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
			<i>P</i>					
			<i>VV 1</i>			1,000		
			<i>Součet</i>			1,000		

SOUPIS PRACÍ

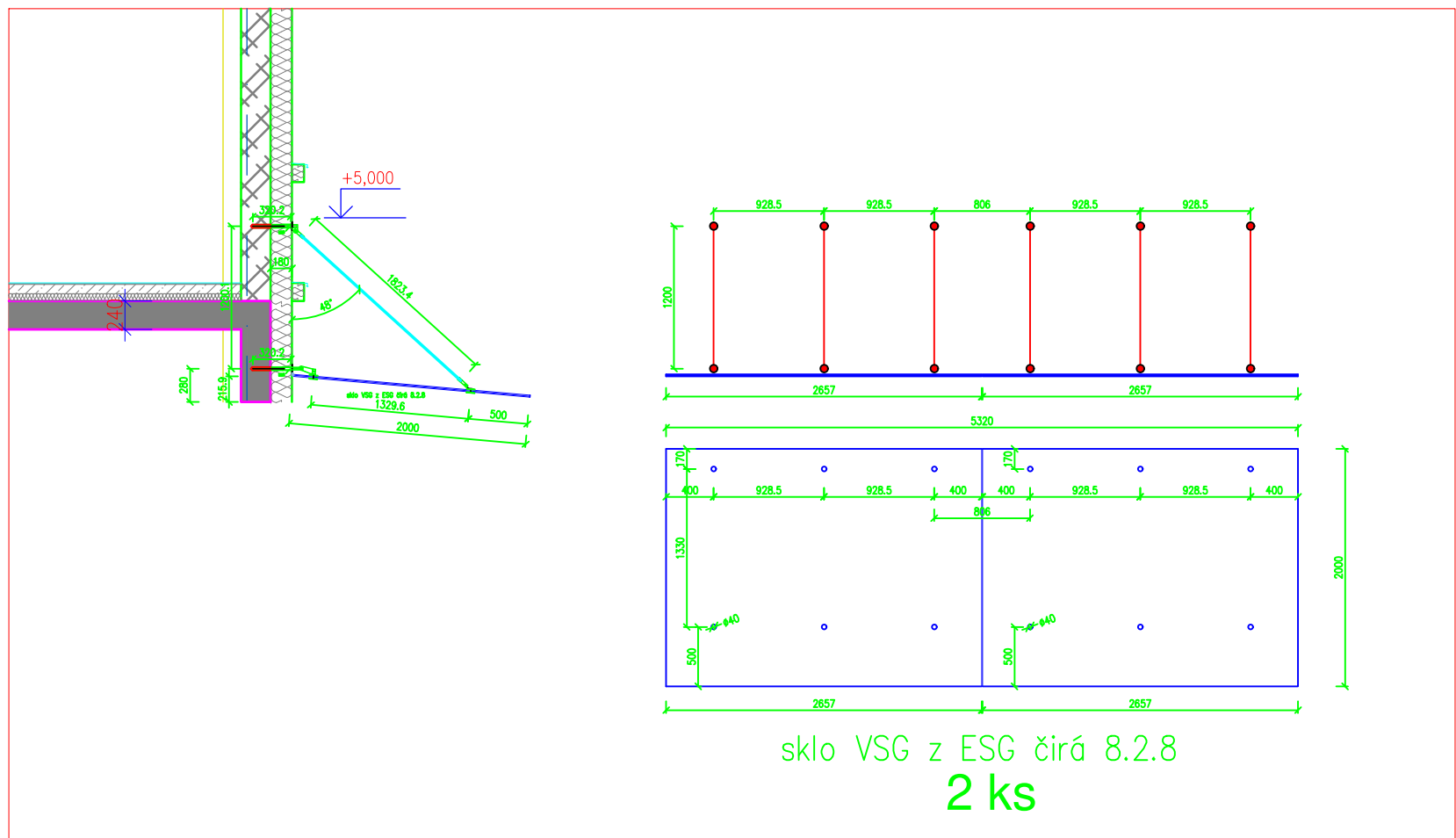
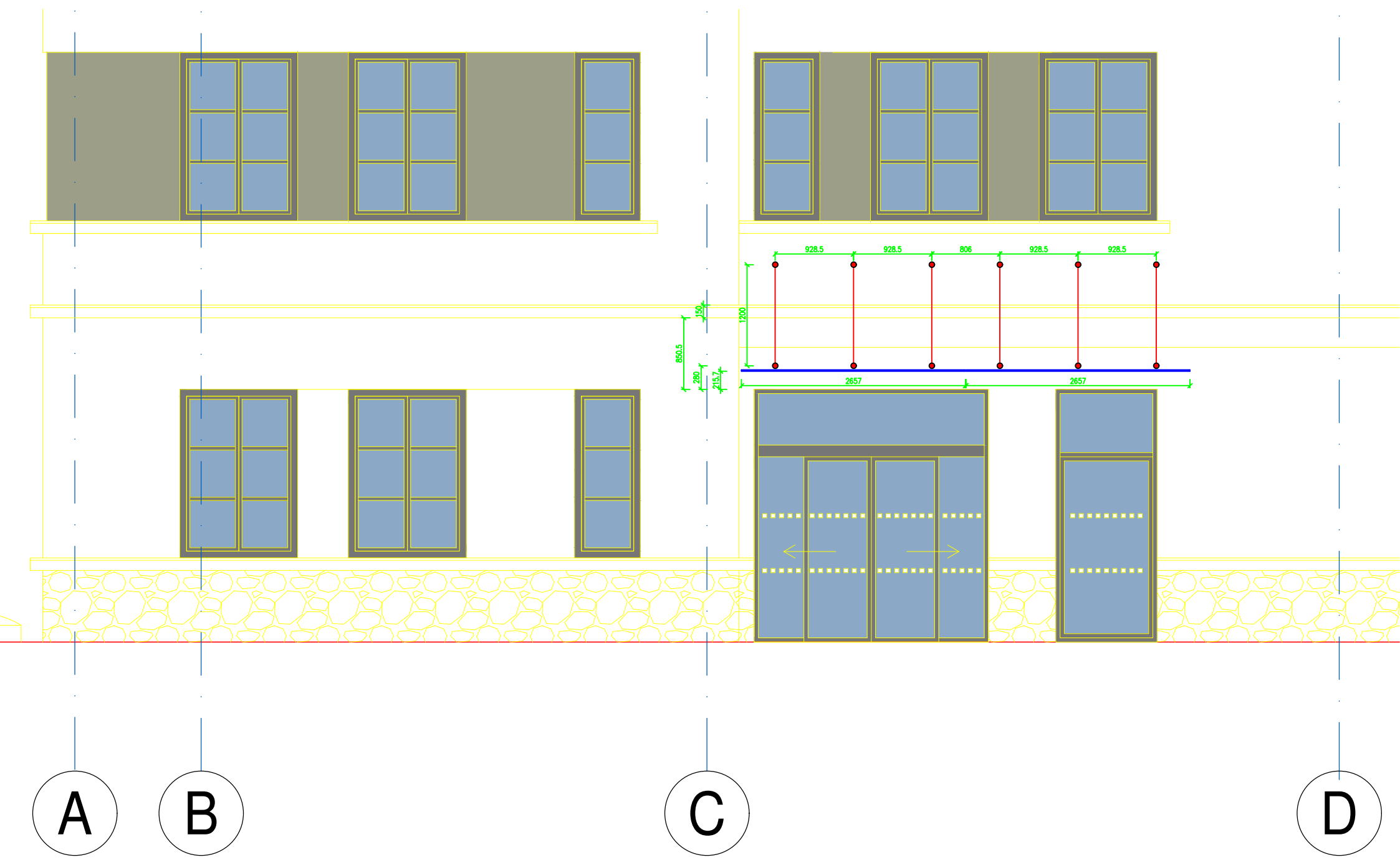
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: SO 01 - PAVILON A
 Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce**

Místo: Jičín
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
 Projektant: KANIA a.s. ,
 Špálova 80/9,
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-318 026,73	
d	PSV		Práce a dodávky PSV				-318 026,73	
d	767		Konstrukce zámečnické				-318 026,73	
2	K	767015R02	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	-5 060,832	61,76	-312 556,98	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: ----- -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní provrhobné úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- -dílenká dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku (včetně ztrátového) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně								
	P							
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"konstrukce stříšky nad vstupem-PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.1.2.2_SO 01-06/07, detaily , TZ"					
	VV		(3813,34+404,02)			4 217,360		
	VV		Mezisoučet			4 217,360		
	VV		"ostatní drobné související prvky_vykázáno a odsouhlaseno v dílenkové dokumentaci" 0,2*4217,36			843,472		
	VV		Součet			5 060,832		
3	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	-3 125,570	1,75	-5 469,75	CS ÚRS 2020 02



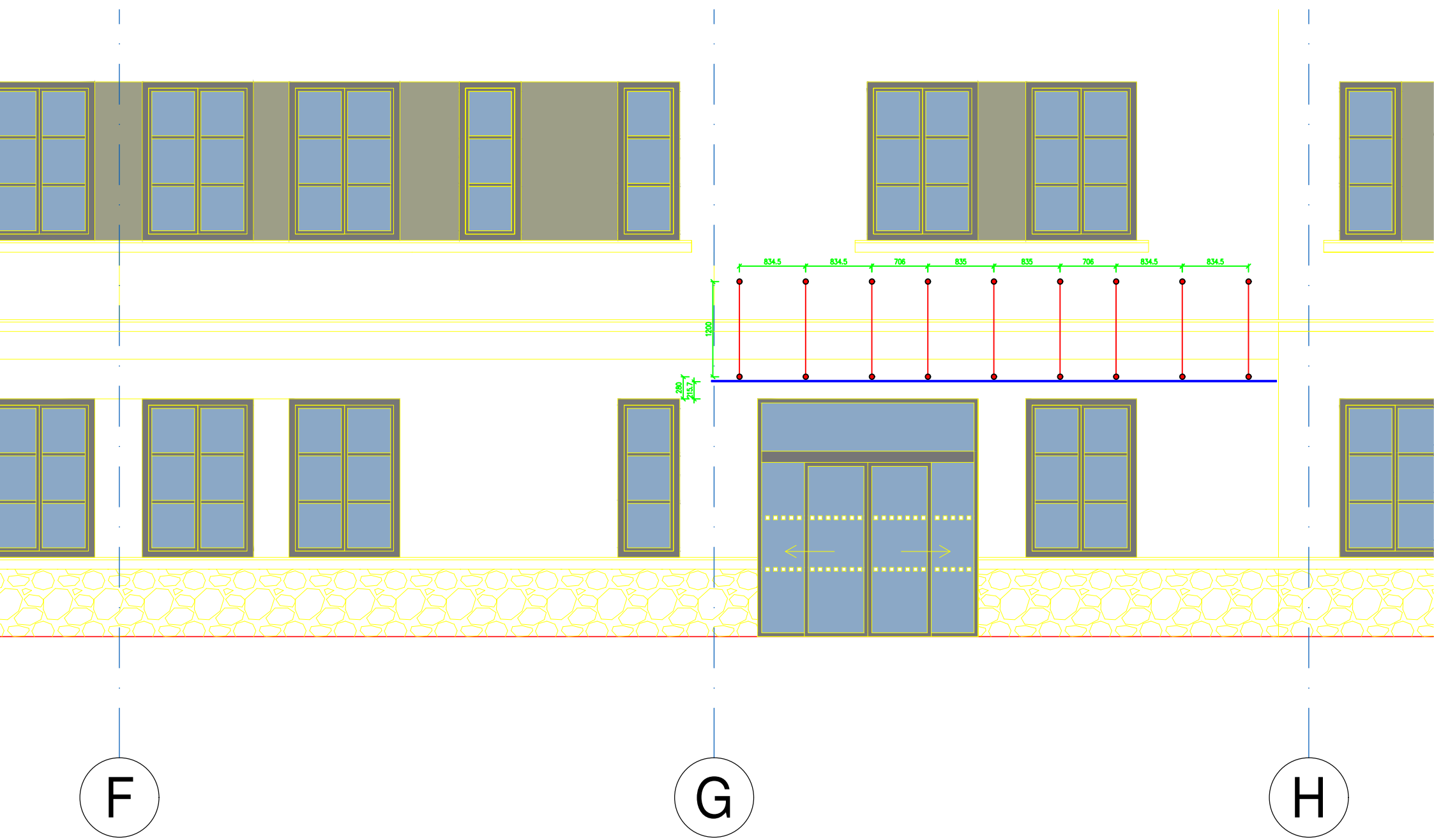
A

B

C

D

sklo VSG z ESG čirá 8.2.8
2 ks

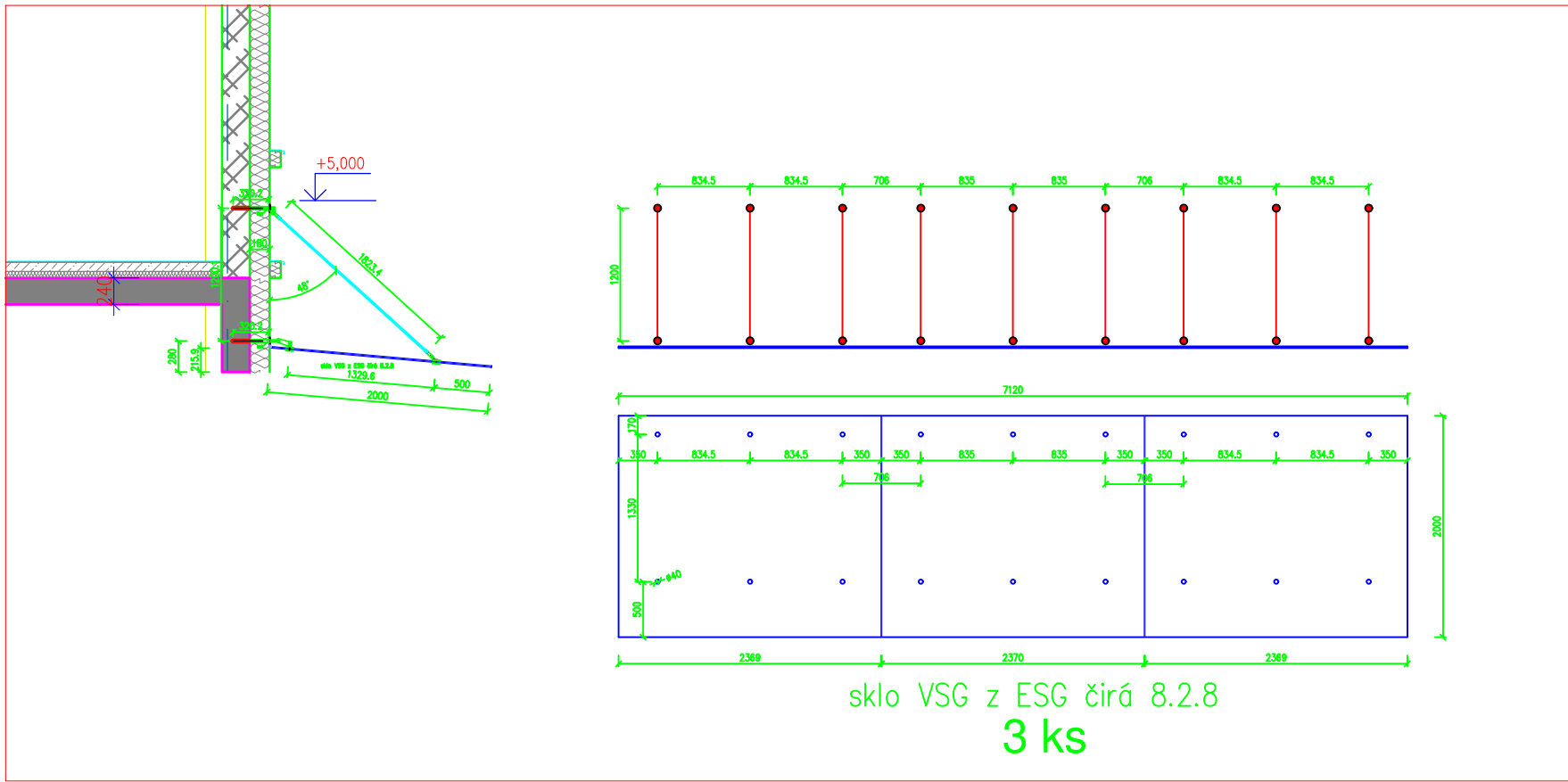


F

G

H

2



ZMĚNOVÝ LIST	068NZ
Dopočet změn v instalačním kanálu	

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie – nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.03.01 - STAVEBNÍ ČÁST, SO 04.2 PŘELOŽKA KANALIZACE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	26.02.2023

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	12 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	11 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Provedení zemních prací dle PD

1.2 Popis nového řešení:
Dopočet ručních vykopávek a bourání ve vykopávkách, přeložek inženýrských sítí a přeložky komunikace

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.

Při úpravě ZL 043 došlo k úpravě rozsahu zajištění jámy pro nový kolektor, ale nebyl řešen podíl ručních odkopávek zeminy z kolektoru, bourání ve vykopávkách a odstranění krytů komunikace, přeložky inženýrských sítí a přeložka komunikace.

Jde o práce, jejichž rozsah nebyl možno v rámci projekčních prací předpovídat z důvodů skutečných podmínek na stavbě při jejím provádění.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-411 145,41 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 685 000,55 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 273 855,14 Kč	bez DPH

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

GEO SAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KARLÍN BLOK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
--------------------	------------------	------------------	---------------------	---------------	----------------------



SOUPIS PRÁCI

Stavba

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt

SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Soupis

Místo

Jičín

Datum

Zadavatel

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant

Uchazeč

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 531 953,88	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 392 685,16	
0	1		Zemní práce				1 392 685,16	
N	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5 000 m3 strojně	m3	-175,743	312,04	-54 836,71	URS 2022_02*1,16
	vv		usek 7-12 zemní práce				390,888	
	vv		usek 7-12 bourání betonu ve vykopávkách				68,588	
	vv		usek 7-12 bourání betonu ve vykopávkách				8,5125	
	vv		zadržet hrany vykopu pro výdřevu				118,021	
	vv		Součet *0,3				-175,743	
N	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	152,613	1 740,00	265 545,88	URS 2023_01*1,16
	vv		usek 7 mezi Z9- Z18 a Z69-Z78 kabely NN, VN, plyn				33,150	
	vv		kabel nad kolektorem 8 5*1 5*2*1 3				21,450	
	vv		kabel nad kolektorem 15 5*1 3*2*5,5*1 3					
	vv		usek 8 Z33- Z39 a Z93-Z98 splásková kanalizace				32,500	
	vv		odkop šachty 2 5*2 5*4*1 3				18 525	
	vv		strana zeď kolektoru 9 5*1 5*1 3				72,15	
	vv		odkop kanalizace 1 95*6*1,5*2 6** 4*1,5				9,9	
	vv		usek 9 M4- Z46 a M9-Z106 vodovod NN				72 525	
	vv		kabel nad kolektorem 5 5*1 5*1 3 odpačet beton				114,4	
	vv		odkop vodovodu 1 95*6*4*1 3*5 5*4 - odpačet beton				16 087,5	
	vv		usek 10 Z201- Z208 a Z235- Z240 kabely optika vodovod				43 250	
	vv		vodovod a optický kabel 4*5 5*5,2				74 771	
	vv		usek 11 Z223- Z226 a Z257- Z260 kanalizace				152 813	
	vv		kabel nad kolektorem 1 95*5 5*1 5					
	vv		zadržet hrany vykopu pro výdřevu					
	vv		nový kolektor (26 723*1 1 723*0,267*0 14*2*(3 703*4 403*3 864)*3					
	vv		rekonstruovaný kolektor (24*4 85*15 099*0 2*29 199)*0 14*2*(3 927*3 544*3 481)*3					
	vv		Součet *0,3					
N	K	138911122	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu, prokládaného kamennou rutiň	m3	68 588	6 726,00	461 456,76	URS 2023_01*1,16
	pp		Bourání kónstakce v hloubených vykopávkách rutiň a přemístění suti na lokality na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu proloženo prokládaného kamennou					
	vv		usek 7 mezi Z9- Z18 a Z69-Z78 kabely NN, VN, plyn				19 338	
	vv		kabel a plyn nad kolektorem: plyn 3 5*6 5*85				11 000	
	vv		kabel a odbouráním zdi 1*5 5*2				18 000	
	vv		usek 8 Z33- Z39 a Z93-Z98 splásková kanalizace				14 250	
	vv		odbourání vjezd 1*6 3				9	
	vv		strana zdi kolektoru 1*0 5*1 5				68 588	
	vv		usek 12 Z21* a Z234 odbourání svodi.					
	vv		vybourání svodu 1 5*1*4					
	vv		Součet					
N	K	138911123	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého rutiň	m3	6,513	15 060,00	128 368,50	URS 2023_01*1,16
	pp		Bourání kónstakce v hloubených vykopávkách rutiň a přemístění suti na lokality na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu stěroveného nebo předpjatého					
	vv		usek 7 mezi Z9- Z18 a Z69-Z78 kabely NN, VN, plyn				3,413	
	vv		odpačka s vyztuž. 3 5*3 5*15				0,825	
	vv		usek 9 M4- Z46 a M9-Z106 vodovod NN				2,875	
	vv		deska s vyztuž. nad kolektorem 1*5 5*0 15				1 400	
	vv		deska s vyztuž. v vodovodu 1*9*0 25*1 5*9 25				8 513	
	vv		odbourání stávajícího energetického foto					
	vv		1 5*2*1 3, 0*2- 7					
	vv		Součet					
N	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5 000 m3 strojně	m3	410,068	430,36	176 476,00	URS 2022_02*1,16
N	K	131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	356,095	2 436,00	867 449,86	URS 2023_01*1,16
	vv		usek 7 mezi Z9- Z18 a Z69-Z78 kabely NN, VN, plyn				33,150	
	vv		kabel nad kolektorem 8 5*1 5*2*1 3				21,450	
	vv		kabel nad kolektorem 15 5*1 3*2*5,5*1 3					
	vv		usek 8 Z33- Z39 a Z93-Z98 splásková kanalizace				32,500	
	vv		odkop šachty 2 5*2 5*4*1 3				18 525	
	vv		strana zeď kolektoru 9 5*1 5*1 3				72,150	
	vv		odkop kanalizace 1 95*6*1 5*2 6** 4*1,5				9 900	
	vv		usek 9 M4- Z46 a M9-Z106 vodovod NN				72 525	
	vv		kabel nad kolektorem 5 5*1 5*1 3 odpačet beton				1 4 400	
	vv		odkop vodovodu 1 95*6*4*1 3*5 5*4 - odpačet beton				16 088	
	vv		usek 10 Z201- Z208 a Z235- Z240 kabely optika vodovod				43 250	
	vv		vodovod a optický kabel 4*5 5*5,2				74 771	
	vv		usek 11 Z223- Z226 a Z257- Z260 kanalizace				152 813	
	vv		kabel nad kolektorem 1 95*5 5*1 5					
	vv		zadržet hrany vykopu pro výdřevu					
	vv		nový kolektor (26 723*1 1 723*0,267*0 14*2*(3 703*4 403*3 864)*3					
	vv		rekonstruovaný kolektor (24*4 85*15 099*0 2*29 199)*0 14*2*(3 927*3 544*3 481)*3					
	vv		Součet *0,7					
22	K	139001101	Příplatek za cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vyburšení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	-292,904	549,38	-160 915,76	dle SOD
	vv		odpačet 50%				-292 904	
	vv		Součet				-292 904	
N	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	96,500	349,16	19 727,54	URS 2022_02*1,16
	vv		usek 7 5*5 5*6 5				30 500	
	vv		usek 8 9 5				9 500	
	vv		usek 9 5 5				5 5	
	vv		usek 10 2*5 5				11	
N	K	131201209	Příplatek za teplost v hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-87,871	50,69	-4 454,37	URS 2022_02*1,16
N	K	131203109	Příplatek za teplost v hloubení jam ručních nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3	m3	76,308	183,26	13 965,42	URS 2023_01*1,16
K	K	131301209	Příplatek za teplost v hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-205,033	70,53	-14 460,57	URS 2022_02*1,16
N	K	131301210	Příplatek za teplost v hloubení jam ručních nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m3	178,048	265,64	47 296,67	URS 2023_01*1,16
0	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				139 268,52	
0	VRN3		Zařízení stavenišť				69 634,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	030001000	Zařízení stavební	%	5,000	13 926,85	69 634,26	dle SOD
	D	VRNS	Územní vlivy				69 634,26	
84	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	13 926,85	69 634,26	dle SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt

SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonů 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							474 429,21	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				465 126,67	
D		1	Zemní práce				106 479,55	
N	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těžného II přes 200 do 300mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,000	69,14	6 637,06	CS ÚRS 2023 01*1,16
			odtěžení původního podkladu					
		vv	Plocha 1 6*14		84,000	25,2		
		vv	Plocha 3 6*2		12,000	3,6		
		vv	Součet		96,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	14,400	447,05	6 437,52	SOD
			odlěžení původního podkladu					
		vv	Plocha 1 6*14*0,1		8,400			
		vv	Plocha 2		6,000			
		vv	Součet		14,400			
N	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného II přes 100 do 200mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	118,000	69,72	8 226,49	CS ÚRS 2023 01*1,16
			Odstranění provizorní komunikace					
			Plocha 2 30 m2		30,000			
			Plocha 4 16*5,5		88,000			
		vv	Součet		118,000			
N	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drčeného II přes 50 do 100mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	12,000	69,72	836,59	CS ÚRS 2023 01*1,16
			Odstranění provizorní komunikace					
			Plocha 3 6*2		12,000			
		vv	Součet		12,000			
N	K	113107182	Odstranění podkladu živičného II přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	239,000	82,01	19 600,87	CS ÚRS 2023 01*1,16
			Odstranění provizorní komunikace					
		vv	Plocha 1 6*14		84,000			
			Plocha 2 55 m2		55,000			
			Plocha 3 6*2		12,000			
			Plocha 4 16*5,5		88,000			
		vv	Součet		239,000			
N	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	278,54	3 342,47	CS ÚRS 2023 01*1,16
			Plocha 3 6*2		12,000			
N	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	21,000	79,23	1 663,79	CS ÚRS 2023 01*1,16
		vv	rozebrání 7*3,0		21,000			
		vv	Součet		21,000			
10	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	148,470	11,69	1 735,61	SOD
11	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01	t	148,470	292,19	43 381,30	SOD
26	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,400	269,22	3 876,77	SOD
		vv	objem zeminy		14,400			
		vv	Součet		14,400			
27	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	86,400	7,01	605,66	SOD
		vv	objem zeminy *6		86,400			
		vv	Součet		86,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy léžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,400	40,91	589,10	SOD
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	14 400	23,36	336,67	SOD
30	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	25,920	292,07	7 570,45	SOD
	WV		objem*1,8		25,920			
	WV		Součet		25,920			
32	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	54,64	1 639,20	SOD
			Plocha 2 30 m2		30,000			
	D	5	Komunikace				166 743,87	
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	132,000	231,42	30 547,44	SOD
	WV		Plocha 1 6*14+1,5*12		102,000			
	WV		Plocha 2 2*15 m2		30,000			
	WV		Součet		132,000			
N	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	12,000	169,40	2 032,80	CS ÚRS 2023 01*1,16
	WV		Plocha 3 6*2		12,000			
	WV		Součet		12,000			
N	K	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	88,000	479,08	42 159,04	CS ÚRS 2023 01*1,16
	WV		Plocha 4 16*5,5		88,000			
	WV		Součet		88,000			
N	K	564930412	Podklad z asfaltového recyklatu plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	196,000	138,04	27 055,84	CS ÚRS 2023 01*1,16
	WV		Plocha 1 6*14		84,000			
	WV		Plocha 2 55 m2		55,000			
	WV		Plocha 4 vrácení do původního stavu 88-21 m2		57,000			
	WV		Součet		196,000			
51	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikaci pro pěši s vyplněním spár s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	134,500	406,73	54 705,19	SOD
			Uvedení do původního stavu					
	WV		Plocha 1 6*14		84,000			
	WV		Plocha 3 6*2		12,000			
	WV		Plocha 4 16*5,5 část		38,500			
	WV		Součet		134,500			
N	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože z kameniva	m2	21,000	121,80	2 557,80	CS ÚRS 2023 01 * 1,16
			Uvedení do původního stavu					
	WV		Plocha 4 _ 7*3		21,000			
	WV		Součet		21,000			
N	K	564211011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP tl 50 mm	m2	21,000	98,25	2 063,29	CS ÚRS 2023 01 * 1,16
	WV		podklad po panely (7)*3,0		21,000			
	WV		Součet		21,000			
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	12,000	23,36	280,56	SOD
	WV		*pod betonovou plocha 3		12,000			
	WV		Součet		12,000			
17	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	13,800	35,06	483,83	SOD
	WV		*pod beton plocha 3 _ 12 *1,15		13,800			
	WV		Součet		13,800			
N	K	581114113	Kryt z betonu provizorní komunikace tl do 80 mm	m2	12,000	404,84	4 858,08	CS ÚRS 2023 01*1,16
	WV		Plocha 3 6*2		12,000			
	WV		Součet		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				40 857,87	
53	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	134,500	101,33	13 628,89	SOD
	WV		Plocha 1 6*14		84,000			
	WV		Plocha 3 6*2		12,000			
	WV		Plocha 4 16*5,5 část		38,500			
	WV		Součet		134,500			
55	K	916131113R	Oprava silničního obrubníku betonového se zřízením lože s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	450,00	13 500,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	37,795	114,54	4 328,98	SOD
N	K	R	Zřízení provizorního oplocení trasy 1	m	20,000	215,00	4 300,00	VLASTNÍ
N	K	R	Demontáž provizorního oplocení po dokončení prací	m	20,000	80,00	1 600,00	VLASTNÍ
N	K	R	Dočasné oplocení panelové cesty rámové montáž, pronájem, demontáž	m	14,000	250,00	3 500,00	VLASTNÍ
D	99		Přesun hmot				58 216,31	
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	184,275	315,92	58 216,31	SOD
D	997		Přesun sutě				92 829,07	
N	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	148 470	145,00	21 528,08	CS ÚRS 2022 01 * 1,16
N	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	2 227,043	32,02	71 300,99	CS ÚRS 2022 01 * 1,16
	WV		141,37*15 *Přečtené koeficientem množství		2 227,043			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 302,54	
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 651,27	
83	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	4 651,27	4 651,27	SOD
D	VRN6		Územní vlivy				4 651,27	
84	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	4 651,27	4 651,27	SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Přeložka kanalizace

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PO	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							112 508,23	
o	HSV		Práce a dodávky HSV				108 180,99	
D	1		Zemní práce				58 393,88	
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	56,000	161,29	9 032,24	dle SOD, SO 04 02
	VV		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		7*8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	11,371	744,50	8 465,71	dle SOD, SO 04 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
	VV		úsek 1					
	VV		4,0*1 0*0,15		0,600			
	VV		úsek 2 + šachty					
	VV		9,0*0,8*0,7		5,040			
	VV		(1,3*1,3*0,37)*2		1,251			
	VV		úsek 3					
	VV		4,0*0,8*0,7		2,240			
	VV		obnažení stávajícího potrubí					
	VV		4,0*0,8*0,7		2,240			
	VV		Součet		11,371			
N	K	139911122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	0,800	6 728,00	5 382,40	ÚRS 2023_01*1,16
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	VV		"podklad šachet" 0,8		0,800			
N	K	139911123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,200	15 080,00	33 176,00	ÚRS 2023_01*1,16
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	VV		úsek 1 rozměr 7*8*1		56,000			
	VV		úsek 1 rozměr 5*9,5*1		47,500			
11	K	45235119a	Jádrové vrátání do kce šachty včetně utěsnění	ks	1,000	2 337,53	2 337,53	dle SOD, SO 04 02
D	8		Trubní vedení				49 097,65	
N	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	10,000	287,68	2 876,80	ÚRS 2023_01*1,16
N	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300 SN10	m	10,000	918,72	9 187,20	ÚRS 2023_01*1,16
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300 SN10					
22	K	890231851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	m3	1,500	2 244,03	3 366,05	dle SOD, SO 04 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu					
N	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 612,40	1 612,40	ÚRS 2023_01*1,16
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
N	M	RMAT0001	dno šachtové betonové dle specifikace Š4a aŠ4b	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	VLASTNÍ
	PP		dno šachtové betonové dle specifikace Š4a aŠ4b					
17	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	10,000	57,02	570,20	dle SOD, SO 02 03
N	K		Provedení kamerové zkoušky	hod	5,000	2 817,00	14 085,00	dle SOD, SO 04 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				572,42	
26	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,825	206,87	170,67	dle SOD, SO 04 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,825	60,43	49,85	dle SOD, SO 04 02
28	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,375	15,19	187,98	dle SOD, SO 04 02
VV					0,825*15	Přepočtené koeficientem množství	12,375	
29	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01	t	0,825	198,69	163,92	dle SOD, SO 04 02
D		99	Přesun hmot				117,04	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,051	1 192,14	60,60	dle SOD, SO 04 02
32	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových. Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	0,051	1 110,33	56,44	dle SOD, SO 04 02
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 327,24	
D		VRN3	Zařízení staveniště				3 245,43	
38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	1 081,81	3 245,43	dle SOD, SO 04 02
D		VRN6	Územní vlivy				1 081,81	
39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	1 081,81	1 081,81	dle SOD, SO 04 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Přeložka kanalizace - Stoka K1, Výměna potrubí změna

Místo:

Datum 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 897,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 324,31

D 1

Zemní práce

2 632,92

N	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,200	1 751,60	2 101,92	ÚRS 2023_01*1,16
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	------------------

PP

Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržitelných

VV

6,0*0,4*0,5

1,200

6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,720	655,68	472,09	dle SOD SO 04 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	------------------

PP

Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m

P

Poznámka k položce
Poznámka k položce Poznámka k položce vypočítaná vrstva obsypu a délka a šířka výkopu

VV

6,0*0,4*0,3

0,720

7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	0,240	245,44	58,91	dle SOD SO 04 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	------------------

PP

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

P

Poznámka k položce
Poznámka k položce Poznámka k položce rozdíl kubatur hloubení rýh a obsypu a lože

VV

6,0*0,4*0,1

0,240

D 4

Vodorovné konstrukce

364,65

9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného téženého Ø až 4 mm	m3	0,240	1 519,39	364,65	dle SOD SO 04 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	------------------

PP

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého

P

Poznámka k položce
Poznámka k položce Poznámka k položce vypočítaná vrstva lože a délka a šířka výkopu

VV

6,0*0,4*0,1

0,240

D 8

Trubní vedení

10 204,21

13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	22,572	177,65	4 009,92	dle SOD SO 04 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	------------------

N

M

28611164 trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8

m

6,180

486,04

3 003,73

ÚRS 2023_01*1,16

PP

trubka kanalizační PP korugovaná DN 300 SN10

39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	9,000	220,00	1 980,00	ÚRS 2023_01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	-------------

PP

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160

N	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	155,44	310,88	ÚRS 2023_01*1,16
---	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	------------------

PP

koleno kanalizační PVC KG 160x45°

6	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	438,00	438,00	ÚRS 2023_01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------------

PP

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160

N	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	461,68	461,68	ÚRS 2023_01*1,16
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	------------------

PP

odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°

D 99

Přesun hmot

1 122,53

31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklamlaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	l	0,488	1 192,14	581,21	dle SOD SO 04 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	I	0,488	1 110,33	541,32	dle SOD SO J4 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				572,97	
D	VRN3		Zařízení staveniště				429,73	
38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	143,24	429,73	dle SOD SO 04 02
D	VRN6		Územní vlivy				143,24	
39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	143,24	143,24	dle SOD SO 04 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Oprava kanalizace u PIO

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 958,26

D HSV Práce a dodávky HSV 13 252,55

D 1 Zemní práce 10 956,18

8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	15,400	466,00	7 176,40	CS ÚRS 2023_01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3
VV 3,5*1,1*4,0 15,400

14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v láchto vykopávkách	m3	15,400	245,44	3 779,78	dle SOD SO 04 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	------------------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním

Poznámka k položce

Poznámka k položce: Poznámka k položce rozdíl kubatur hloubení rýh a obsypu a lože

D 8 Trubní vedení 2 296,37

13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	1,000	177,65	177,65	ÚRS 2023_01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-------------

N M 28617046 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300 SN10

PP trubka kanalizační PP korugovaná DN 300 SN10

48	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,300	4 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu

Poznámka k položce

Poznámka k položce viz výkres: 15033-DPS-D 1 5-SO 04-02

pp Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)

D 99 Přesun hmot 1 705,71

31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,741	1 192,14	883,16	dle SOD SO 04 02
32	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	0,741	1 110,33	822,55	dle SOD SO 04 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 598,33

D VRN3 Zařízení staveniště 448,75

38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	149,58	448,75	dle SOD SO 04 02
----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------	------------------

D VRN6 Územní vlivy 149,58

39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	149,58	149,58	dle SOD SO 04 02
----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

Přeložka kanalizace

Soupis:

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel:

KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

KANIA a.s. Špálůva
80/9 Ostrava

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 600,00	
	o	HSV	Práce a dodávky HSV				81 600,00	
	o	8	Trubní vedení				81 600,00	
N	K		Oprava provrtané stavající kanalizace v zemi před objektem INTERNA, práce MZS	hod	120 000	680 000	81 600,00	VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

Slavba

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - namáčnice Jičín

Objekt

PŘELOŽKA VODOVODU

Místo

Datum 28.04.2021

Zadavatel

KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant

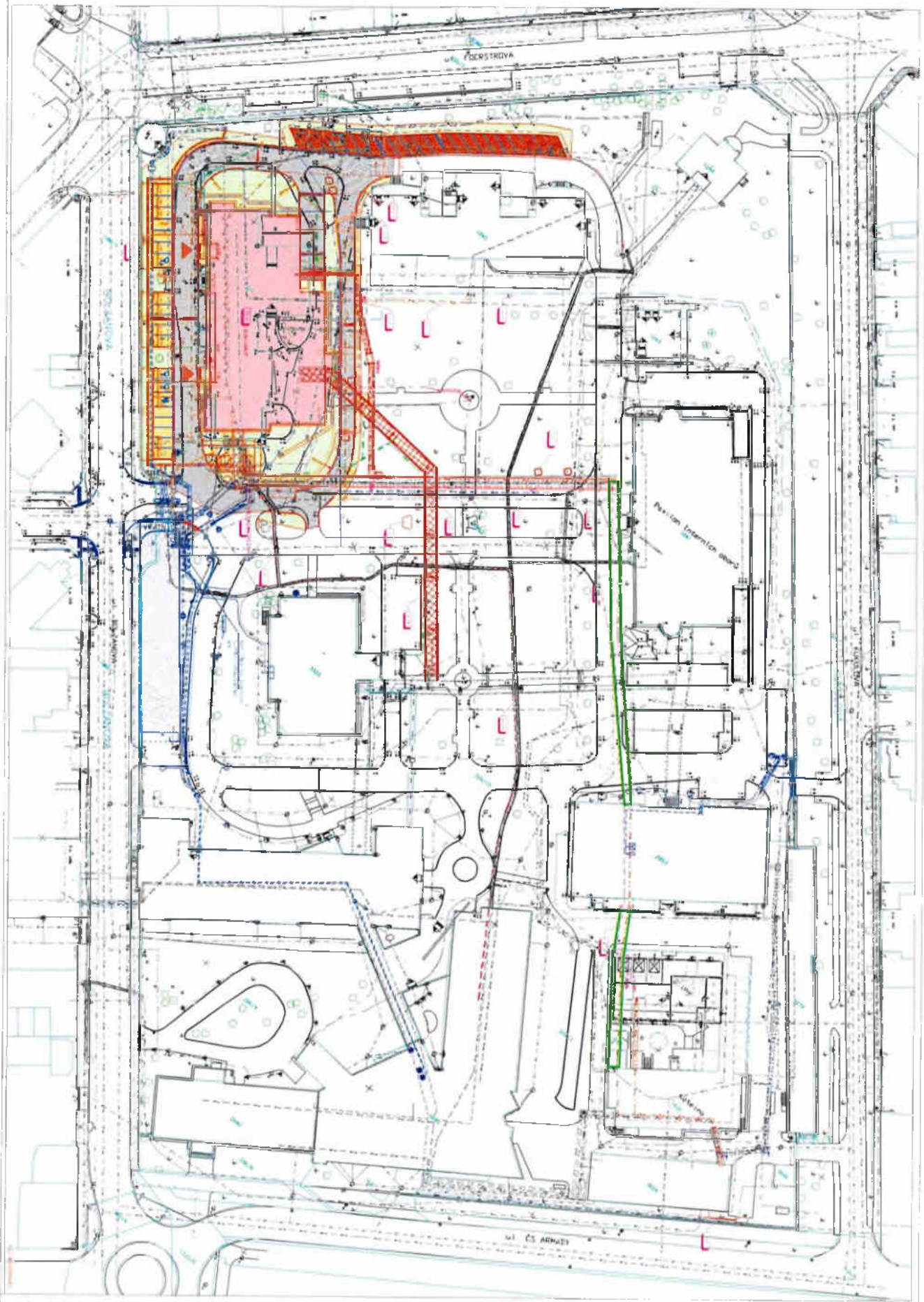
KANIA a.s. Spalova
8019, Ostrava

Uchazeč

GEOSAN GROUP a.s.

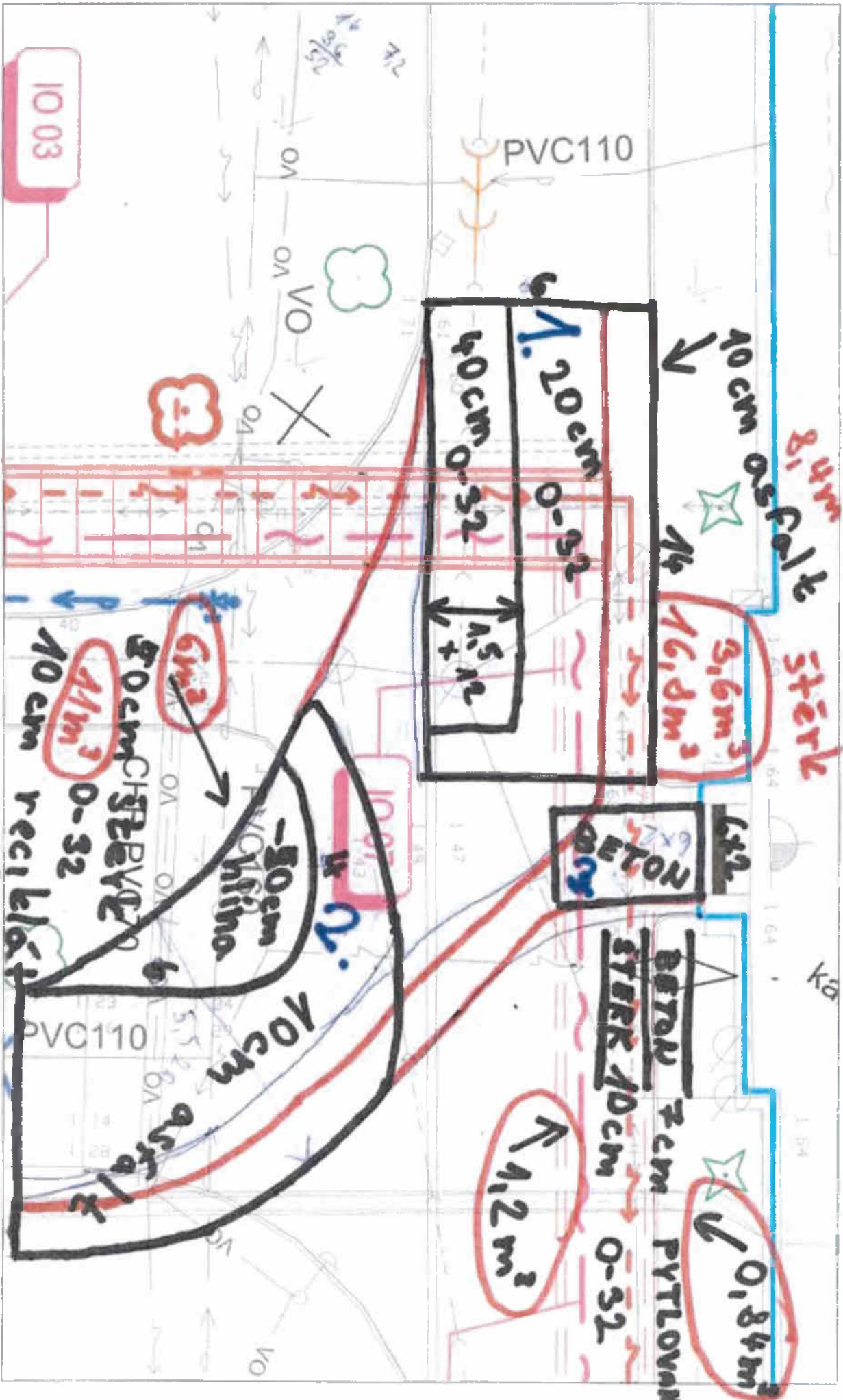
Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							42 910,15	
D	8		Trubní vedení				28 294,80	
34	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 tlasných genovým kroužkem olávený výkop Ø 110 x 4 2 mm	m	12,000	96,90	1 162,80	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 04					
	VV		12		12,000		12,000	
	VV		Soubel					
35	M	286102050R	Trubka PVC tlaková PN 10 tvrdovaná vodovodní DN 100 Ø 110 x 4,2 x 6000 mm, specifikace dle PD včetně doplnků a příslušenství	kus	2,000	2 035,00	4 070,00	CS VLASTNÍ
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 04					
	VV		2		2,000		2,000	
	VV		Soubel					
N	K	877251101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	346,00	2 422,00	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 04					
	VV		4x3				7,000	
	VV		Soubel				7,000	
N	M	FF485816W	Elektrokoleno 90° kolečna Ø08t elektrovarovka Ø110 PE100, sdr11, specifikace dle PD včetně doplnků a příslušenství	ks	4,000	1 771,00	7 084,00	CS VLASTNÍ
N	M	FF485705W	Elektrospojka PE100 SDR11 Ø110, specifikace dle PD včetně doplnků a příslušenství	ks	3,000	702,00	2 106,00	CS VLASTNÍ
49	K	785190901	Uzávěrání nebo otevření vodovodního potrubí při úpravách	kus	2,000	860,00	1 760,00	CS URS 2020_02
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 04					
	VV		1x1+1x1				2,000	
	VV		Soubel				2,000	
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	12,000	20,30	243,60	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 03 15033-DPS-D 240 04					
	VV		12				12,000	
	VV		Soubel				12,000	
51	K	892372111	Zabezpečení konce potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 580,00	8 580,00	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02					
	VV		1				1,000	
	VV		Soubel				1,000	
56	K	899721111	Signalizační vodk ON do 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	57,00	684,00	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 05					
	VV		12				12,000	
	VV		Soubel				12,000	
57	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	12,000	15,20	182,40	URS 2023_01
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 05					
	VV		12				12,000	
	VV		Soubel				12,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 615,35	
58	K	892273122	Propíchl a deznítkace vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	12,000	38,90	466,80	CS URS 2020_02
	P		Rozměra a polože					
	VV		Rozměra a polože viz výkres 15033-DPS-D 240 02 15033-DPS-D 240 03					
	VV		12				12,000	
	VV		Soubel				12,000	
N	K		Odběr vzorků vody	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	CS VLASTNÍ
1	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohyby pásy nebo rohovníky bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednotlivě	m ²	3,768	171,06	644,55	SOD Obj. 02.3
	VV		2x3,14x0,1				3,768	
	VV		Soubel				3,768	
2	M	83148157	držeka tepelné izolační minerální univerzální λ=0,035 tl 160mm	m ²	3,768	399,15	1 504,00	SOD Obj. 02.3



KANIA KANALIZACE KANALIZACE	KANIA KANALIZACE KANALIZACE





1003

PVC110

10cm BITUM
 3.6m²
 1.6dm³
 STERK

1.20cm
 40cm 0-32
 1.5m²

BETON
 1.2m²

BETON 7cm
 STERK 10cm
 PYTLOVAN
 0-32

0.84m²

1.2m²

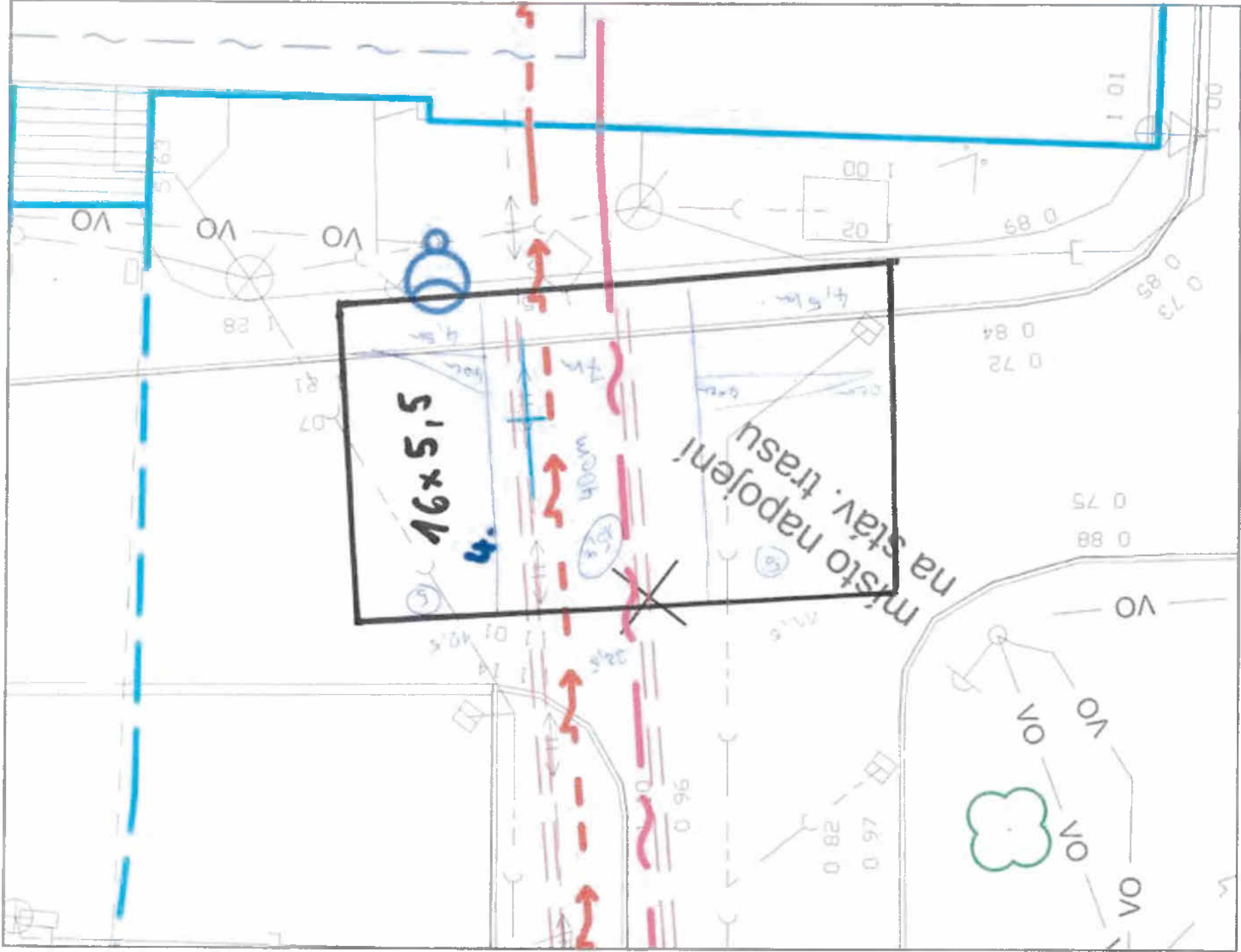
30cm
 1.1m³
 10cm
 0-32
 1.5m³
 10cm
 0-32

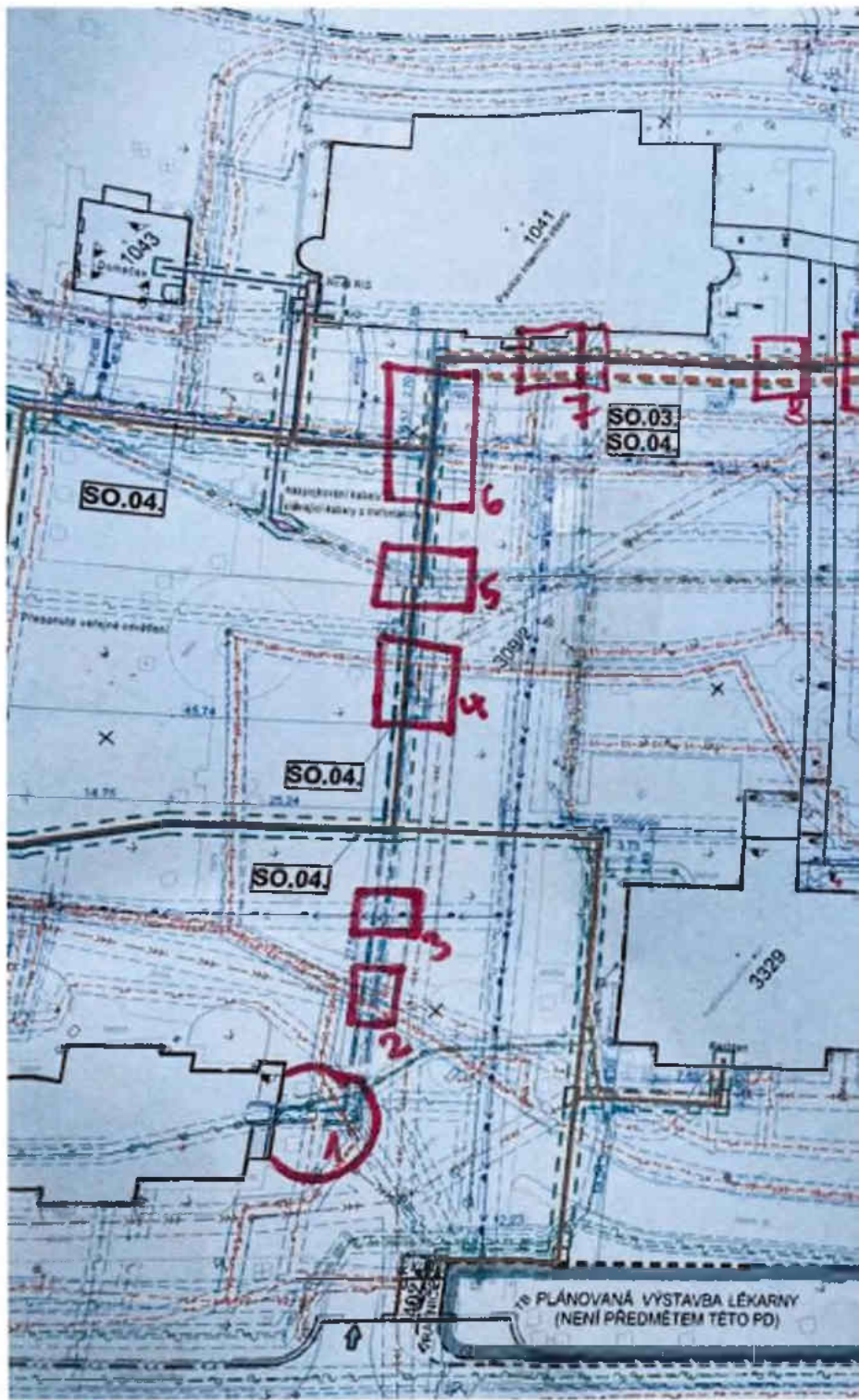
asfaltový

10cm
 asfalt

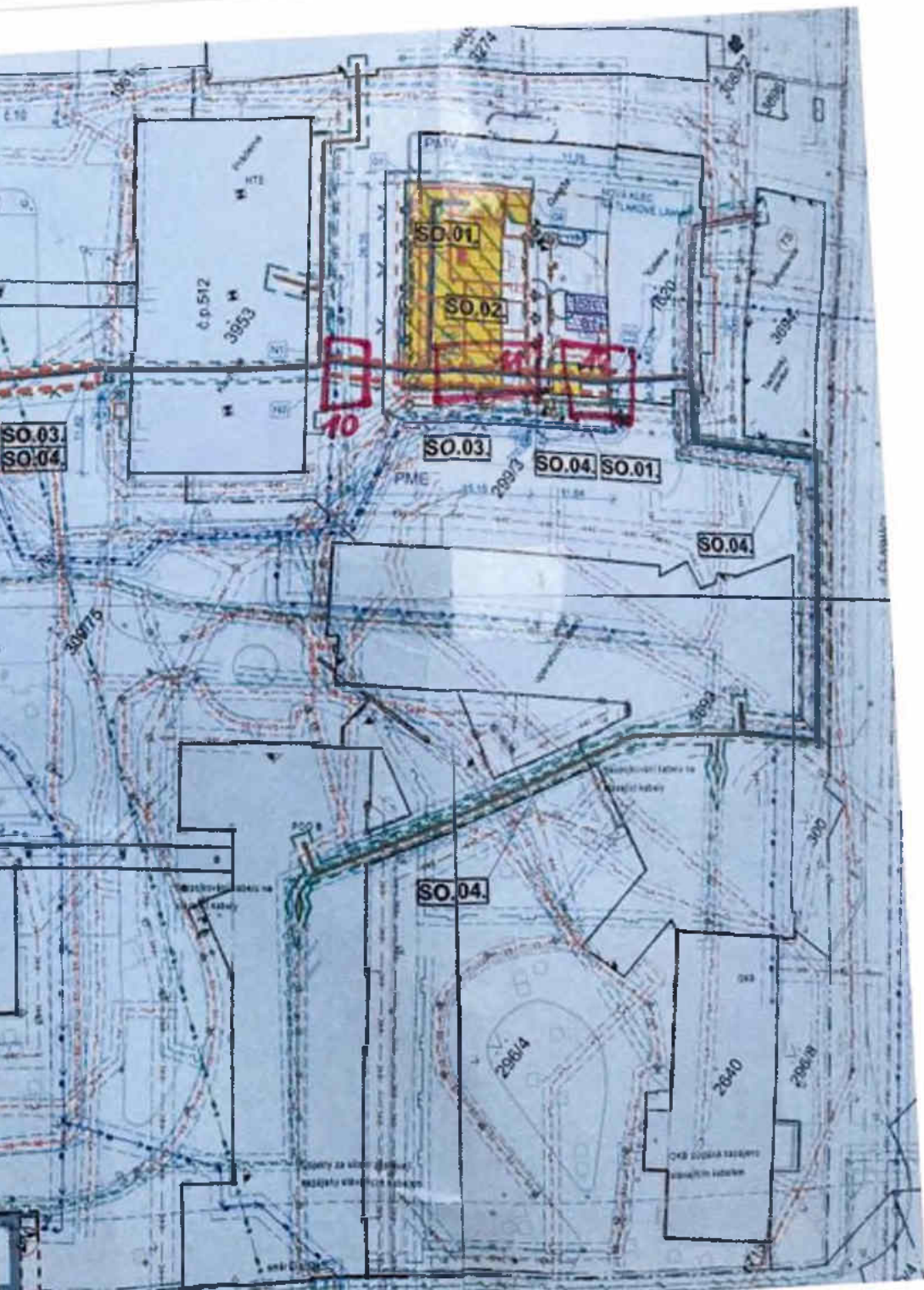
PVC110

Ka





PLÁNOVANÁ VÝSTAVBA LÉKARNY
(NEJÍ PŘEDMĚTEM TETO PD)



Úsek 7

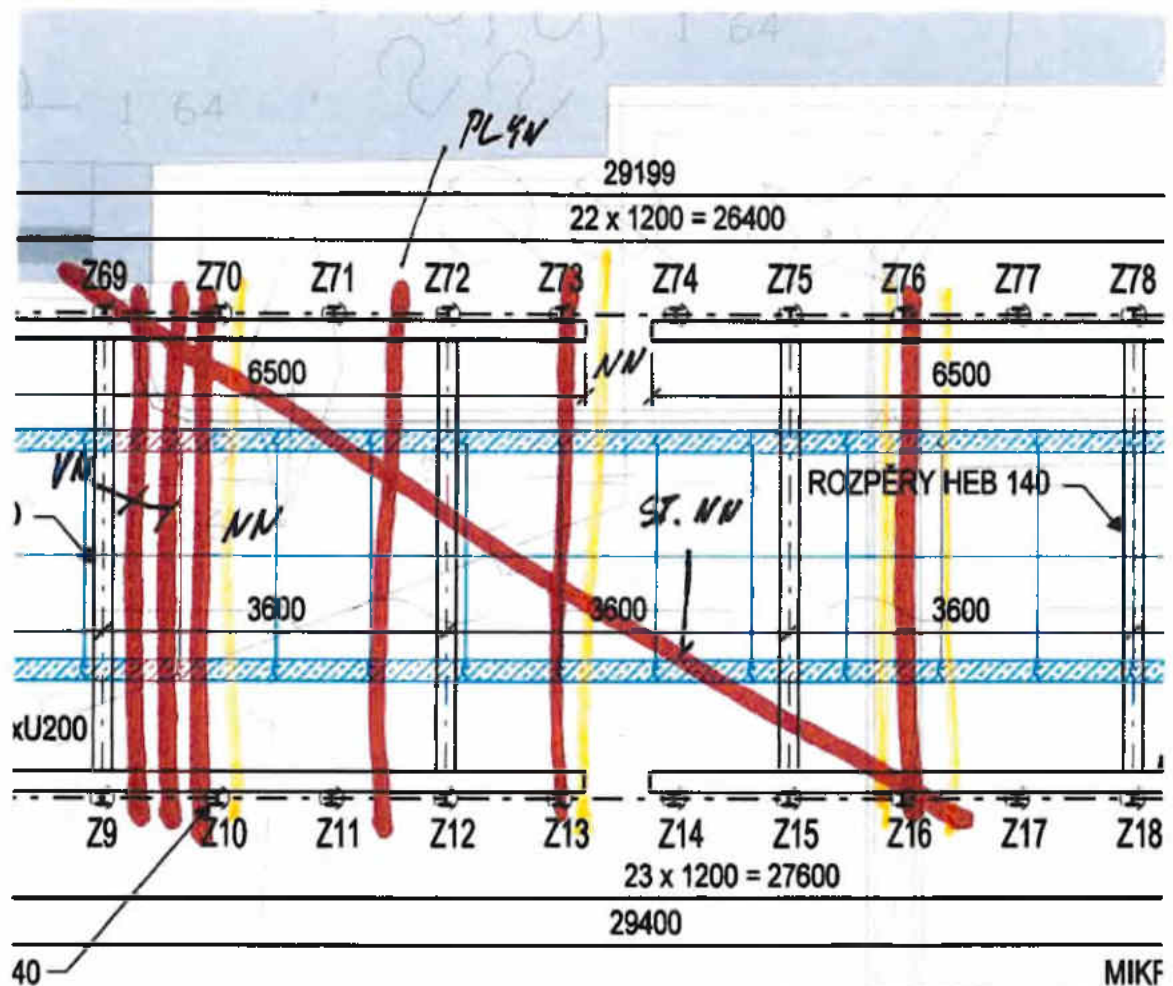
kabel nad kolektorem v chrániče 1,3*8,5*1,5*2

kabel nad kolektorem v chrániče (5,5*1,3+2*5,5)*1,3

kabel a plyn nad kolektorem, v betonu 3,5*6,5*0,85

kabel v ŽB desce s výztuží 3,5*6,5*,15

kabel s bouráním ve smíšeném zdivu 1*5,5*2



Úsek 8

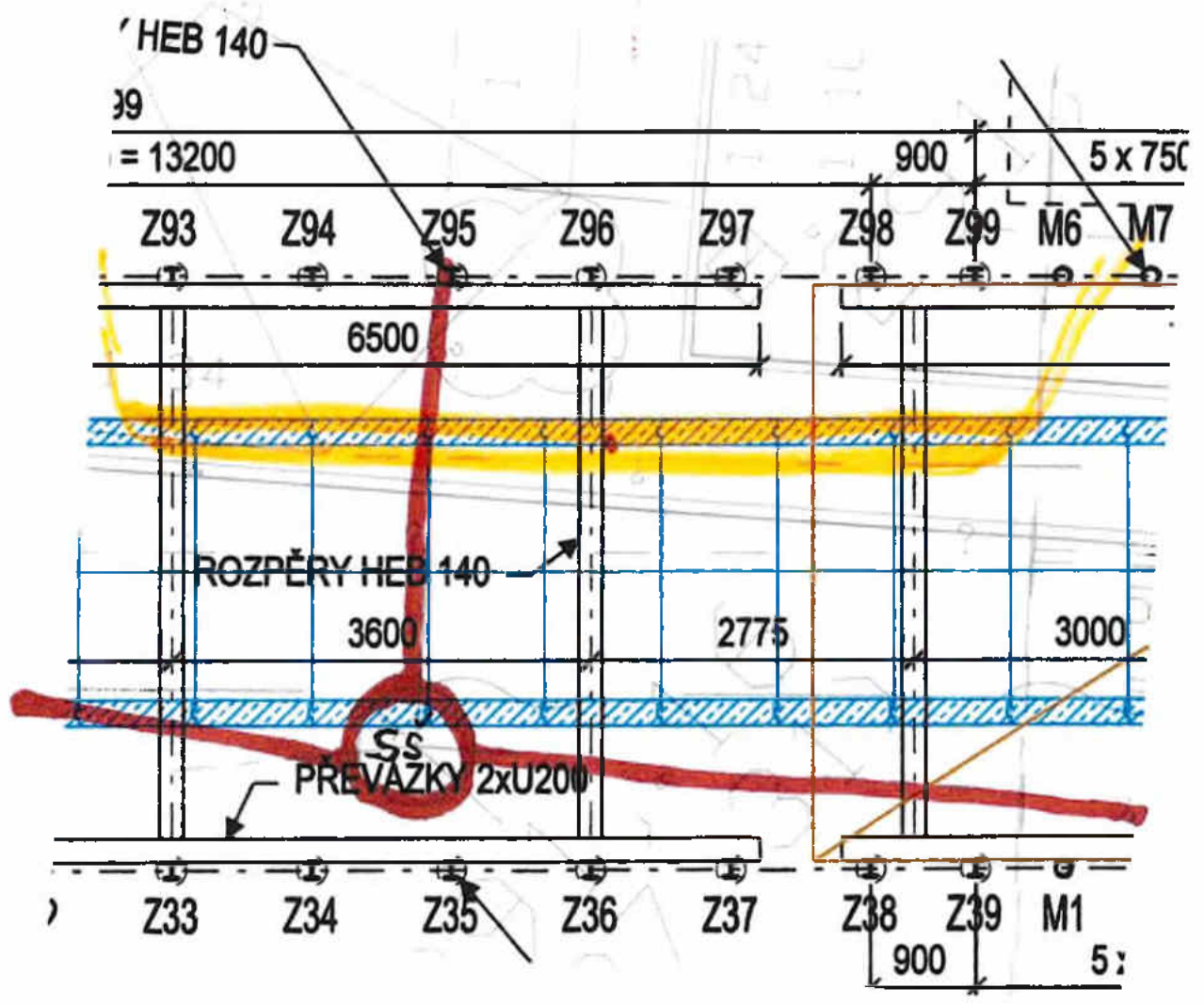
odkop šachty 2,5*2,5*4*1,3

strana zeď kolektoru 9,5*1,5*1,3

odkop kanalizace 1,95*6*1,5+2,6*14*1,5

odbourání vpusti 1*6*3

strana zeď kolektoru 1*9,5*1,5



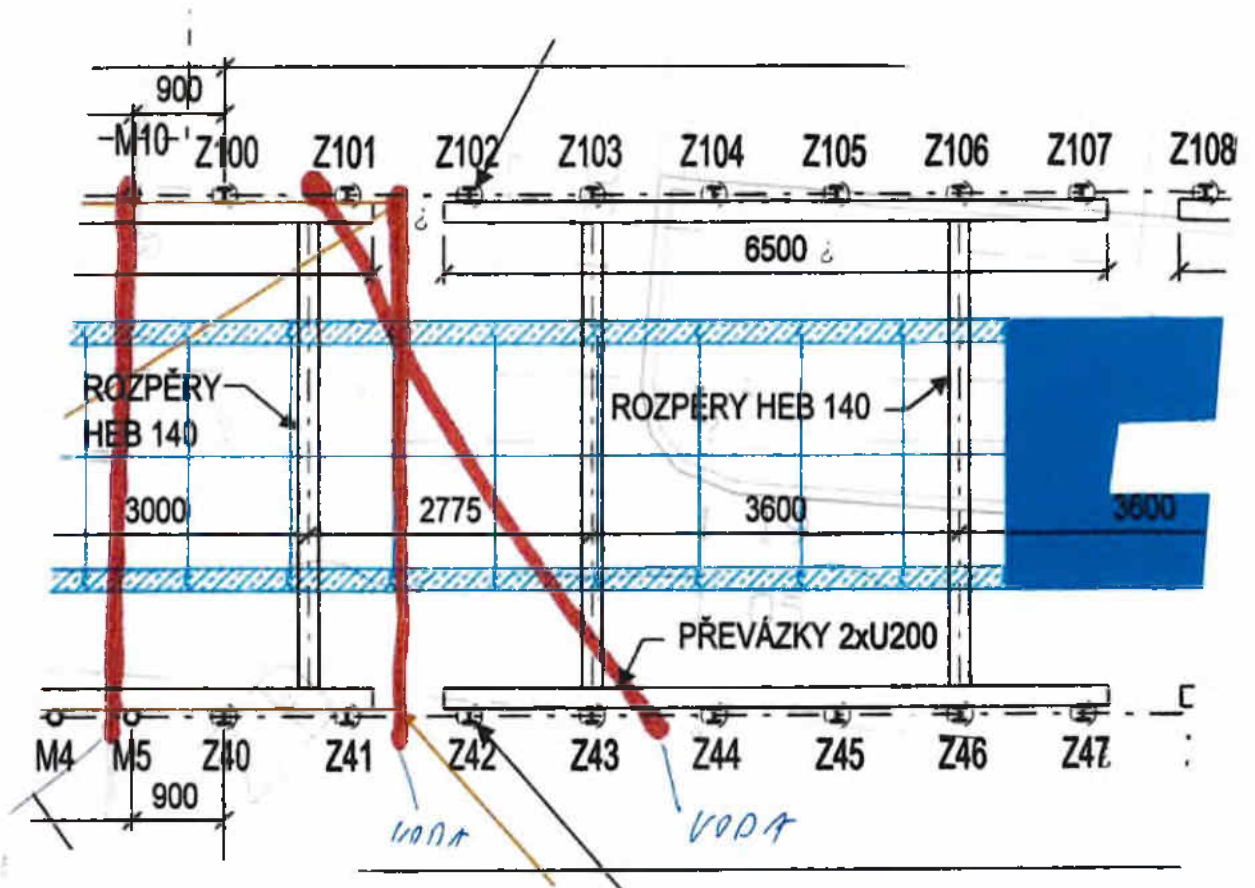
Úsek 9

kabel nad kolektorem 5,5*1,5*1,3 - odpočet beton

odkop vodovodu 1,95*6*4+1,3*5,5*4- odpočet beton

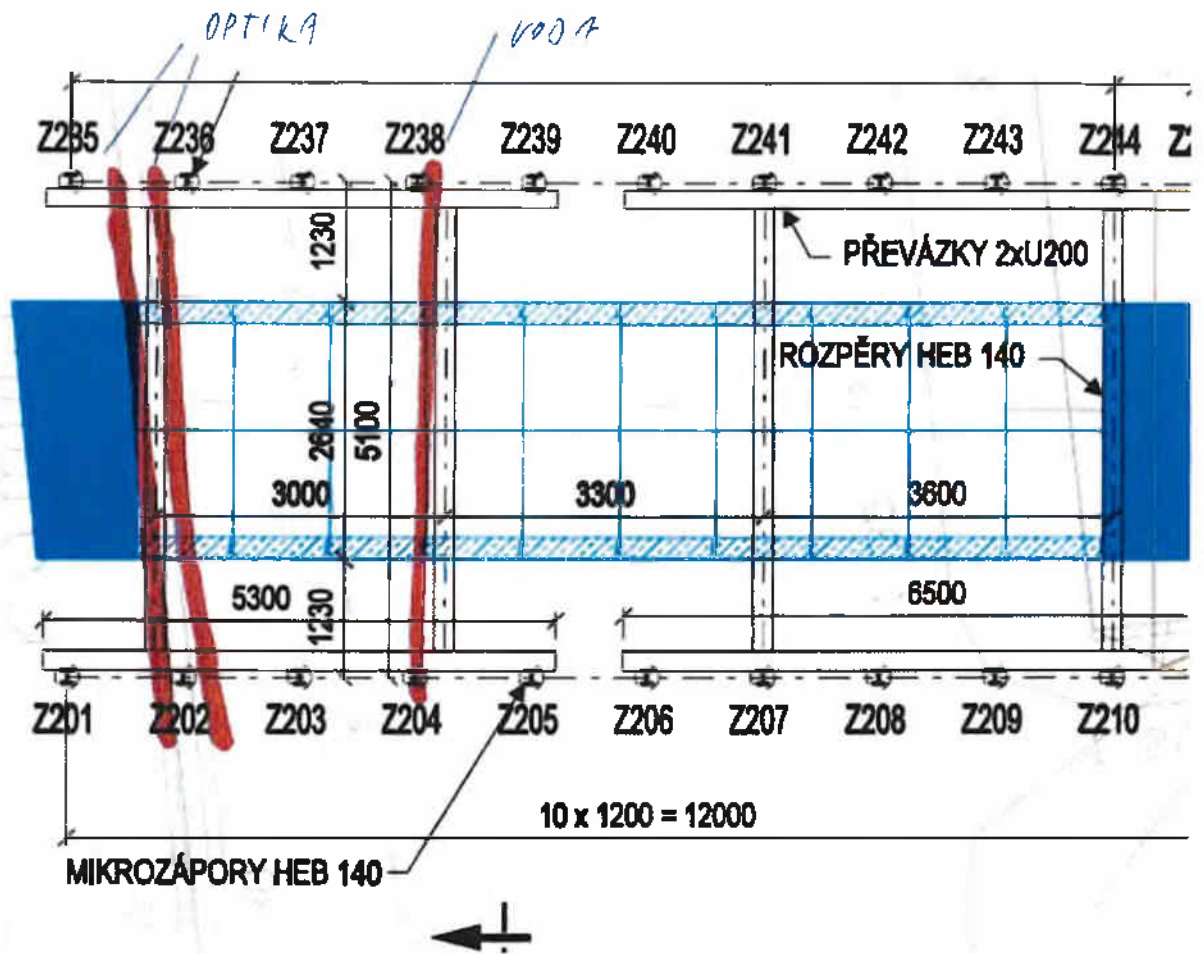
deska s výztuží nad kolektorem 1*5,5*0,15

deska s výztuží u vodovodu 1*6*0,25+1*5,5*0,25



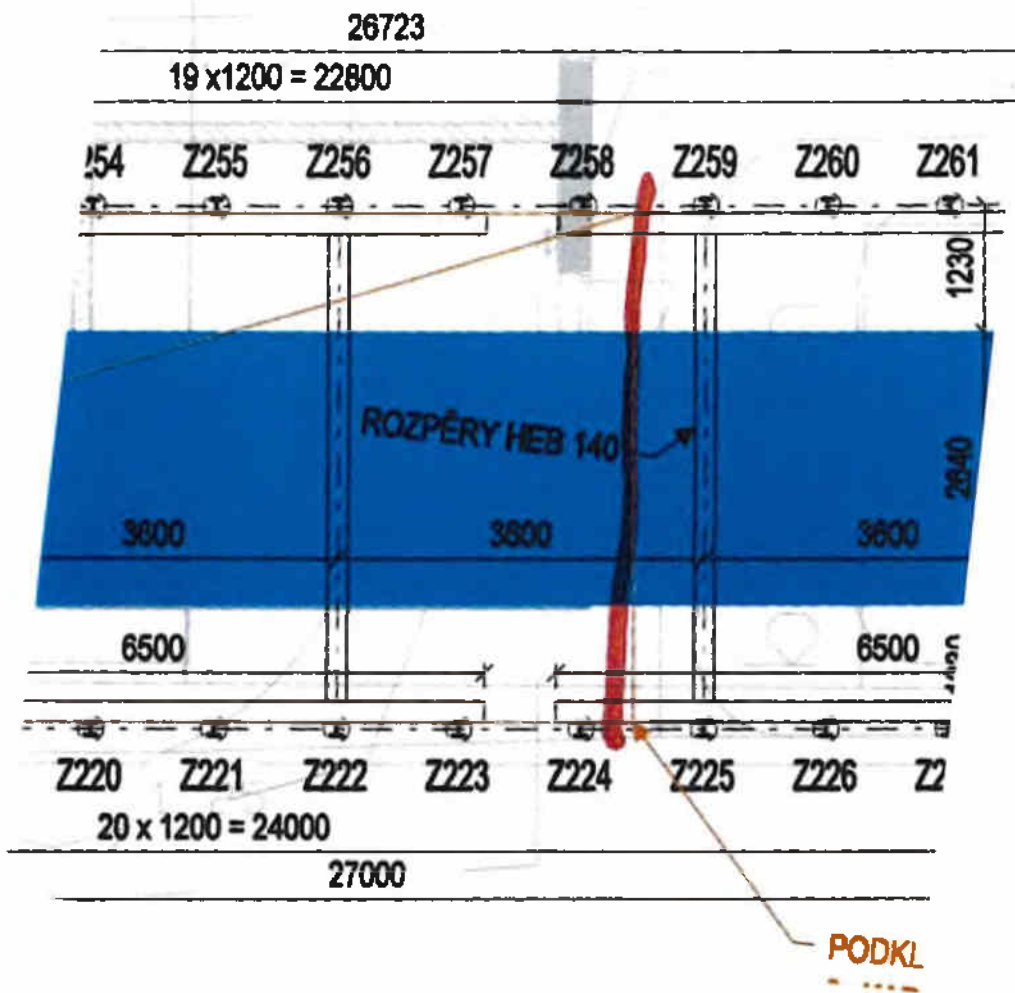
Úsek 10

vodovod a optický kabel 4*5,5*5,2



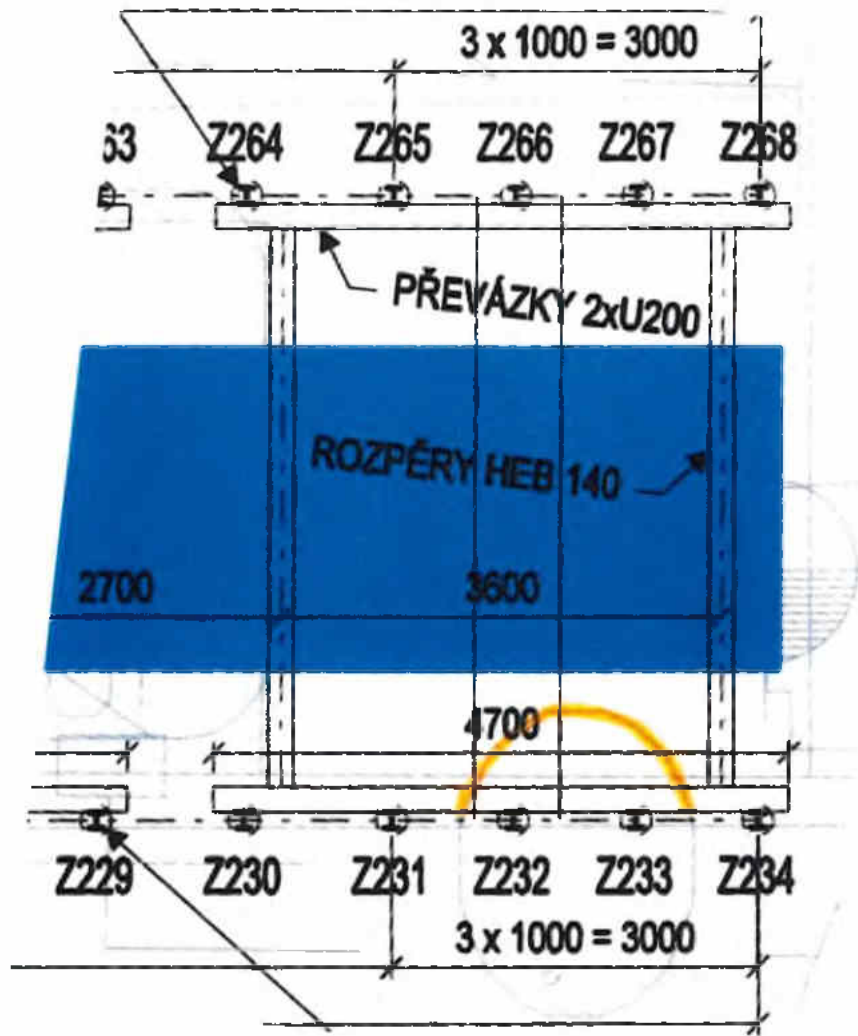
Úsek 11

kabel nad kolektorem 5,5*1,95*1,5



Úsek 12

vybourání svodu 1,5*1*4





ZMĚNOVÝ LIST

069

narovnání zemních práce pro SO 04 instalační kanál Pavilon A

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	16.02.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	3 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	8 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení zemních prací dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Dopočet ručních vykopávek a bourání ve vykopávkách, dopočet bourání ve vykopávkách, zřízení provizorní panelové komunikace pod spojovacím krčkem

2 Zdůvodnění změny:

Při úpravě ZL 044 došlo k úpravě rozsahu zajištění jámy pro nový kolektor, ale nebyl řešen podíl ručního odkopávek zeminy z kolektoru bourání ve vykopávkách, odstranění krytů komunikace a zřízení provizorní komunikace nutné pro postup výstavby.

Jde o práce, jejichž rozsah nebyl možno v rámci projekčních prací předpovídat z důvodů skutečných podmínek na stavbě při jejím provádění.

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
-------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------	----

2 týdny

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-400 062,43 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 866 495,13 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 466 432,70 Kč	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 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební , stavebně konstrukční 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 1 393 291,98

D HSV Práce a dodávky HSV 1 393 291,98

D 1 Zemní práce 1 202 304,98

N	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5 000 m3 strojně	m3	-275,216	248,57	-68 410,40	ÚRS 2022_02*0,67
---	---	-----------	--	----	----------	--------	------------	------------------

VV			úsek 1-6 zemní práce		491,6225			
VV			úsek 1-6 odstranění podkladu 0,4*231,5		92,6			
VV			úsek 1-6 odstranění krytu 0,2*231,6		46,3			
VV			úsek 1-6 bourání betonu ve vykopávkách		78,600			
VV			úsek 1-6 bourání betonu ve vykopávkách		34,725			
VV			zajištění hrany výkopu pro výdřevu		173,539			
VV			Součet *0,3		-275,216			

N	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	199,548	1 005,00	200 546,09	ÚRS 2023_01*0,67
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	------------------

VV			úsek 1 mezi Z401- Z420 a Z307-Z317 kabely, v komunikaci		47,600			
VV			odkop kabelů 7*8*0,85		40,375			
VV			odkop kabelů 5*9,5*0,85		33			
VV			odkopávka kabelů 5,5*8*1,5-bourané konstrukce		20,625			
VV			odkopávka kabelů 5,5*5*1,5-bourané konstrukce					
VV			úsek 2 mezi Z422- Z427 a Z319-Z323 kabely, vodovod		25,713			
VV			odkop kabelů 5,5*5,5*0,85		36,5625			
VV			odkopávka kabelů podél kolektoru 1,95*12,5*1,5		9,75			
VV			odkopávka kabelů u zdiva kolektoru 1,5*5*1,95*2-odpočet bourání		26,775			
VV			úsek 3 mezi Z431- Z433 a Z3328-Z330 kabely, odkopávka z kořemů stromu					
VV			odkop kabelů 1,5*5,5*0,85		7,013			
VV			odkopávka kabelů u zdiva kolektoru 1,5*8*1,3- odpočet bourání		13,8			
VV			odkop kabelů okolo pařezu 2*2*1,3		5,2			
VV			úsek 4 mezi Z456- Z462 a Z358-Z361 kabely					
VV			odkop kabelů 1,3*9,5*0,85		10,498			
VV			odkop kabelů 1,3*9,5*5,5*6		27,300			
VV			úsek 5 mezi Z468- Z470 a Z367-Z369 kabely					
VV			odkop kabelů 2*7*0,85*3		35,700			
VV			odkopávka kabelů 2*5,5*1,95-odpočet bourání		17,85			
VV			odkopávka kabelů 1,3*8*1,5-odpočet bourání		13,8			
VV			úsek 6 mezi Z480- Z486 a Z379-Z386 kabely NN, VN, plyn, voda					
VV			odkop IS pod kolektorem 2,5*8*0,85*2		34,000			
VV			odkop IS nad a vedle kolektoru 1,5*12,5*0,85		15,938			
VV			odkop kabelu v kolektoru skrz zeď 7,5*5,5*2-odpočet bourání		70,125			
VV			zajištění hrany výkopu pro výdřevu					
VV			(9,443*5,1+4,1,109+4,8+47,589)*0,14*2+(4,8*3,4+10,8*2,3)*0,14*2*(4,144+4,186+4,132)/3		173,539			
VV			Součet *0,3		199,548			

5	K	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	231,500	63,10	14 607,65	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV			úsek 1 mezi Z401- Z420 a Z307-Z317 kabely, v komunikaci		56,000			
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 7*8		47,500			
VV			úsek 2 mezi Z422- Z427 a Z319-Z323 kabely, vodovod					
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 5,5*5,5		30,250			
VV			úsek 3 mezi Z431- Z433 a Z3328-Z330 kabely, odkopávka z kořemů stromu					
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 1,5*5		7,500			
VV			úsek 4 mezi Z456- Z462 a Z3358-Z361 kabely					
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 1*9,5		9,500			
VV			úsek 5 mezi Z468- Z470 a Z367-Z369 kabely					
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 2*7*3		42,000			
VV			úsek 6 mezi Z480- Z486 a Z379-Z386 kabely NN, VN, plyn, voda					
VV			odstranění krytu a podkladních vrstev 1,5*12,5*2,5*8		38,75			
VV			Součet		231,500			

6	K	113107244	Odstanění krytu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	231,500	85,70	19 839,55	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV			úsek 1-6 dtto podklad		231,500			
VV			Součet		231,500			

N	K	139911122	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	78,600	3 886,00	305 439,60	ÚRS 2023_01*1,16
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	------------------

PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
VV			úsek 1 mezi Z401- Z420 a Z307-Z317 kabely, v komunikaci					
VV			bourání zdiva kolektoru 5,5*8*1,5*0,5		33			
VV			bourání zdiva kolektoru 5,5*5*1,5*0,5		20,625			
VV			úsek 2 mezi Z422- Z427 a Z319-Z323 kabely, vodovod					
VV			bourání zdiva kolektoru 1,5*1,5*0,6*4		5,4			
VV			úsek 3 mezi Z431- Z433 a Z3328-Z330 kabely, odkopávka z kořemů stromu					
VV			bourání zdiva kolektoru 1,5*1*0,6*2		1,8			
VV			úsek 5 mezi Z468- Z470 a Z367-Z369 kabely					
VV			bourání zdiva kolektoru 2*1,5*0,6*2		3,6			
VV			bourání zdiva kolektoru 1,5*1*0,6*2		1,8			
VV			úsek 6 mezi Z480- Z486 a Z379-Z386 kabely NN, VN, plyn, voda					
VV			bourání zdiva kolektoru 7,5*5,5*0,3		12,375			
VV			Součet		78,600			

N	K	139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	34,725	8 710,00	302 454,75	ÚRS 2023_01*1,16
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	------------------

PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
VV			úsek 1 mezi Z401- Z420 a Z307-Z317 kabely, v komunikaci					
VV			odbourání betonu s kari sítí 7*8*0,15		8,400			
VV			odbourání betonu s kari sítí 5*9,5*0,15		7,125			
VV			úsek 2 mezi Z422- Z427 a Z319-Z323 kabely, vodovod					
VV			odbourání betonu s kari sítí 5,5*5,5*0,15		4,538			
VV			úsek 3 mezi Z431- Z433 a Z3328-Z330 kabely, odkopávka z kořemů stromu					
VV			odbourání betonu s kari sítí 1,5*5*0,15		1,125			
VV			úsek 4 mezi Z456- Z462 a Z3358-Z361 kabely					
VV			odbourání betonu s kari sítí 1*9,5*0,15		1,425			
VV			úsek 5 mezi Z468- Z470 a Z367-Z369 kabely					
VV			odbourání betonu s kari sítí 2*7*0,15*3		6,300			
VV			úsek 6 mezi Z480- Z486 a Z379-Z386 kabely NN, VN, plyn, voda					
VV			odbourání betonu s kari sítí 1,5*12,5*0,15+2,5*8*0,15		5,8125			
VV			Součet		34,725			

N	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5 000 m3 strojně	m3	-642,170	248,57	-159 624,28	ÚRS 2022_02*0,67
---	---	-----------	---	----	----------	--------	-------------	------------------

VV			úsek 1-6 zemní práce		491,623			
VV			úsek 1-6 odstranění podkladu 0,4*231,5		92,600			
VV			úsek 1-6 odstranění krytu 0,2*231,6		46,300			
VV			úsek 1-6 bourání betonu ve vykopávkách		78,600			
VV			úsek 1-6 bourání betonu ve vykopávkách		34,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			začištění hrany výkopu pro výdřevu			173,539		
			Součet *0,7			-642,170		
N	K	131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	465,613	1 407,00	655 117,23	ÚRS 2023_01*0,67
	WV		úsek 1 mezi Z401- Z420 a Z307-Z317 kabely, v komunikaci			47,600		
	WV		odkop kabelů 7*8*0,85			40,375		
	WV		odkop kabelů 5*9,5*0,85			33,000		
	WV		odkopávka kabelů 5,5*9*1,5-bourané konstrukce			20,625		
	WV		odkopávka kabelů 5,5*5*1,5-bourané konstrukce					
	WV		úsek 2 mezi Z422- Z427 a Z319-Z323 kabely, vodovod			25,713		
	WV		odkop kabelů 5,5*5*0,85			36,563		
	WV		odkopávka kabelů podél kolektoru 1,95*12,5*1,5			9,750		
	WV		odkopávka kanalizace 1,3*1,5*5			26,775		
	WV		odkopávka kabelů u zdiva kolektoru 1,5*5,5*1,95*2-odpočet bourání					
	WV		úsek 3 mezi Z431- Z433 a Z3328-Z330 kabely, odkopávka z kořemů stromu			7,013		
	WV		odkop kabelů 1,5*5,5*0,85			13,800		
	WV		odkopávka kabelů u zdiva kolektoru 1,5*8*1,3- odpočet bourání			5,200		
	WV		odkop kabelů okolo pařezu 2*2*1,3					
	WV		úsek 4 mezi Z456- Z462 a Z358-Z361 kabely			10,498		
	WV		odkop kabelů 1,3*9,5*0,85			27,300		
	WV		odkop kabelů 1,3*(9,5+5,5+6)					
	WV		úsek 5 mezi Z468- Z470 a Z367-Z369 kabely			35,700		
	WV		odkop kabelů 2*7*0,85*3			17,850		
	WV		odkopávka kabelů 2*5,5*1,95-odpočet bourání			13,800		
	WV		odkopávka kabelů 1,3*8*1,5-odpočet bourání					
	WV		úsek 6 mezi Z480- Z486 a Z379-Z386 kabely NN, VN, plyn, voda			34,000		
	WV		odkop IS pod kolektorem 2,5*8*0,85*2			15,938		
	WV		odkop IS nad a vedle kolektoru 1,5*12,5*0,85			70,125		
	WV		odkop kabelu v kolektoru skrz zed 7,5*5,5*2-odpočet bourání					
			začištění hrany výkopu pro výdřevu			173,539		
			((9,443+5,1+41,109+4,8+47,589)*0,14*2+(4,8*3,4+10,8*2,3)*0,14*2)*(4,144+4,186+4,132)/3			465,613		
			Součet *0,7					
4	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	-458,693	337,74	-154 919,00	CS ÚRS 2020 02
			odpočet					
			50%			-458,693		
			Součet			-458,693		
N	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí	m	288,000	201,67	58 080,96	ÚRS 2023_01*0,67
	WV		úsek 1_ 7*8+12*3			92		
	WV		úsek 2_ 12,5*2+4*5,5+8			55		
	WV		úsek 3_ 2*5,5+2*8			27		
	WV		úsek 4_ 21+20			40		
	WV		úsek 5 4*5,5+8			30		
	WV		úsek 6_ 8*5,5			44		
N	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-137,608	29,28	-4 029,02	ÚRS 2022_02*0,67
N	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3	m3	99,774	105,86	10 562,09	ÚRS 2023_01*0,67
N	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-321,085	40,74	-13 079,73	ÚRS 2022_02*0,67
N	K	131301210	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m3	232,806	153,43	35 719,49	ÚRS 2023_01*0,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii
 Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis:

Místo: Jičín
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
 Projektant: KANIA a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 140,72	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				73 140,72	
D		1	Zemní práce				14 002,87	
N	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	306,000	45,76	14 002,87	CS ÚRS 2023 01 * 0,67
		W	rozebrání stávající staveništní komunikace" (51)*3,0		153,000			
		W	rozebrání komunikace po demontáži lešení (51)*3,0		153,000			
		W	Součet		306,000			
D		2	Zakládání				10 763,55	
N	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože z kameniva	m2	153,000	70,35	10 763,55	CS ÚRS 2023 01 * 0,67
		W	"provizorní staveništní komunikace" (51)*3,0		153,000			
		W	Součet		153,000			
D		5	Komunikace pozemní				13 110,11	
N	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	153,000	37,59	5 750,81	CS ÚRS 2023 01 * 0,67
		W	"provizorní staveništní komunikace" (51)*3,0		153,000			
		W	Součet		153,000			
24	M	58333674R	kamenivo těžené_drenážní -hrubé frakce 16-32	t	15,300	481,00	7 359,30	CS VLASTNÍ
		W	153*,05*2 *Přepočtené koeficientem množství		15,300			
D		997	Přesun sutě				12 492,45	
29	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	108,630	115,00	12 492,45	CS ÚRS 2020 02
D		998	Přesun hmot				22 771,74	
N	K	998226011	Přesun hmot pro přípravu území a pozemní komunikace s krytem montovaným z ŽB dílců	t	111,435	204,35	22 771,74	CS ÚRS 2023 01 * 0,67

Úsek 1

odkop kabelů 7*8*0,85

odkop kabelů 5*9,5*0,85

odbourání podkladního betonu s kari sítí 7*8*0,15 a 5*9,5*0,15

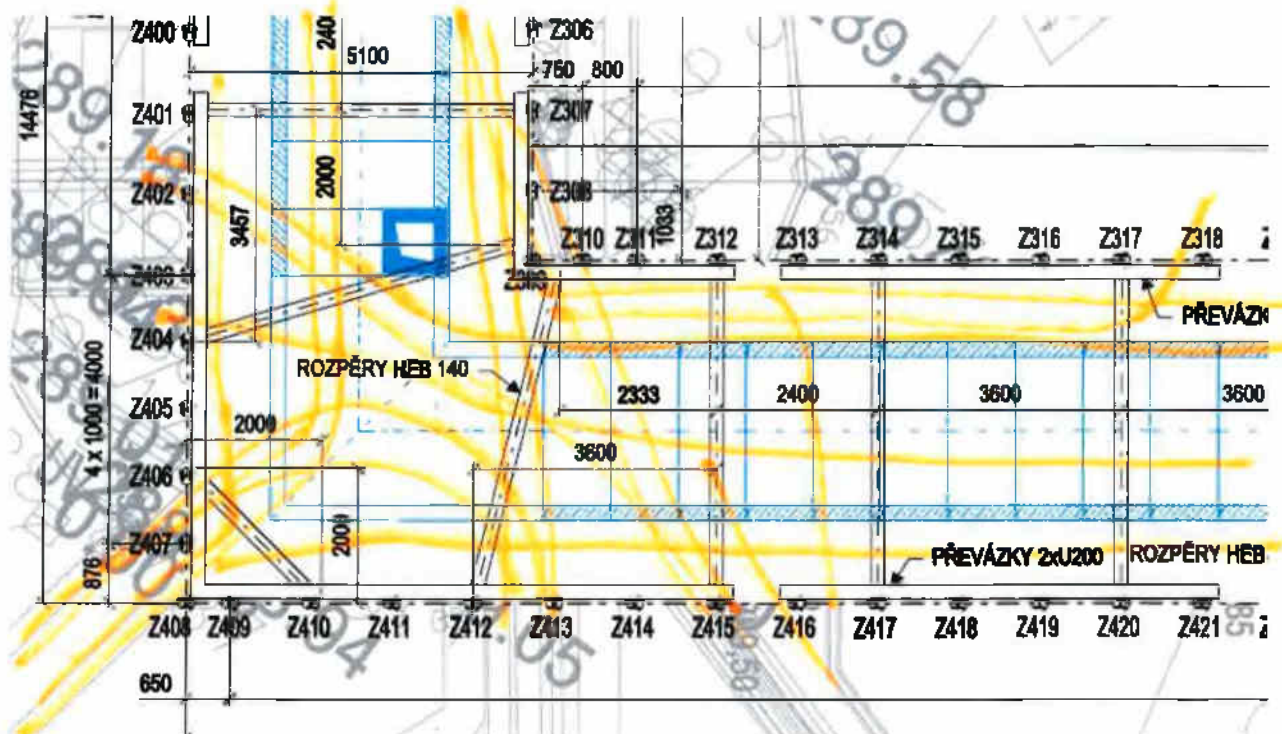
Odstranění krytu a podkladních vrstev 7*8 + 5*9

odkopávka kabelů 5,5*8*1,5- odpočet bourané konstrukce

odkopávka kabelů 5,5*5*1,5-odpočet bourané konstrukce

bourání zdiva kolektoru 5,5*8*1,5*0,5

bourání zdiva kolektoru 5,5*5*1,5*0,5



Úsek 2

odkop kabelů vrchní vrstva 5,5*5,5*0,85

odkopávka kabelů podél kolektoru 1,95*12,5*1,5

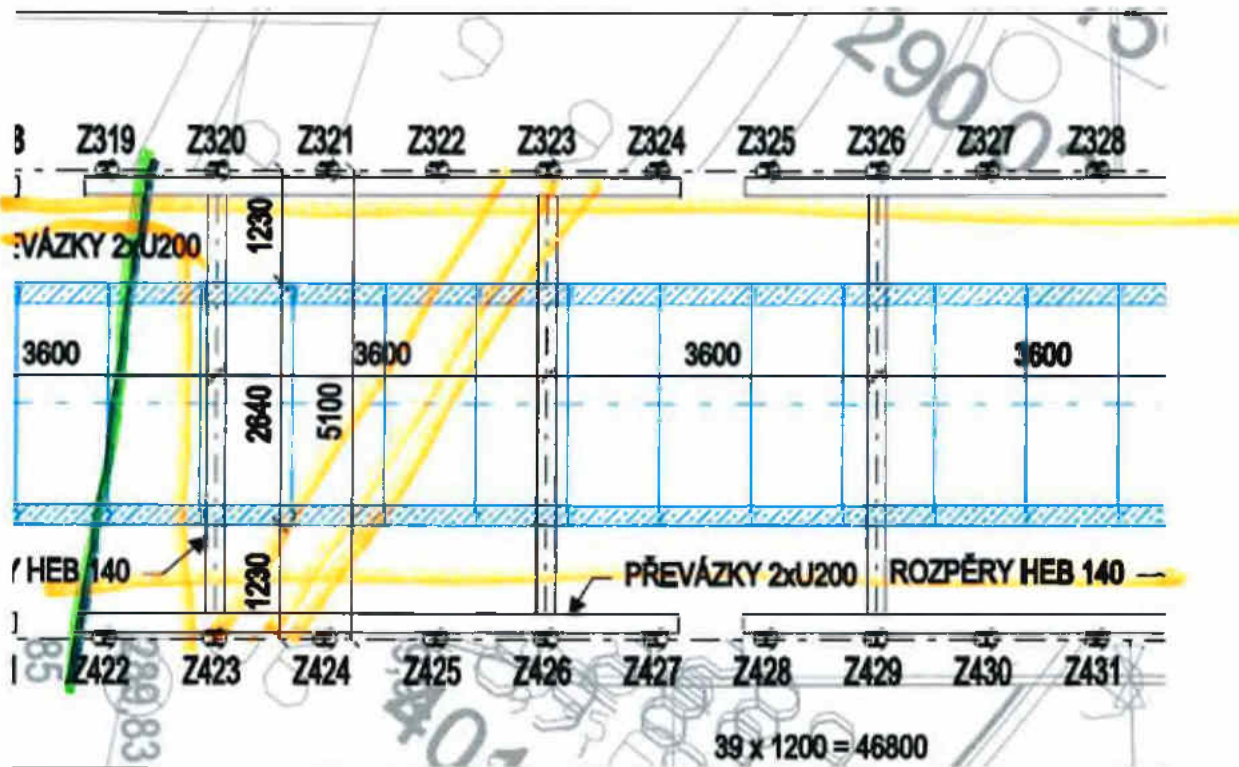
odkopávka kanalizace 1,3*1,5*5

odkopávka kabelů spodní a v kolektoru 1,5*5,5*1,95*2-odpočet bourání

bourání zdiva kolektoru 1,5*1,5*0,6*4

odstranění krytu a podkladních vrstev 5,5*5,5

odbourání betonu s kari sítí 5,5*5,5**0,15



Úsek 3

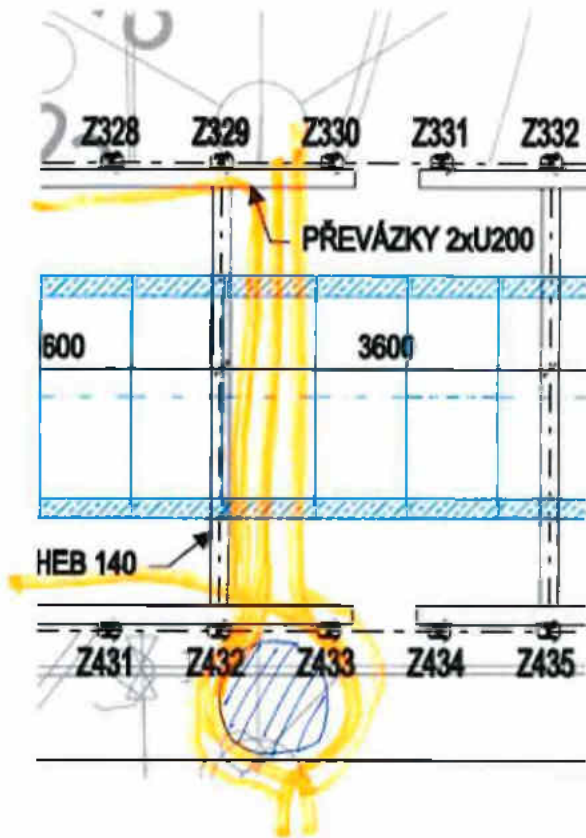
odkop kabelů 5,5*5,5*0,85

odkopávka kabelů u zdiva kolektoru 1,5*8*1,3 – odpočet bourání

odkop kabelů okolo pařezu 2*2*1,3

bourání zdiva kolektoru 1,5*1*0,6

odbourání betonu s kari sítí 1,5*5*0,15



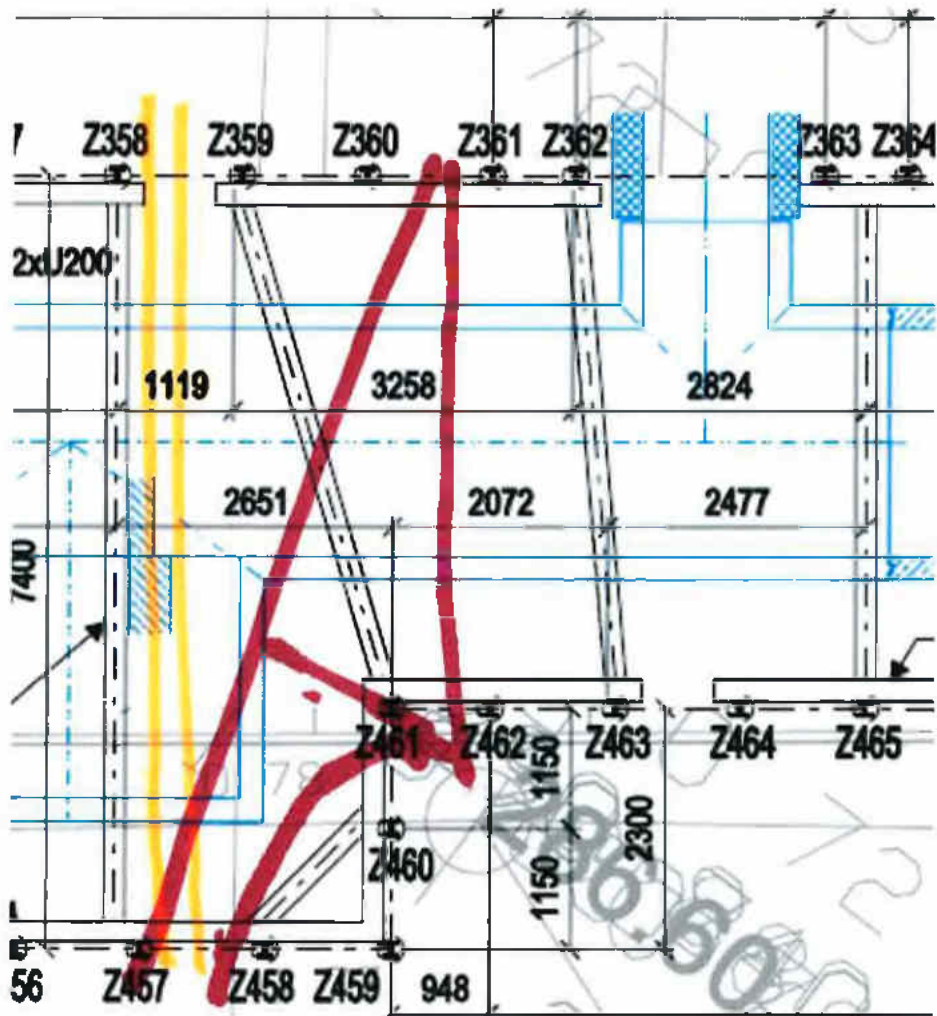
Úsek 4

odkop kabelů 1,3*9,5*0,85

odkop kabelů 1,3*(9,5+5,5+6)

odstranění krytu a podkladních vrstev 1*9,5

odbourání betonu s kari sítí 1*9,5*0,15



Úsek 5

odkop kabelů 2*7*0,85*3

odkopávka kabelů 2*5,5*1,95-odpočet bourání

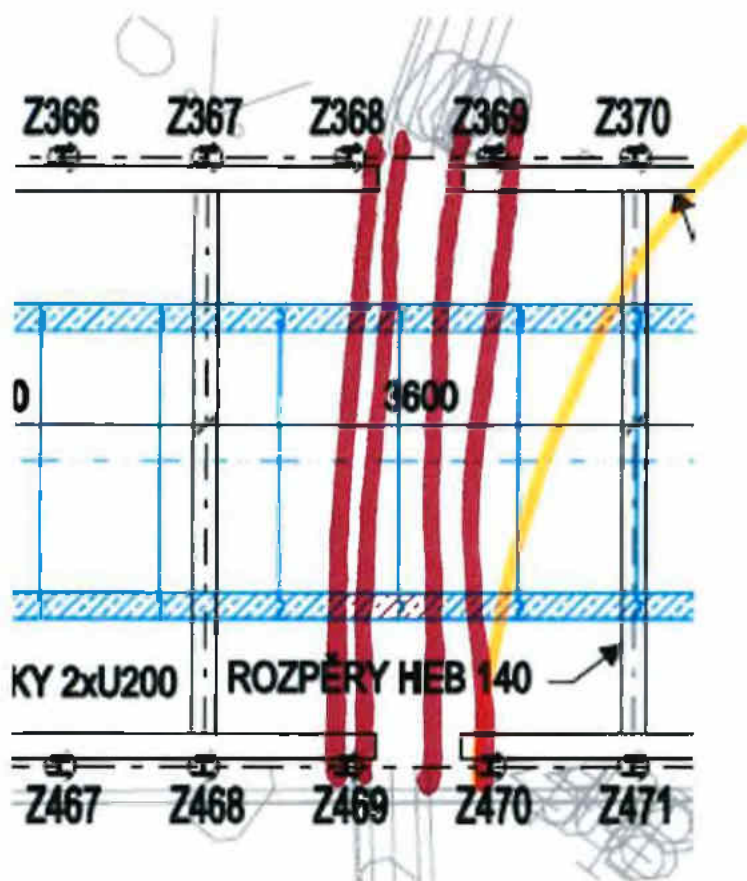
odkopávka kabelů 1,3*8*1,5-odpočet bourání

odstranění krytu a podkladních vrstev 2*7*3

bourání zdiva kolektoru 2*1,5*0,6*2

bourání zdiva kolektoru 1,5*1*0,6*2

odbourání betonu s kari sítí 2*7*0,15*3



Úsek 6

odkop IS pod kolektorem 2,5*8*0,85*2

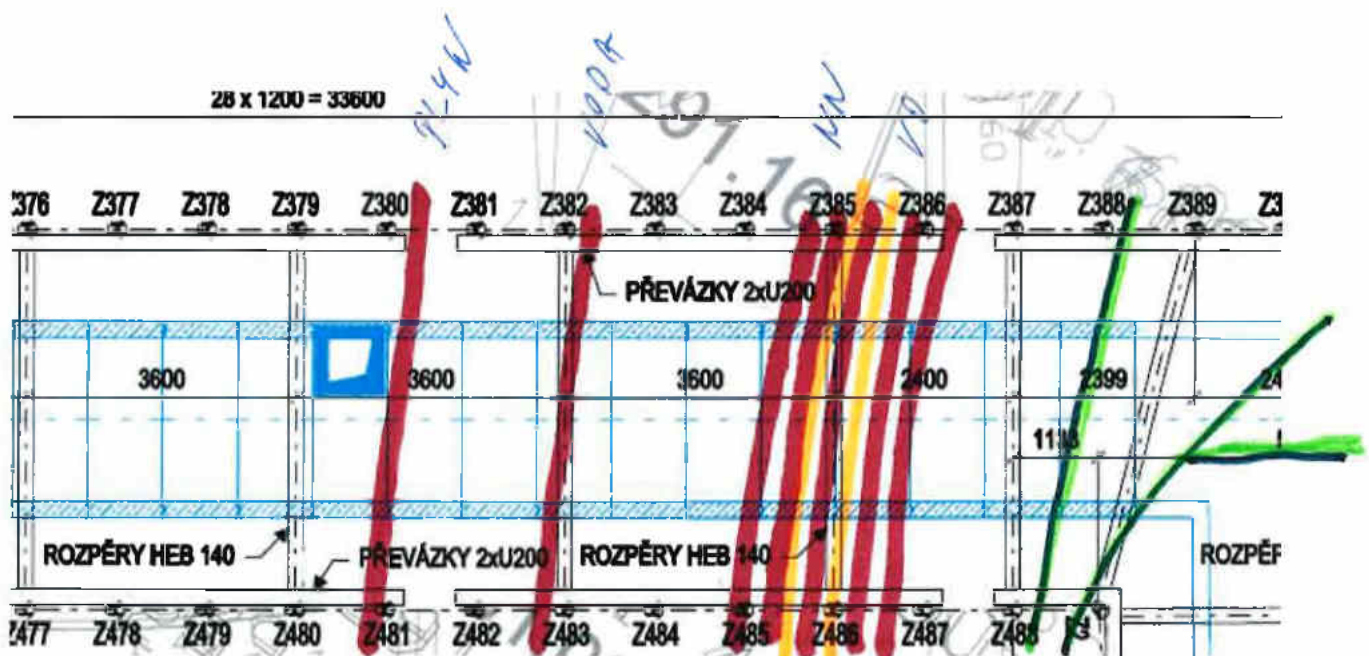
odkop IS nad a vedle kolektoru 1,5*12,5*0,85

odkop kabelu v kolektoru skrz zed 7,5*5,5*2-odpočet bourání

odstranění kryty a podkladních vrtev 1,5*12,5+2,5*8

bourání zdiva kolektoru 7,5*5,5*0,3

odbourání betonu s kari sítí 1,5*12,5*0,15+2,5*8*0,15



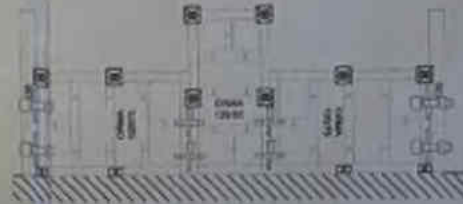
PATKA
PŘODVÝZ
M 1:20



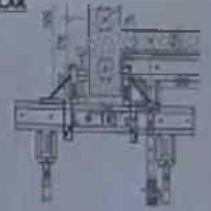
PATKA
VZOROVÝ PŘEZ
M 1:20



PAKLA
VZOROVÝ POKLAD
M 1:20

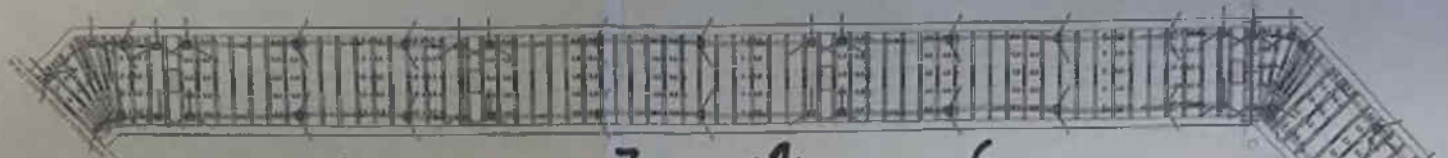


DESKA + PRŮVLAK
VZOROVÝ PŘEZ
M 1:20

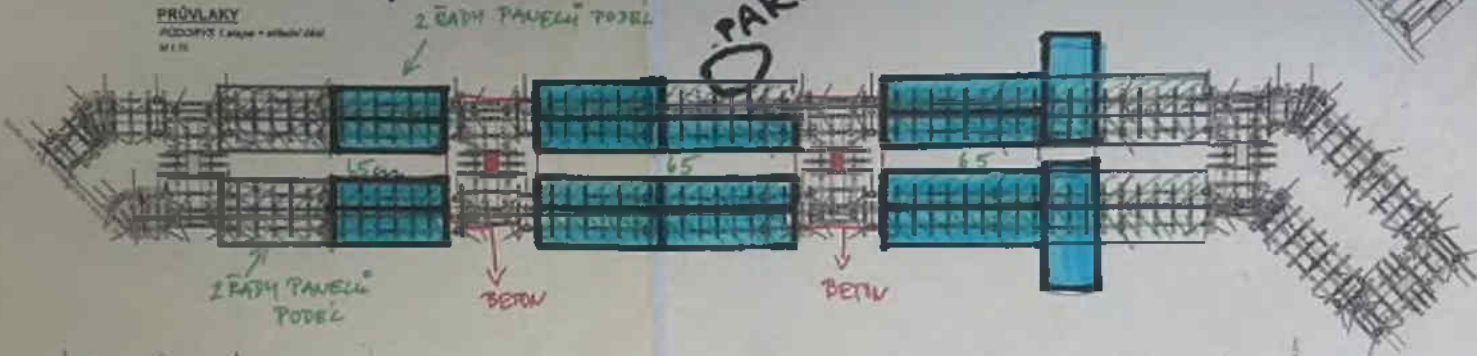


U desky a průvlaku počítáno s podlahou v - 0,1601
Použity stojky s výšuvností 222,2 - 400cm

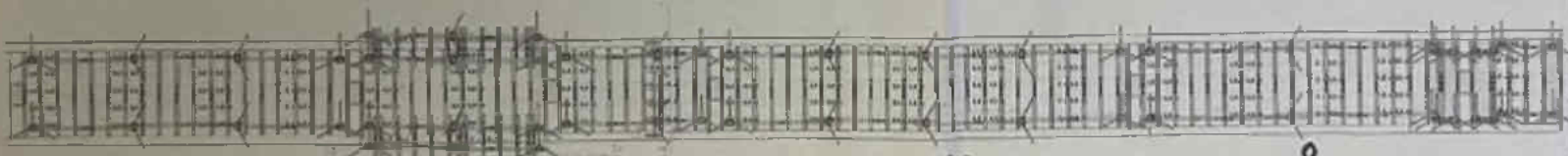
DESKA
PŘODVÝZ 1. úroveň + střešní štátl
M 1:25



PRŮVLAKY
PŘODVÝZ 1. úroveň + střešní štátl
M 1:25

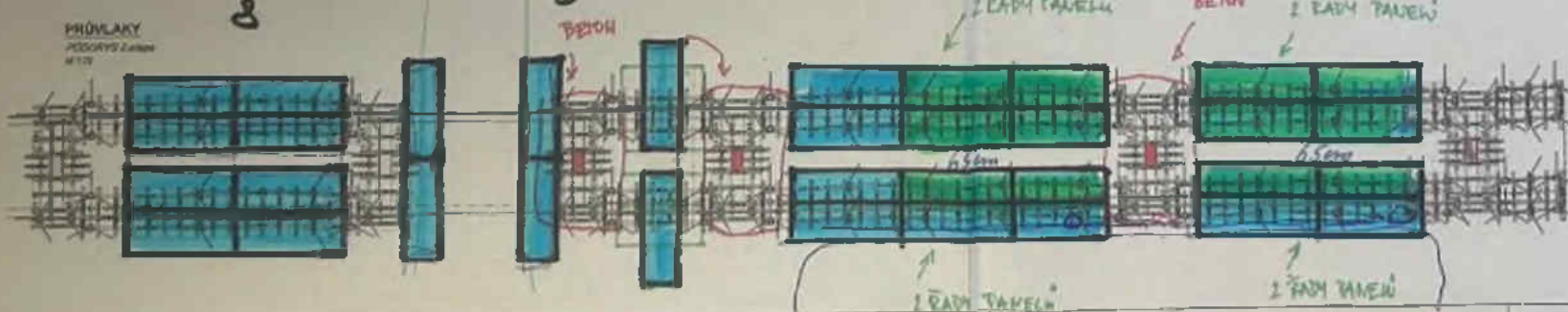


DESKA
PŘODVÝZ 2. úroveň
M 1:25

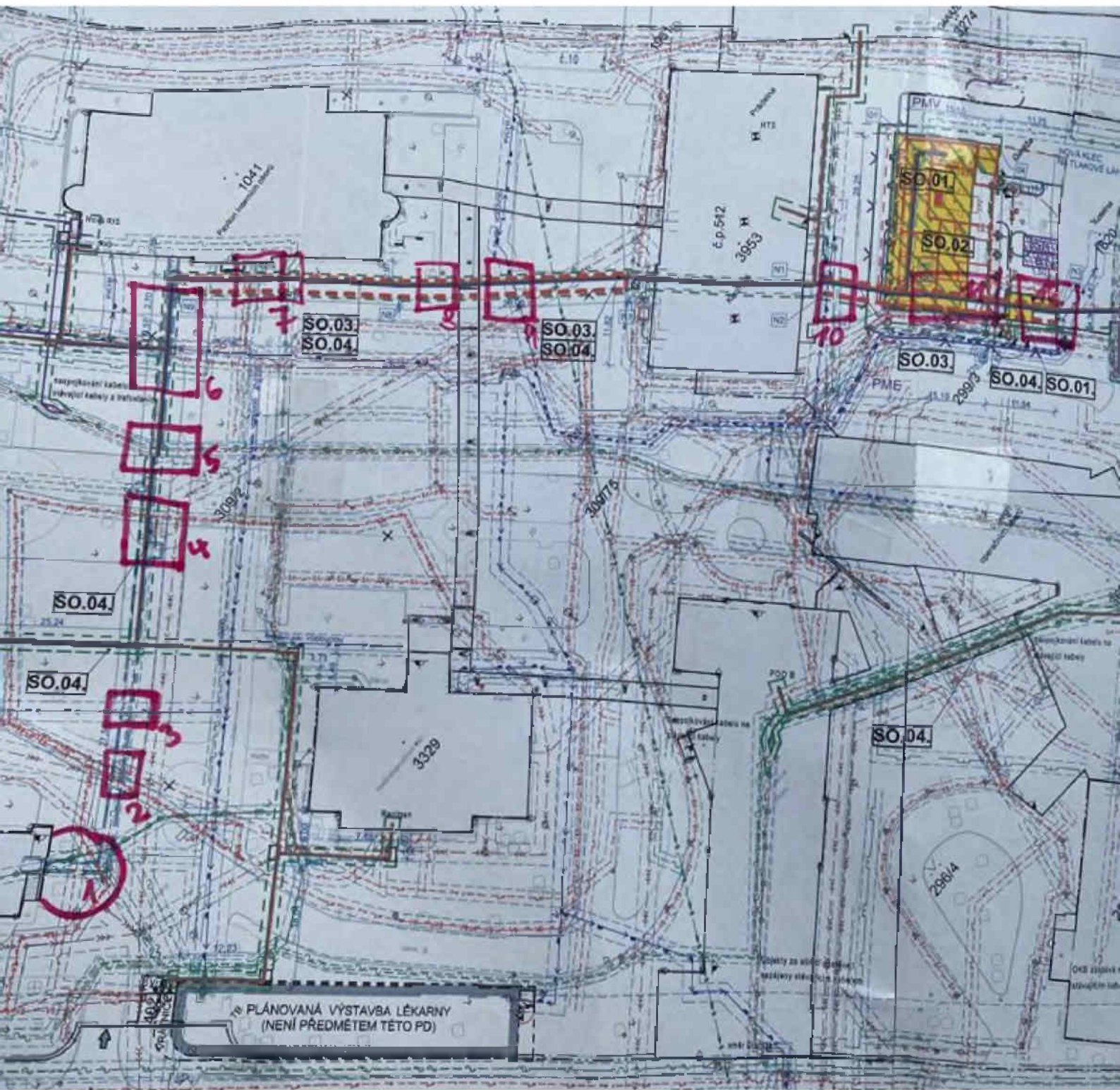


51
PANEŮ

PRŮVLAKY
PŘODVÝZ 2. úroveň
M 1:25



Technical specification table with columns for material type, quantity, and unit. Includes a section for 'VÝKRES' (Drawing) with fields for drawing name, date, and author.



PLÁNOVANÁ VÝSTAVBA LÉKARNY
(NENÍ PŘEDMĚTEM TĚTO PD)

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění audio kabelu, rozšíření EPS a EKV, monitoring teplot, úprava vyvolávacího systému

070

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	05.04.2023

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 4 listů
e-mailem	2) Projektové podklady listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění audio kabelu, rozšíření EPS a EKV, monitoring teplot, úprava vyvolávacího systému.

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.

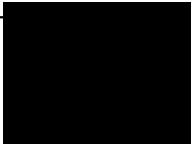
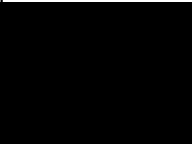
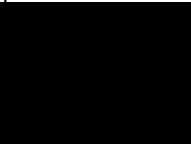
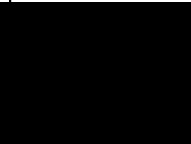
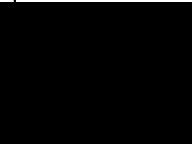
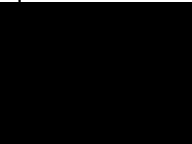
Jedná se o doplnění audio kabelu, rozšíření EPS a EKV, monitoring teplot a úpravu vyvolávacího systému.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	796 928,70 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		796 928,70 Kč	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.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **EPS**

Místo: Datum: 29.08.2022

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel: Ivo Doucek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 351,10
D	URS		Elektrická požární signalizace EPS				2 658,00
37	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	ks	2,000	43,60	87,20
38	K	Pol23	Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce	ks	2,000	1 079,00	2 158,00
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče</p>							
41	K	742210131	Montáž patice hlásiče	ks	2,000	96,80	193,60
42	K	Pol26	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	2,000	109,60	219,20
D	D1		Instalační materiál				2 396,70
72	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	50,000	15,50	775,00
73	K	Pol52	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	50,000	10,70	535,00
80	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na nříchvtkv	m	10,000	38,30	383,00
81	K	Pol58	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. příchytka a tvarovek	m	10,000	14,72	147,20
82	K	742111001	Montáž příchytka pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	35,000	9,70	339,50
83	K	Pol59	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	35,000	4,10	143,50
87	K	Pol63	šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požarní trasu, vypouje	ks	35,000	2,10	73,50
D	D2		Ostatní				1 296,40
92	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	ks	2,000	58,10	116,20
94	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	ks	2,000	58,10	116,20
96	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	2,000	207,00	414,00
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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 pásky, sídla apod.)</p>							
100	K	Pol70	Stavební přípomoci	ks	1,000	650,00	650,00
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</p>							
101	K	Pol71	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - PAVILON A

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:

10 - SK

Místo:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Datum:

14.02.2023

Zadavatel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Dahasl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							31 045,00
D	D2		Instalační materiál				27 045,00
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	450,000	13,50	6 075,00
66	K	Pol333	Plochý stíněný symetrický audio kabel (Twin), vnější průměr 3,4 x 7 mm, 2 x 2x 0,14mm	m	450,000	46,60	20 970,00
D	D3		Ostatní				4 000,00
91	K	Pol341	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
P			<i>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 pásky, sádra apod.)</i>				
92	K	Pol342	Stavební připomoci	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
P			<i>Poznámka k položce: Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>				
93	K	Pol343	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.
 Objekt: SO 01 - PAVILON A
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 4: 7 - EKV

Místo: Datum: 28.04.2021
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: NEMINA a.s., Špálova 80/9, Ostava
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							400 640,90	
D	URS	SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV					231 832,00	
6	K	742240001	Montáž čtečky karet	ks	10,000	290,30	2 903,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol161	Přístupová čtečka	ks	10,000	9 284,00	92 840,00	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Přístupová čtečka - disponuje multi-frekvenční čtečkou RFID karet, díky níž umožňuje současné využití starších 125kHz karet, tak i nových a zabezpečených 13.56MHz nosičů, připojení pomocí RJ45 k síti LAN, napájení PoE podle 802.1af, 2x vstup, 2x výstup</p>								
10	K	Pol164	Montáž krabice pod čtečku	ks	10,000	217,70	2 177,00	CS VLASTNÍ
11	K	Pol165	Krabice pro instalaci čtečky pod omítku, 1 modul	ks	10,000	491,10	4 911,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol166	Montáž rámu čtečky pro instalaci do zdi	ks	10,000	120,90	1 209,00	CS VLASTNÍ
13	K	Pol167	Rám čtečky pro instalaci pod omítku, 1 modul, kov	ks	10,000	1 482,40	14 824,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol168	Montáž rozšiřujícího I/O modulu pod čtečku	ks	2,000	217,70	435,40	CS VLASTNÍ
15	K	Pol169	Rozšiřující I/O modul, 2x logický vstup, 2x reléový výstup - sledování poruchových stavů zdrojů	ks	2,000	887,80	1 775,60	CS VLASTNÍ
16	K	Pol170	Montáž piezo dotekového (odchodového) tlačítka	ks	20,000	217,70	4 354,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol171	Piezo dotekové tlačítko široké, čtvercová dotek.ploška, vestavěné relé	ks	20,000	1 883,70	37 674,00	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Piezo dotekové tlačítko široké, čtvercová dotek.ploška, vestavěné relé (putzní nebo překlápací režim), barevná indikace stavu LED prstencem kolem dotekové plošky, optická a akustická signalizace vnějšího alarmu, IP65, anti-vandal provedení bez pohyblivých částí. Výstup NO+NC, 1x relé</p>								
20	K	742220052	Montáž svorkovnicové desky s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem	ks	10,000	435,40	4 354,00	CS VLASTNÍ
21	K	Pol109	Svorkovnicová deska s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68	ks	10,000	112,70	1 127,00	CS VLASTNÍ
22	K	Pol174	Zapojení ovládaných zámků do systému EKV. Pouze montáž, samotná dodávka zámků je součástí dodávky dveří	ks	10,000	435,40	4 354,00	CS VLASTNÍ
23	K	742240007	Vytvoření ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	ks	10,000	290,30	2 903,00	CS VLASTNÍ
24	K	742240023	Nastavení PC k elektronické kontrole vstupu	ks	1,000	1 451,40	1 451,40	CS VLASTNÍ
25	K	Pol175	Instalace licence pro čtečku do stávajícího SW 2N Access Commander	ks	10,000	290,30	2 903,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol176	Licence pro 5 zařízení/čteček EKV do stávajícího SW 2N Access Commander	ks	2,000	1 247,80	2 495,60	CS VLASTNÍ
29	K	Pol179	Montáž zvonkového tlačítka vč. krabice pod omítku	ks	5,000	97,20	486,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol180	Zvonkové tlačítko vč. krabice pro montáž pod omítku (ovládání zámků do převlékacích boxů)	ks	5,000	135,70	678,50	CS VLASTNÍ
33	K	Pol148	Nastavení SW grafické nadstavby	ks	1,000	3 483,20	3 483,20	CS VLASTNÍ
34	K	Pol183	Ovladač zařízení grafické nadstavby pro 1x řídicí systém EKV	ks	9,000	4 267,70	38 409,30	CS VLASTNÍ
N	K		Instalační montážní deska do fasády	ks	2,000	624,00	1 248,00	CS VLASTNÍ
N	K		Montáž instalační desky	ks	2,000	2 418,00	4 836,00	CS VLASTNÍ
D	D1	Instalační materiál					56 123,40	
35	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	538,000	16,90	9 092,20	CS VLASTNÍ
36	K	Pol116	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	538,000	6,90	3 712,20	CS VLASTNÍ
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	810,000	16,90	13 689,00	CS VLASTNÍ
62	K	Pol329	S/FTP 4x2x0,5 CAT.7 - Instalační kabel CAT.7, LSZH, 500m cívka	m	810,000	11,50	9 315,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	260,000	16,20	4 212,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol184	1-CHKE-R 4x1 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	70,000	24,60	1 722,00	CS VLASTNÍ
39	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	45,000	9,70	436,50	CS VLASTNÍ
40	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	45,000	13,10	589,50	CS VLASTNÍ
41	K	742111001	Montáž příchytka pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	50,000	9,70	485,00	CS VLASTNÍ
42	K	Pol185	příchytka jednostranná pro kabely průměru 12mm, kovová	ks	50,000	4,40	220,00	CS VLASTNÍ
43	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	300,000	30,85	9 255,00	CS VLASTNÍ
44	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	300,000	4,60	1 380,00	CS VLASTNÍ
45	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	26,000	69,00	1 794,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	26,000	8,50	221,00	CS VLASTNÍ
D	D2	Ostatní					112 685,50	
50	K	Pol186	Programování základních parametrů systému EKV, jednotná správa uživatelů	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
51	K	Pol187	Programování systému EKV (cena za čtečku)	ks	10,000	290,30	2 903,00	CS VLASTNÍ
52	K	Pol188	Oživení systému EKV (cena za čtečku)	ks	10,000	290,30	2 903,00	CS VLASTNÍ
53	K	Pol189	Napojení systému EKV na grafickou nadstavbu	hod	6,000	435,40	2 612,40	CS VLASTNÍ
54	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	38,000	207,00	7 866,00	CS VLASTNÍ
55	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	8,000	290,30	2 322,40	CS VLASTNÍ
56	K	Pol190	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	3 973,30	3 973,30	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 pásky, sádra apod.)</p>								
57	K	Pol170	Stavební připomoci	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</p>								
58	K	Pol191	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	20 800,00	20 800,00	CS VLASTNÍ
N	K		Projektová dokumentace	ks	1,000	36 400,00	36 400,00	CS VLASTNÍ
N	K		Koordinace, vytvoření podkladů, navržení systému	ks	1,000	21 970,00	21 970,00	CS VLASTNÍ

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:
10 - SK

Místo: Datum: 28.04.2021
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							358 891,70	
D D2 Instalační materiál							243 971,70	
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	4 160,000	13,50	56 160,00	CS VLASTNÍ
	K		Instalační kabel S/FTP CAT.7 B2Ca	m	4 160,000	25,04	104 166,40	CS VLASTNÍ
71	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	280,000	9,70	2 716,00	CS VLASTNÍ
72	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	280,000	13,10	3 668,00	CS VLASTNÍ
79	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	850,000	30,85	26 222,50	CS VLASTNÍ
80	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	8 503,000	4,60	39 113,80	CS VLASTNÍ
82	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	141,000	69,00	9 729,00	CS VLASTNÍ
83	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	46,000	8,50	391,00	CS VLASTNÍ
84	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	ks	95,000	19,00	1 805,00	CS VLASTNÍ
D D3 Ostatní							114 920,00	
91	K	Pol341	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	10 920,00	10 920,00	CS VLASTNÍ
P			<i>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 pásky, sádra apod.)</i>					
92	K	Pol342	Stavební přípomoci	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>					
93	K	Pol343	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	CS VLASTNÍ
N	K		Projektová dokumentace DPS	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	CS VLASTNÍ
N	K		Projektová dokumentace DSPS	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	CS VLASTNÍ

ZMĚNOVÝ LIST Komunikace Onkologie			071
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	D.2-IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	23.02.2023

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

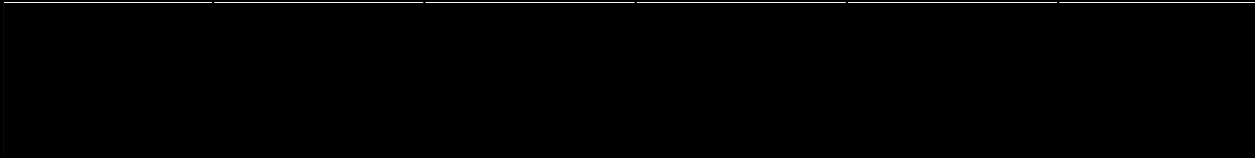
1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení:
1.2 Popis nového řešení: Obnova komunikace podél budovy radiační onkologie

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. Obnova komunikace a zpevněných ploch podél budovy radiační onkologie.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input checked="" type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
15033 OBNOVA KOMUNIKACE PODÉL BUDOVY RADIAČNÍ ONKOLOGIE		

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 054 840,73 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 054 840,73 Kč	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: D.2-IO 02_(R01) - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY_(REVIZE R01)

Soupis: **5 - Obnova komunikace podél budovy radiační onkologie _ revize (R01)**

Místo: Jičín

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

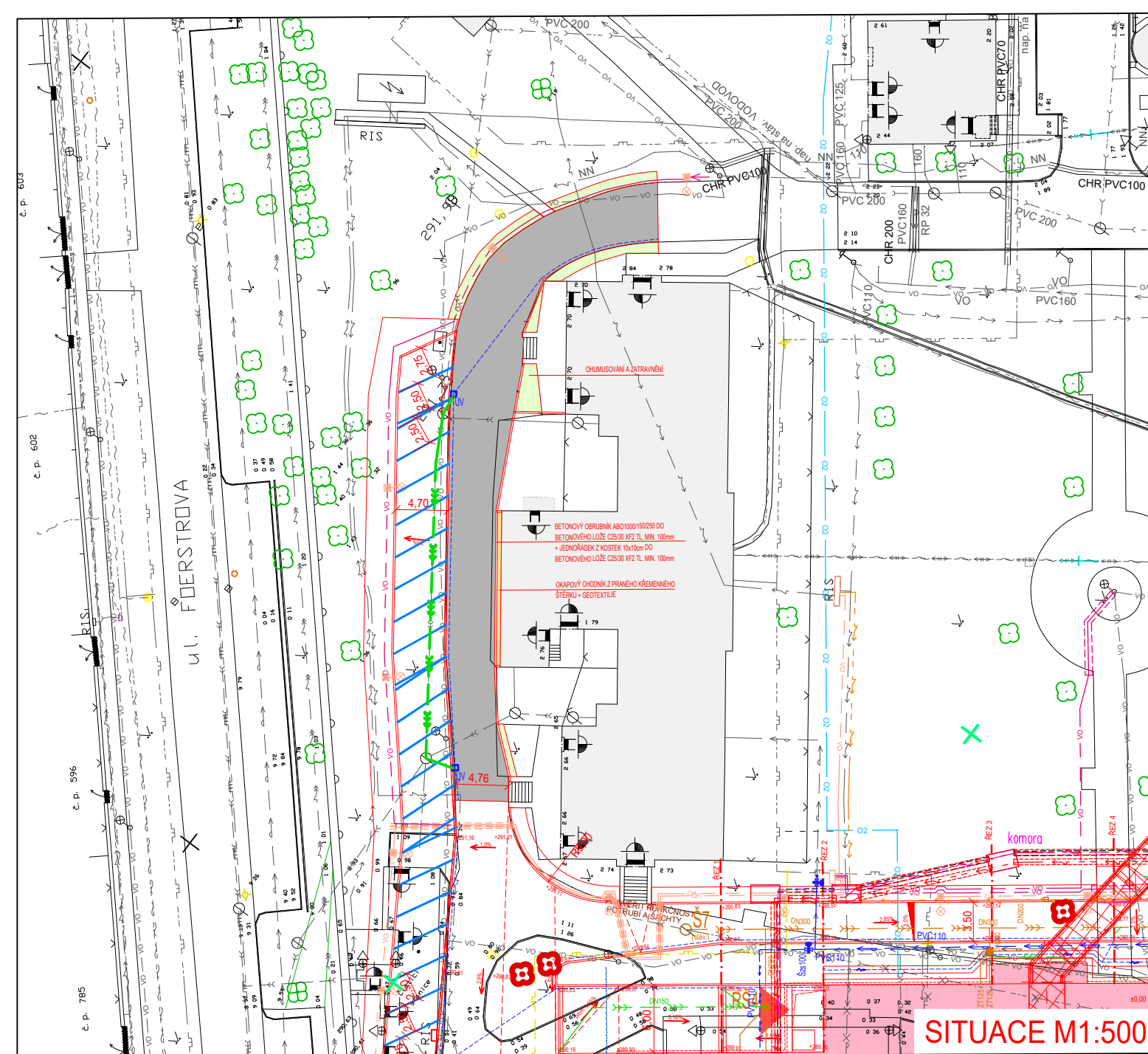
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 054 840,73	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 054 840,73	
D	1	Zemní práce					129 615,40	
1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	305,000	30,00	9 150,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	305,000	75,00	22 875,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	49,000	51,40	2 518,60	CS ÚRS 2020 02
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	152,500	104,52	15 939,30	CS ÚRS 2022 02*0,67
	vv		"sanace podloží" (305,0)*0,5			152,500		
	vv		Součet			152,500		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	152,500	120,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"sanace podloží" (305,0)*0,5			152,500		
	vv		Součet			152,500		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 525,000	12,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		152,5*10 "Přepočtené koeficientem množství"			1 525,000		
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	274,500	100,00	27 450,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		152,5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			274,500		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	152,500	18,20	2 775,50	CS ÚRS 2020 02
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	610,000	20,00	12 200,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"sanace podloží" (305,0)			305,000		
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)			305,000		
	vv		Součet			610,000		
10	K	18195111R	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním_ručním vibračním válcem nebo pýchem	m2	5,000	21,40	107,00	CS VLASTNÍ
	vv		"okapový chodník" (5,0)			5,000		
	vv		Součet			5,000		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					13 380,70	
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,000	61,84	2 782,85	CS ÚRS 2022 02*0,67
13	M	10364101R	<i>zemina pro terénní úpravy - omice</i>	t	11,138	700,00	7 796,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje veškeré potřebné přesuny. (objem _ pro zeminu objemové hmotnosti 1500 kg/m3)</i>					
	vv		45*0,2475 "Přepočtené koeficientem množství"			11,138		
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
15	M	00572410	<i>osivo směr travní parková</i>	kg	1,350	125,00	168,75	CS ÚRS 2020 02
	vv		45*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"			1,350		
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	45,000	15,00	675,00	CS ÚRS 2020 02
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	3,00	135,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	0,50	22,50	CS ÚRS 2020 02
D	2	Zakládání					25 021,95	
19	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,300	837,50	15 326,25	CS ÚRS 2022 02*0,67
20	K	211971110	Zřízení opláštěných žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zázevu sklonu do 1:2	m2	134,200	21,84	2 931,20	CS ÚRS 2022 02*0,67
21	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	158,960	24,12	3 834,12	CS ÚRS 2020 02
	vv		134,2*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"			158,960		
22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	61,000	48,04	2 930,38	CS ÚRS 2022 02*0,67
D	5	Komunikace pozemní					383 895,20	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	610,000	116,48	71 052,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)*2			610,000		
	vv		Součet			610,000		
24	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	610,000	188,24	114 826,40	CS ÚRS 2020 02
	vv		"sanace podloží" (305,0)*2			610,000		
	vv		Součet			610,000		
25	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	305,000	348,40	106 262,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)			305,000		
	vv		Součet			305,000		
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	305,000	31,20	9 516,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)			305,000		
	vv		Součet			305,000		
27	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	305,000	15,60	4 758,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)			305,000		
	vv		Součet			305,000		
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	305,000	238,16	72 638,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		"ZP_skladba_živice" (305,0)			305,000		
	vv		Součet			305,000		
29	K	599141111	Vyplnění spár živičnou závlvkou	m	49,000	98,80	4 841,20	CS ÚRS 2020 02
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 795,60	
30	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	5,000	359,12	1 795,60	CS ÚRS 2022 02*0,67
	P		<i>Poznámka k položce: JC, nad rámec ceníkového obsahu, zahrnuje náklady na materiál _ "praní křemenný štěrka"</i>					
	vv		"okapový chodník" (5,0)			5,000		
	vv		Součet			5,000		
D	8	Trubní vedení					224 320,00	
31	K	801015R03	D+M trasy dešťové kanalizace DN 250 mm (vč. zemních prací)	m	31,000	6 800,00	210 800,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství_doplnění a uvedení do provozu.</i>					
	vv		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" 31,0			31,000		
	vv		Součet			31,000		
59	K	801015R01	D+M uliční vpust	kus	2,000	6 760,00	13 520,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství, dopojení a uvedení do provozu.</p> <p>-----</p> <p><i>Specifikace:</i> Úklon vpustí a líniové odvodňovače: Povrchové vody ze zpevněných ploch budou odvedeny podélným a příčným sklonem do úkloných vpustí a líniového odvodňovače. Ve vpustích budou osazeny kovové koše pro zachycení hrubých nečistot. Líniový odvodňovač z polymerbetonu šířky 130mm bude uložen do betonového lože z betonu C25/30 XF2, tl. min. 100mm s líniovým roštěm a budou lemovány betonovou přídlažbou 500/250/80 do betonového lože z betonu C25/30 XF2 tl. min. 100mm. Líniový odvodňovač bude kryt mřížkou (třída zatížení D400).</p> <p>-----</p>								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 926,91	
33	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,000	197,60	9 682,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		49,0		49,000			
	VV		Součet		49,000			
34	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	5,390	613,60	3 307,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		49°0,11 "Přepočtené koeficientem množství		5,390			
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,000	249,60	12 230,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		49,0		49,000			
	VV		Součet		49,000			
36	M	59217465R	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm _ specifikace dle PD a TZ	kus	53,900	123,76	6 670,66	CS VLASTNÍ
	VV		49°1,1 "Přepočtené koeficientem množství		53,900			
37	M	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF2 frakce do 8 mm	m3	4,500	2 548,00	11 466,00	CS ÚRS 2020 02
38	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	350,750	52,20	18 309,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		"sanace podloží" (305,0)*1,15		350,750			
	VV		Součet		350,750			
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	5,000	52,20	261,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"okapový chodník" (5,0)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	997		Přesun sutě				176 859,38	
40	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	240,625	320,00	77 000,00	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</p> <p>-----</p>								
P								
41	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	240,625	80,00	19 250,00	CS ÚRS 2020 02
42	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	4 812,500	10,00	48 125,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		240,625*20 "Přepočtené koeficientem množství		4 812,500			
43	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	240,625	135,00	32 484,38	CS ÚRS 2020 02
D	998		Přesun hmot				38 025,59	
44	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	589,544	64,50	38 025,59	CS ÚRS 2020 02



STÁVAJÍCÍ SÍŤ:

- >—>—> VODOVOD
- >—> VEDENÍ NN
- >—> VEDENÍ VN
- >—> KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- >—> KANALIZACE JEDNOTNÁ
- >—> KANALIZACE NEROZLIŠENÁ
- >—> VEDENÍ VO
- >—> SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- >—> SDĚLOVACÍ VEDENÍ - KABELOVÁ TELEVIZE
- >—> NTL PLYNOVOD
- >—> STL PLYNOVOD
- >—> ROZVOD KYSLÍKU
- >—> TEPLOVOD
- >—> VO VO VO X RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽ. SÍTÍ

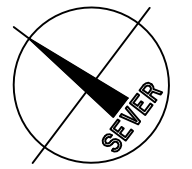
NOVÉ SÍŤ V RÁMCI DOKUMENTACE DPS:

- >—> VO PŘELOŽKA VO (IO 01.1)
- >—> PŘELOŽKA NN (IO 01.2)
- >—> PŘELOŽKA SLP (IO 01.6)
- >—> KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (IO 04)
- >—> KANALIZACE DEŠŤOVÁ (IO 04)
- >—> KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (IO 04)
- >—> KANALIZACE LABORATORNÍ (IO 04.1)
- >—> PŘÍPOJKA VODOVODU (IO 05)
- >—> PŘÍPOJKA TEPLA (IO 06)
- >—> HLAVNÍ ROZVODY NN (IO 07)
- >—> VO VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ (IO 08)
- >—> SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ (IO 09)
- >—> PLYNOVOD (IO 10)
- >—> O2 ROZVOD KYSLÍKU (IO 11)

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ BUDOVY
- NOVÁ BUDOVA
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE - 305m2
BETONOVÝ OBRUBNÍK + JEDNOŘÁDEK - 49m
- OKAPOVÝ CHODNÍK - KAČÍREK - 5m2
- OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ - 45m2

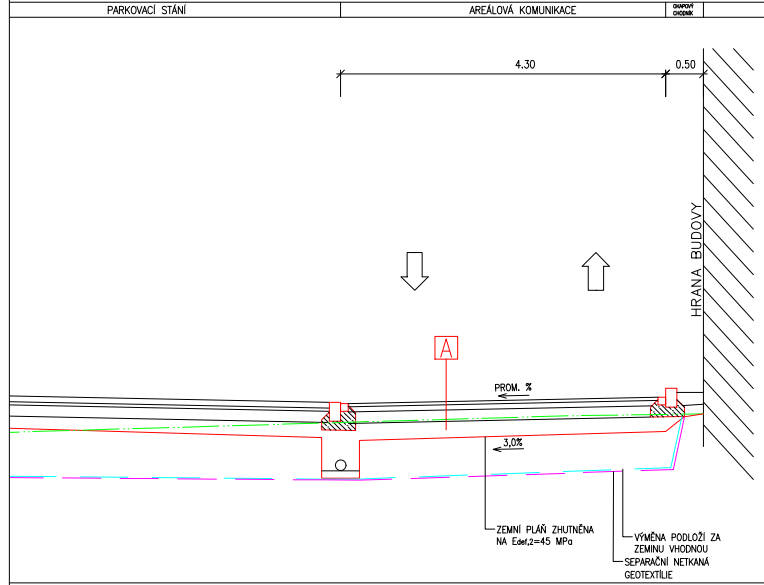
- 279.72 — STÁVAJÍCÍ STAV (GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ)
- NOVÝ STAV (NÁVRH)
- HRANICE POZEMKU
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 250 - 31m
- PODPLÁŇOVÁ DRENÁŽ - 61m
- ULIČNÍ VPUSŤ + NAPOJENÍ DN 150 - 2x, 4,5m



Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL : KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ	
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
KRAJ : KRÁLOVEHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍ
NÁZEV AKCE : <div style="text-align: center;"> NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.) </div>		
NÁZEV OBJEKTU : <div style="text-align: center;"> OBNOVA KOMUNIKACE PODĚL BUDOVY RADIAČNÍ ONKOLOGIE </div>		
NÁZEV PŘÍLOHY : <div style="text-align: center;"> OBNOVA KOMUNIKACE PODĚL BUDOVY RADIAČNÍ ONKOLOGIE </div>		
STUPĚN		AD
DATUM		04/2022
FORMÁT/POČET STR.		A4/2
MĚŘÍTKO		VIZ VÝŘEZY
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
Č. ZAK.	15033	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	
Č. PŘÍLOHY :		

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

Aefalový beton	ACD 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Šterkórt (trída A)	ŠDA	150 mm	ČSN 73 6126
Šterkórt (trída B)	ŠDb	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží - např. šterkórt	0-63 ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separální netkaná geotextilie	0,3kg/m ²		

Min. hodnota modulu přetvárnosti plněné E_{av2}=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
 Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypané vrstvy ŠDb min. 150mm E_{av2}=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
 Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypané vrstvy ŠDA 150mm E_{av2}=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedené konstrukce je navržena za předpokladu zhuštění plněné na modul přetvárnosti E_{av2} = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní plněné je nutno ověřit zahřbovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDa (70 MPa) a ŠDa (100 MPa).
 Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nemrazavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m², popř. provést jinou úpravu (vápnění).

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M1:100

ZMĚNOVÝ LIST

072

Navýšení VRN vyvolané prodloužením doby realizace

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	07.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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:

Vedlejší rozpočtové náklady byly uvažovány na délku realizace 80 týdnů.

1.2 Popis nového řešení:

Doba realizace 103 týdnů.

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.

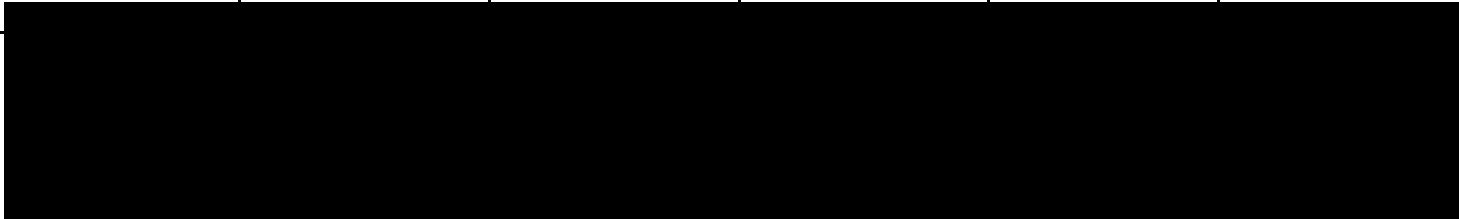
Jedná se náklady spojené s prodloužením realizace stavby z 80 týdnů na 103 týdnů.

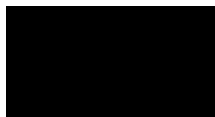
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 153 054,92 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 153 054,92 Kč	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: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 153 054,92	
D		VRN	VRN				1 153 054,92	
D		VRN3	Zařízení staveniště				458 275,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	0,288	1 550 000,00	445 625,00	CS ÚRS 2020 02
			Předpoklad 80 týdnů					
			<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oplocení stavby, ostraha staveniště -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)					
			skutečnost					
			103		0,2875			
8	K	035103001	Pronájem ploch	kpl.	0,288	44 000,00	12 650,00	CS ÚRS 2020 02
			Předpoklad 80 týdnů					
			<i>Poznámka k položce:</i> Plochy potřebné pro zařízení staveniště, které nejsou v majetku objednatele) Zábor potřebného veřejného prostranství / pozemků - pro stavbu, zařízení staveniště, vjezdů na stavbu - POZEMKY KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE					
			skutečnost					
			103		0,2875			
D		VRN5	Finanční náklady				605 942,42	
16	K	056002000	Bankovní záruka	kpl.	0,288	2 107 625,82	605 942,42	CS ÚRS 2020 02
			Předpoklad 80 týdnů					
			<i>Poznámka k položce:</i> -Náklady na zabezpečení bankovní záruky za provedení díla a za záruční dobu, na případné pojištění					
			skutečnost					
			103		0,2875			
D		VRN7	Provozní vlivy				43 412,50	
13	K	071103000	Provoz investora	kpl.	0,288	151 000,00	43 412,50	CS ÚRS 2020 02
			Předpoklad 80 týdnů					
			<i>Poznámka k položce:</i> Náklady související se zřízeními podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušovaného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)					
			skutečnost					
			103		0,2875			
D		VRN9	Ostatní náklady				45 425,00	
14	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	0,288	158 000,00	45 425,00	CS ÚRS 2020 02
			Předpoklad 80 týdnů					
			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuté náklady : ----- -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jině nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -vedení všech dotčených ploch, pozemků, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. ----- Zpracování fotodokumentace : A) fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci. Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých článcích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací Vypracování detailního plánu kontroly jakosti Vypracování plánu dílčích zkoušek Vypracování plánu předkomplexních a komplexních zkoušek ----- -ostatní, jině neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _dle PD a TZ					

ZMĚNOVÝ LIST

073**Úprava stavebních otvorů pro transport magnetické rezonance**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.02.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Dojde k úpravě výplně stavebního otvoru PO59 a AL3

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.

Na žádost investora dojde ke úpravě stavebních otvorů z důvodu transportu magnetické rezonance.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	98 919,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		98 919,00 Kč	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**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

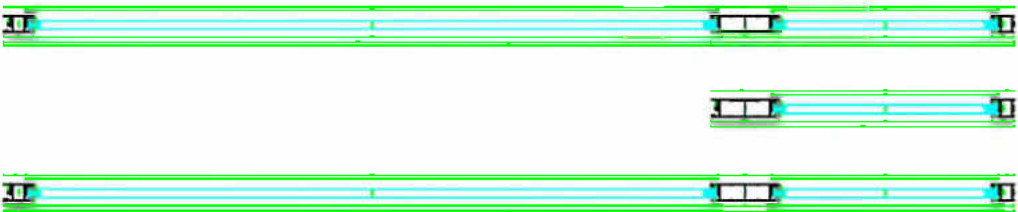
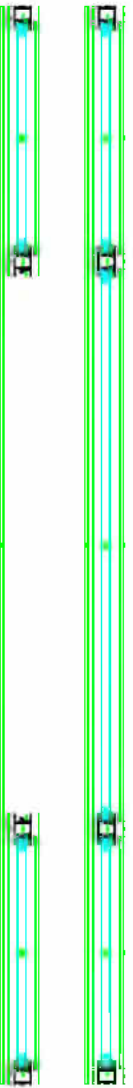
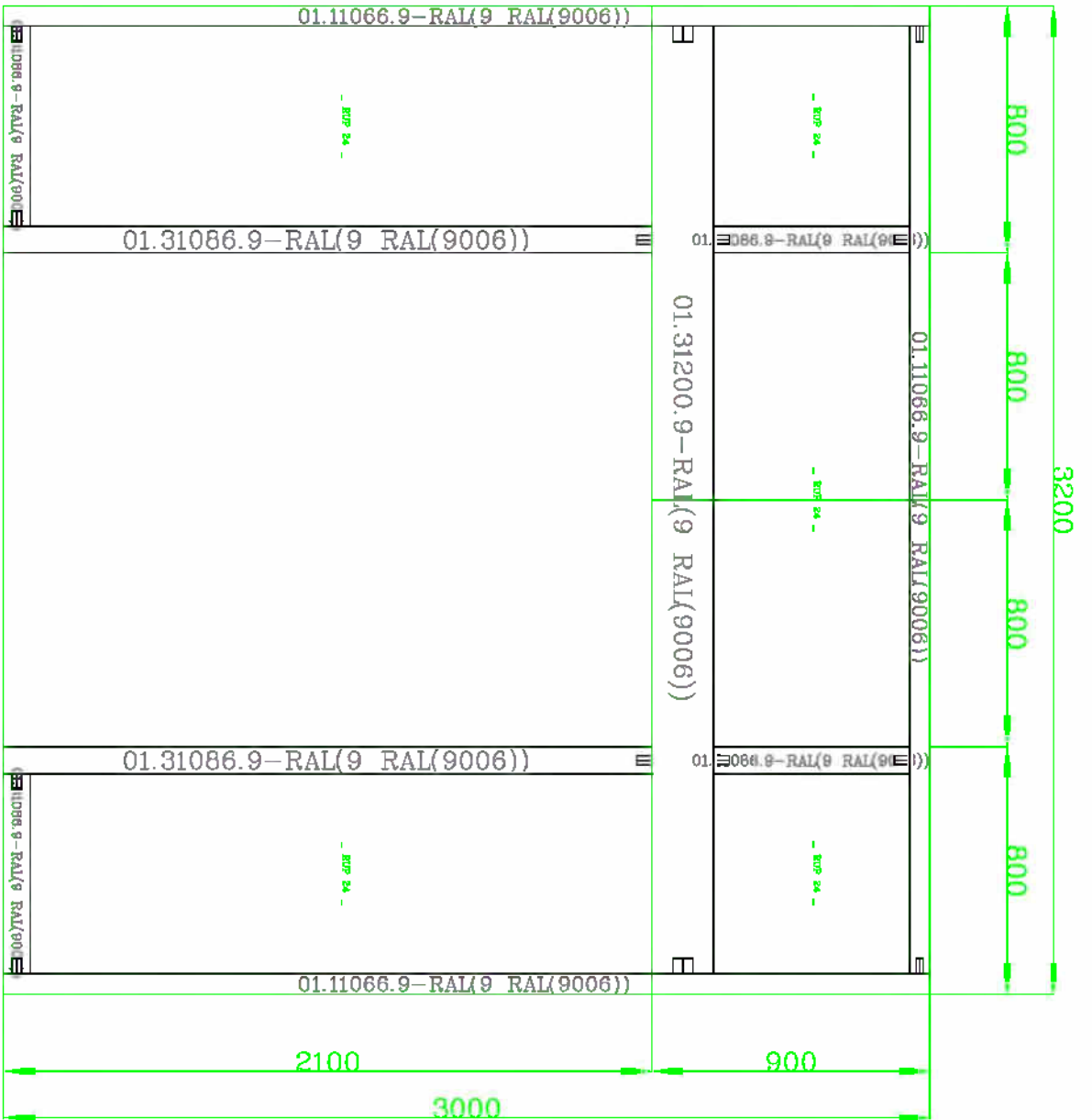
Zpracovatel:

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

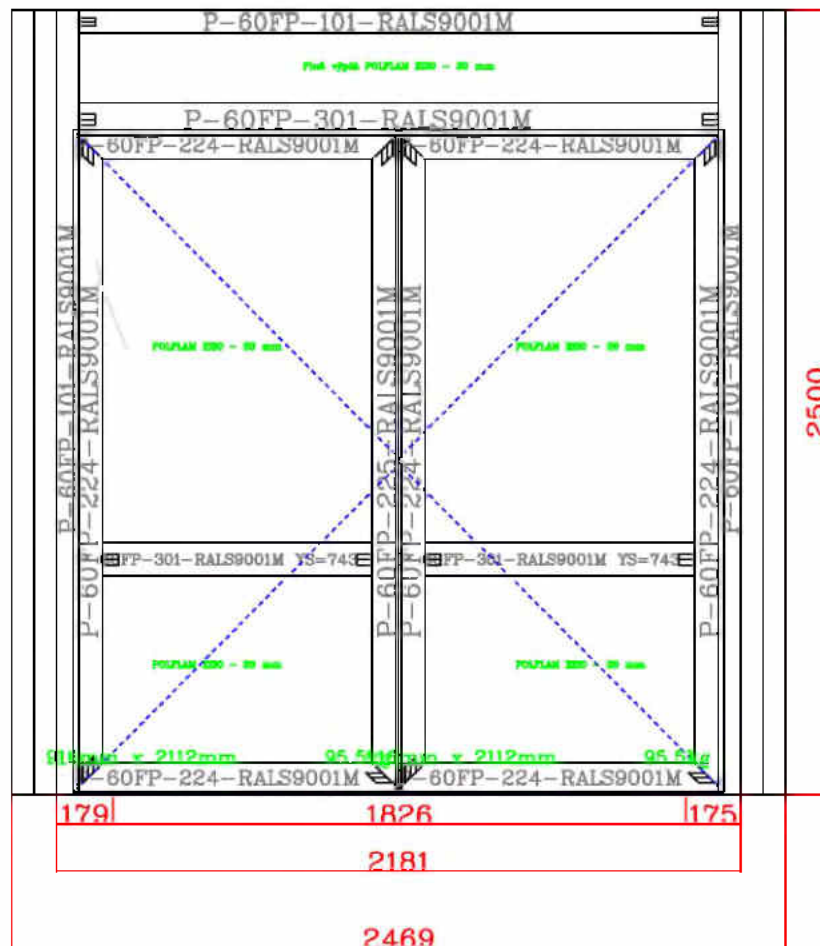
Náklady soupisu celkem

98 919,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 899,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 608,71	
N	K	962031136	Bourání příček z tvárnoc nebo příčovek tl do 150 mm	m2	14,355	117,00	1 679,51	CS ÚRS 2023 01
			3,25*3,8-1,72*2,16				8,635	
			2,5*3,8-1,8*2,1				5,720	
N	K	964011211	Bourání překladu prefabrikovaného	m3	0,300	5 670,00	1 701,00	CS ÚRS 2023 01
			2*0,15*2,25*2				0,3	
N	K	619995001	Začištění vyspravení omítek okolo dveří	m	11,400	213,00	2 428,20	CS ÚRS 2023 02
N	K		Lešení pomocné	soub	1,000	1 800,00	1 800,00	VLASTNÍ
D	997		Přesun sutě				290,29	
134	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	2,400	0,96	2,30	CS ÚRS 2020 02
135	K	9970136R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	2,400	24,12	57,88	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ včetně nebezpečných odpadů.</i>					
136	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	2,400	19,30	46,31	CS ÚRS 2020 02
137	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	47,990	3,28	157,41	CS ÚRS 2020 02
			3,72*20 *Přepočtené koeficientem množství					
138	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	2,400	11,00	26,39	CS ÚRS 2020 02
D	767		Konstrukce zámečnické				91 020,00	
N	K	767149N03 R	Úprava otvoru k pozici AL3 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1600x2100mm, s fixními bočními díly a nadpražím	ks	1,000	55 320,00	55 320,00	VLASTNÍ
N	K	767149N35 R	PO59 - D+M Otevíravé dveře hliníkové vnitřní, 1800x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	1,000	35 700,00	35 700,00	VLASTNÍ



Poz. P059
dveře s pohonem



ZMĚNOVÝ LIST

Vnitřní rozvody elektro

074NZ

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie – nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	10 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:

není

1.2 Popis nového řešení:

Přepojení areálového osvětlení, přepojení rozvaděče garáží, přepojení DA - Kotelna, doplnění chybějících silových kabelů, doplnění žlabů, trubek do podhledů, přepojení VO, doplnění zásuvek, přepojení VO, topný kabel SO.03, PIO VDO3

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.

Přepojení areálového osvětlení - odstraněním bývalé spalovny bylo potřeba přepojit VO, kabel byl uložen pod budovou spalovny

Přepojení rozvaděče garáží - odstraněním části stavby garáží bylo nutno napojit stávající garáže na hlavní rozvaděč, kabel byl uložen pod budovou spalovny

Přepojení DA - Kotelna - odstraněním části stavby garáží a bývalé spalovny bylo nutné napojit kotelnu na DA, kabel byl uložen v obvodové zdi spalovny

Doplnění silových kabelů - chybějící silové kabely v SO.05, v půdorysech nebyl počítáno se svazkem kabelů - chyba projektu

Doplnění žlabů, trubek - nebylo ve VV, jedná se o vnitřní úpravy rozvodů v P00A,P00B,RTG a HTS - chyba projektu

Přepojení VO - v rámci budování multikanálu dle přiložené situace bylo nutné přepojit VO

Doplnění zásuvek - nebylo ve VV, jedná se o zásuvky v pavilonech P00A,P00B,PIO, RTG, HTS, DZS - chyba projektu

Přepojení VO - v rámci vybudování podzemního kolektoru bylo nutné přepojit VO

Topný kabel - kolektor mezi HTS a PIO - montáž topného kabelu na obnažené vodovodní potrubí

PIO VDO3 - na základě požadavku provozu JIP je navrženo vymístění dotčené části výstroje stávajícího rozvaděče do nového samostatného rozvaděče

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 434 372,27 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 434 372,27 Kč	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	KARLNBLOK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Kralovehradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------------	---------------	----------------------

	připčet	celkem
Přepojení areálového osvětlení	64 438,58	64 438,58
Přepojení rozvaděče garáží	65 523,21	65 523,21
Přepojení DA - Kotelna	138 491,63	138 491,63
Doplnění silových kabelů do podhledů	194 466,11	194 466,11
Doplnění žlabů, trubek	166 716,91	166 716,91
Přepojení VO	87 223,14	87 223,14
Zásuvky	241 395,90	241 395,90
Topný kabel	68 574,48	68 574,48
PIO VDO3	407 542,31	407 542,31
Celkem		1 434 372,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba

TRN 001 - Náklady na výstavbu elektrického osvětlení - veřejnosti (ČOV)

Objekt

SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET

Datum

31.01.2022

Zadavatel

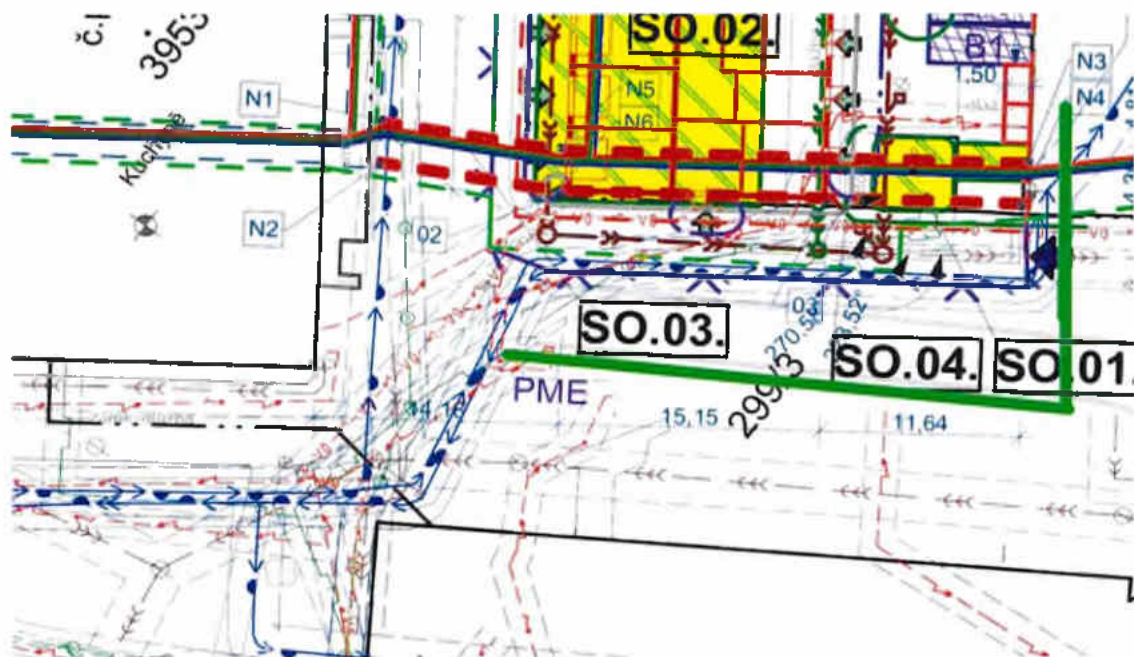
GEOSAN GROUP a. s., U Pruhoanu 1516/2, 170 00 Praha 7

Projektant

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							64 438,58	
Přepojení areálového osvětlení							59 390,40	
Material							16 935,00	
N	M		Chránička, trubka ohebná průměr 50	m	50,000	30,00	1 500,00	VLASTNÍ
N	M		CYKY 4B/10	m	70,000	220,50	15 435,00	VLASTNÍ
D D13 Montáže							34 705,40	
40	K	Pol152	Instalace silové kabeláže	h	70,000	472,22	33 055,40	SOD
48	K	Pol160	Oživení, nastavení, zkušební provoz	h	3,000	550,00	1 650,00	SOD
D D14 Práce v HZS Popis							7 750,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	13,000	550,00	7 150,00	SOD
51	K	Pol163	Revize sada	ks	1,000	600,00	600,00	SOD
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							5 048,18	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							296,95	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	593,90	296,95	SOD
D VRN3 Zařízení staveniště							1 187,81	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	593,90	1 187,81	SOD
D VRN6 Územní vlivy							2 969,52	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	593,90	2 969,52	SOD
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							593,90	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	593,90	593,90	SOD

64 438,58



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN B101 - Náhradní - 210v, elektrická energie - Praha, Praha 7

Objekt:

SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET

Město:

Datum: 31.01.2022

Zakázka:

Projektant:

Uvozce:

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zodpovědnost:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 523,21	
Připojení napájení rozvaděče garáží							60 390,06	
Materiál							8 112,44	
N	M		Chráněčka, trubka ohebná průměr 50	m	65,000	30,00	1 950,00	VLASTNÍ
N	M	34113079	Kabel silový AYKY J-4x16	m	70,000	73,89	5 172,44	CS ÚRS 2022 02 *1 16
N	M		Jistič 50A/3F	m	1,000	990,00	990,00	VLASTNÍ
D	D13		Montáže				45 627,62	
X	K	PolX	Průraz základovou zdi	ks	1,000	1 192,14	1 192,14	SOD
35	K	Pol220	Montáž kabelové spojky	ks	2,000	4 590,04	9 180,08	SOD
40	K	Pol152	Instalace silové kabeláže	h	70,000	472,22	33 055,40	SOD
48	K	Pol160	Oživení, nastavení, zkušební provoz	h	4,000	550,00	2 200,00	SOD
D	D14		Práce v HZS Popis				6 650,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	11,000	550,00	6 050,00	SOD
51	K	Pol163	Revize sada	ks	1,000	600,00	600,00	SOD
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 133,15	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				301,95	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	603,90	301,95	SOD
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 207,80	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	603,90	1 207,80	SOD
D	VRN6		Územní vlivy				3 019,50	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	603,90	3 019,50	SOD
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				603,90	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	603,90	603,90	SOD

65 523,21



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN 1000 - Návrh a realizace integrované energetické a teplovodní sítě

Objekt:

SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET

Město:

Datum: 31.01.2022

Zakazatel:

Projektant:

Kontaktní:

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							138 491,63	
Přepojení DA kotelná							129 431,44	
D	D1	Materiály					72 836,50	
N	M	34113241	AYKY-J 3x240+120	m	70,000	643,80	45 066,00	CS ÚRS 2022 02 *1 16
N	M		Kabuflex 110	m	65,000	67,50	4 387,50	VLASTNÍ
N	M		WAP spojka smířst. SVCZ-S4-41	ks	1,000	3 644,00	3 644,00	VLASTNÍ
N	M		Stožár 6m včetně ocelové konstrukce pro zařízení	m	1,000	14 550,00	14 550,00	VLASTNÍ
N	M		Nosné lano, konzole a příslušenství	m	1,000	4 904,00	4 904,00	VLASTNÍ
N	M		Betonové závaží	m	1,000	285,00	285,00	VLASTNÍ
D	D2	Montáže					51 044,94	
32	K	Pol152	Instalace silové kabeláže	h	70,000	472,22	33 055,40	SOD
X	K	PolX	Průraz základovou zdí	ks	1,000	1 192,14	1 192,14	SOD
48	K	Pol160	Oživení, nastavení, zkušební provoz	h	4,000	550,00	2 200,00	SOD
46	K	Pol158	Montáž nosných konstrukcí žlabů, trubky, závěsy, držáky	m	20,000	729,87	14 597,40	SOD
D	D14	Práce v HZS Popis					5 550,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	9,000	550,00	4 950,00	SOD
51	K	Pol163	Revize sada	ks	1,000	600,00	600,00	SOD
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					9 060,19	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					1 294,31	
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000	1 294,31	1 294,31	SOD
D	VRN3	Zařízení staveniště					2 588,63	
39	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	1 294,31	2 588,63	SOD
D	VRN6	Územní vlivy					3 882,94	
40	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	1 294,31	3 882,94	SOD
D	VRN8	Přesun stavebních kapacit					1 294,31	
41	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	1 294,31	1 294,31	SOD

138 491,63



SOUPIS PRACÍ

Verze: 1

Objekt: SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH

Objekt:

OBJEKTŮ

Město:

31.01.2022

Zadavatel:

Průhonka

Uživatel:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Verze: 1.001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							194 466,11	
			Doplnění silových kabelů SO.05				88 752,10	
	D	D0	Materiály				48 090,80	
	D	D1	POO A				7 572,48	
15	M	Pol117	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 3x2,5	m	192,000	39,44	7 572,48	SOD
	D	D3	PIO				20 164,48	
41	M	Pol117	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 3x2,5	m	242,000	39,44	9 544,48	SOD
	N	M	PRAFLAGUARD® F 4 X 2 X 0,8 P90- R	m	150,000	70,80	10 620,00	VLASTNÍ
	D	D4	RDG				12 899,88	
	N	M	34111153 Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 4x35	m	40,000	788,80	31 552,00	CS ÚRS 2023 01 ** 16
50	M	Pol253	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 5x35	m	-40,000	873,65	-34 946,00	
51	M	Pol235	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 5x25	m	20,000	615,12	12 302,40	SOD
52	M	Pol117	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 3x2,5	m	77,000	39,44	3 036,88	SOD
	X	M	PolX Lišta vkladací kabelová 20x20mm	m	40,000	23,86	954,40	SOD
	D	D5	HTS				7 454,16	
60	M	Pol117	Kabel silový, bezpečnostní CXKH - R(J) 3x2,5	m	189,000	39,44	7 454,16	SOD
	D	D13	Montáže				40 661,30	
93	K	Pol277	Instalace kabeláže	m	910,000	39,67	36 099,70	SOD
152	K	Pol330	Montáž instalačních lišt	m	40,000	114,04	4 561,60	SOD
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				105 714,01	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				443,76	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	887,52	443,76	SOD
	D	VRN3	Zařízení staveniště				102 582,12	
183	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	51 291,06	102 582,12	SOD
	D	VRN6	Územní vlivy				2 337,50	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	467,50	2 337,50	SOD
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				350,63	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	350,63	350,63	SOD

SOUPIS PRACÍ

Objekt

SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH

Objekt

OBJEKTŮ

Město

31.01.2022

Číslo výkazu

Průběh

Průběh

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Průběh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							166 716,91	
Doplnění žlabů, trubek							164 362,97	
D	D0		Materiály				27 693,35	
D	D1		POO A				3 702,00	
N	M	Pol223	Trubka ohebná FFKU-EL-F20	m	300,000	8,40	2 520,00	SOD
N	M	Pol224	Třmenová příchytka 2056F 34T	ks	15,000	66,00	990,00	SOD
N	M	Pol225	Spojka trubky PVC 0220 KB	ks	20,000	9,60	192,00	SOD
D	D2		POO B				3 702,00	
N	M	Pol238	Trubka ohebná FFKU-EL-F20	m	300,000	8,40	2 520,00	SOD
N	M	Pol239	Třmenová příchytka 2056F 34T	ks	15,000	66,00	990,00	SOD
N	M	Pol240	Spojka trubky PVC 0220 KB	ks	20,000	9,60	192,00	SOD
D	D4		RDG				996,00	
N	M		Třmenová příchytka 2056F 34T	ks	10,000	66,00	660,00	VLASTNÍ
N	M		Trubka ohebná FFKU-EL-F20	m	40,000	8,40	336,00	VLASTNÍ
D	D5		HTS				19 293,35	
X	M	PolX	Montážní nosník kovový 25x200mm	ks	5,000	104,83	524,15	SOD
N	M		Žlab MERKUR 50/50 "GZ" 2M	ks	7,000	142,80	999,60	VLASTNÍ
N	M		Žlab MERKUR 300/50 "GZ" 2M	ks	14,000	732,00	10 248,00	VLASTNÍ
N	M		Kabelový žebřík 300	ks	2,000	1 060,80	2 121,60	VLASTNÍ
N	M		Nosník NZM 300	ks	20,000	270,00	5 400,00	VLASTNÍ
D	D13		Montáže				131 169,62	
46	K	Pol158	Montáž nosných konstrukcí žlabů, trubky, závěsy, držáky	m	46,000	729,87	33 574,02	SOD
N	K	R	Příplatek k montáži nosných konstrukcí žlabů, trubky, závěsy, držáky v uzavřených a stísněných prostorech	m	46,000	535,00	24 610,00	ZL 032 NZ
112	K	Pol330	Montáž instalačních lišt	m	640,000	114,04	72 985,60	SOD
D	D14		Práce v HZS Popis				5 500,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	10,000	550,00	5 500,00	SOD
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 353,94	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				138,47	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	276,93	138,47	SOD
D	VRN3		Zařízení staveniště				553,87	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	276,93	553,87	SOD
D	VRN6		Územní vlivy				1 384,67	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	276,93	1 384,67	SOD
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				276,93	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	276,93	276,93	SOD

166 716,91

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SM 0201 - Návrh a realizace kabelového rozvodu včetně šachet

Objekt:

SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET

Město:

31.01.2022

Zadávající:

Projektant:

Investor:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Projektové číslo:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							87 223,14	
Přepojení VO							80 389,99	
Materiál							16 345,79	
N	M		Kabel H07RN-F 5G 4	m	110,000	123,14	13 545,84	VLASTNÍ
N	M		Chránička KOPOFLEX 40(32)	m	50,000	19,10	955,20	VLASTNÍ
N	M		jistič PL7-B25/3	m	1,000	644,75	644,75	VLASTNÍ
N	M		Ostatní drobný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	VLASTNÍ
D	D13		Montáže				53 044,20	
40	K	Pol152	Instalace silové kabeláže	h	110,000	472,22	51 944,20	SOD
48	K	Pol160	Oživení, nastavení, zkušební provoz	h	2,000	550,00	1 100,00	SOD
D	D14		Práce v HZS Popis				11 000,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	20,000	550,00	11 000,00	SOD
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 833,15	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				401,95	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	803,90	401,95	SOD
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 607,80	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	803,90	1 607,80	SOD
D	VRN6		Územní vlivy				4 019,50	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	803,90	4 019,50	SOD
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				803,90	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	803,90	803,90	SOD



87 223,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba

SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH

Objekt

OBJEKTŮ

Město

Datum

31.01.2022

Záměrné

Projektant

Uživatel

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							241 395,90	
Doplnění zásuvek SO.05							222 484,70	
D	D0	Materiály					46 008,70	
N	M	DSE 00-00000-110101	Rámeček jednonásobný	m	38,000	43,20	1 641,60	VLASTNÍ
N	M	DSE 00-00000-820101	Rámeček dvojnásobný	m	95,000	81,20	7 714,00	VLASTNÍ
N	M	DSE Z1-89014-000000	Zásuvka jednonásobná oranžový MEDICAL kryt	m	35,000	202,20	7 077,00	VLASTNÍ
N	M	DSE Z1-89016-000000	Zásuvka jednonásobná zelený MEDICAL kryt	m	3,000	202,20	606,60	VLASTNÍ
N	M	DSE 82-82014-000000	Zásuvka dvojnásobná oranžový MEDICAL kryt	m	92,000	238,50	21 942,00	VLASTNÍ
N	M	DSE 82-82016-000000	Zásuvka dvojnásobná zelený MEDICAL kryt	m	3,000	238,50	715,50	VLASTNÍ
N	M		instalační krabice do SDK	m	33,000	24,00	792,00	VLASTNÍ
N	M		instalační krabice na povrch	m	100,000	45,60	4 560,00	VLASTNÍ
N	M		hmoždinky 6*40	bal	1,000	480,00	480,00	VLASTNÍ
N	M		šroub 5*45	bal	1,000	480,00	480,00	VLASTNÍ
D	D13	Montáže					176 476,00	
N	K		montáž krabice (vykružování + vrtání hmoždinek)	ks	133,000	180,00	23 940,00	VLASTNÍ
N	K		instalace strojku	ks	133,000	192,00	25 536,00	VLASTNÍ
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	100,000	550,00	55 000,00	SOD
N	K		Provoz investora, třetích osob	ks	100,000	504,00	50 400,00	VLASTNÍ
51	K	Pol163	Revize sada	ks	1,000	21 600,00	21 600,00	SOD
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					18 911,20	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					1 112,42	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	2 224,85	1 112,42	SOD
D	VRN3	Zařízení staveniště					4 449,69	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	2 224,85	4 449,69	SOD
D	VRN6	Územní vlivy					11 124,24	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	2 224,85	11 124,24	SOD
D	VRN8	Přesun stavebních kapacit					2 224,85	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	2 224,85	2 224,85	SOD
							241 395,90	

SOUPIS PRACÍ

Objekt

Objekt - Název - číslo účtu - číslo účtu - číslo účtu - číslo účtu - číslo účtu

Objekt

SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET

Objekt

31.01.2022

Zadavatel

Projektant

Objekt

GEOSAN GROUP a. s., U Pruhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

68 574,48

D D1		Topný kabel					11 916,30	
27	M	Pol213	Chránička trubka ohebná průměr 63	m	85,000	28,86	2 453,10	SO 04 01 - VENKOVNÍ KA
N	M		Topný kabel 10 m s termostatem	ks	1,000	1 916,40	1 916,40	Cena v čase a místě
N	M		Hliníková páska izolační	ks	1,000	309,60	309,60	Cena v čase a místě
N	M		Gumová zásuvka 230V	ks	1,000	94,80	94,80	Cena v čase a místě
N	M		H05RR-F3G2.5	m	50,000	39,60	1 980,00	Cena v čase a místě
N	M		H07RN-F 5Gx4	m	40,000	117,36	4 694,40	Cena v čase a místě
N	M		Lisovací oko 4 mm ²	ks	5,000	9,60	48,00	Cena v čase a místě
N	M		Wago svorka velká 221-613	ks	6,000	19,20	115,20	Cena v čase a místě
N	M		DK KRABICE PLAST 4-PÓL SEDA 6455-26 P/2	ks	1,000	304,80	304,80	Cena v čase a místě

D D2		Montáže					52 172,00	
160	K	Pol162	Práce v HZS	h	8,000	550,00	4 400,00	SO 05.01 - VNITŘNÍ ÚPRA
97	K	Pol281	Oživení, nastavení, zkušební provoz	h	1,000	550,00	550,00	SO 05.01 - VNITŘNÍ ÚPRA
N	K	Pol151	Instalace topné kabeláže	h	10,000	472,22	4 722,20	SO 05.01 - VNITŘNÍ ÚPRA
32	K	Pol152	Instalace sílové kabeláže	h	90,000	472,22	42 499,80	SO 05.01 - VNITŘNÍ ÚPRA

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					4 486,18	
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					640,88	
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000	640,88	640,88	SOD
D VRN3		Zařízení staveniště					1 281,77	
39	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	640,88	1 281,77	SOD
D VRN6		Územní vlivy					1 922,65	
40	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	640,88	1 922,65	SOD
D VRN8		Přesun stavebních kapacit					640,88	
41	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	640,88	640,88	SOD

68 574,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DN 1. etáž - Náklady na projektové práce - rozpočtový účel

Objekt:

SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

Termín:

31.01.2022

Zadávatel:

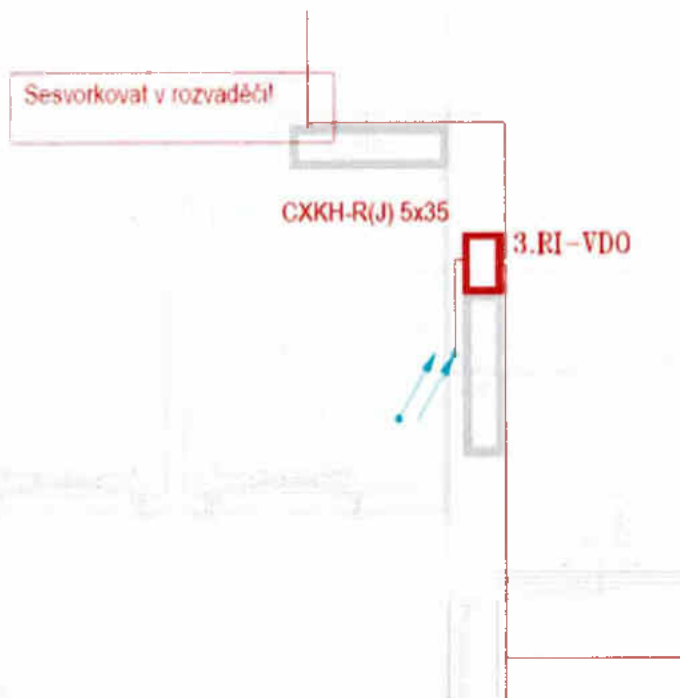
Projektant:

Objektová:

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							407 542,31	
SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH OBJ							375 615,03	
Rozvaděč VDO4								
o D0 Materiály							323 729,67	
o D3 PIO							323 729,67	
35	M	Pol248	Rozvaděč VDO1, kapsa na dokumentaci 600x2250x400, oceloplechovy	ks	1,000	277 184,67	277 184,67	
38	M	Pol251	Vybava R DO a doplnění výstroje dle PD	ks	1,000	45 957,08	45 957,08	
39	M	Pol252	Schema rozvaděču VDO PIO skutečný stav	ks	1,000	587,92	587,92	
o D13 Montáže							51 885,36	
105	K	Pol288	Montáž rozvaděču PIO PIO	ks	1,000	18 246,83	18 246,83	
106	K	Pol289	Instalace rozvaděču PIO	ks	1,000	18 246,83	18 246,83	
111	K	Pol293	Oživení, nastavení, zkušební provoz PIO	h	20,000	550,00	11 000,00	
X		PolX	D+M kazetový strop minerální, deska 600x600mm	m2	5,000	878,34	4 391,70	
o VRN Vedlejší rozpočtové náklady							31 927,28	
o VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 878,08	
162	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,500	3 756,15	1 878,08	SOD
o VRN3 Zařízení staveniště							7 512,30	
163	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	3 756,15	7 512,30	SOD
o VRN6 Územní vlivy							18 780,75	
164	K	060001000	Územní vlivy	%	5,000	3 756,15	18 780,75	SOD
o VRN8 Přesun stavebních kapacit							3 756,15	
166	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	3 756,15	3 756,15	SOD
							407 542,31	



ZMĚNOVÝ LIST

D+M nerezového madla

075

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	07.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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:**

Dle PD jsou uvažována dřevěná madla.

1.2 Popis nového řešení:

Nerezová madla

2 Zdůvodnění změny:

Dle požadavku uživatele (z důvodu údržby) záměna dřevěných madel na spojovacím krčku za nerezová.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-531 853,94 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	834 936,84 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		303 082,90 Kč	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 03 - SPOJOVACÍ KRČEK
Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Jičín Datum: 23.02.2023
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 303 082,90

D PSV Práce a dodávky PSV 303 082,90

D 766 Konstrukce truhlářské -531 853,94

107	K	766152N01	T-1 - D+M Ochranné madlo a zábradlí, bukový profil prům. 50mm, 2x ochranný lak	m	-407,000	1 293,06	-526 275,42
-----	---	-----------	--	---	----------	----------	-------------

P
*Poznámka k položce:
Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.*

VV 407 407,000
VV Součet 407,000

121	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	-5 262,754	1,06	-5 578,52
-----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------

D 767 Konstrukce zámečnické 834 936,84

N	K		Nerezové madlo Ø42,4/2 mm, nerezová ocel AISI 304, brus	m	375,550	2 185,00	820 576,75
---	---	--	---	---	---------	----------	------------

P
*Poznámka k položce:
Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.*

VV 1,0 1,000
VV Součet 1,000

124	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	8 205,768	1,75	14 360,09
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------

-531 853,94
834 936,84

AutoCAD SHX Text
2 04

Změna ZL 078

LEGENDA

- Červená čára: Změna ZL 078
- Modrá čára: ...
- Černá čára: ...
- ... (other symbols and colors)

LEGENDA

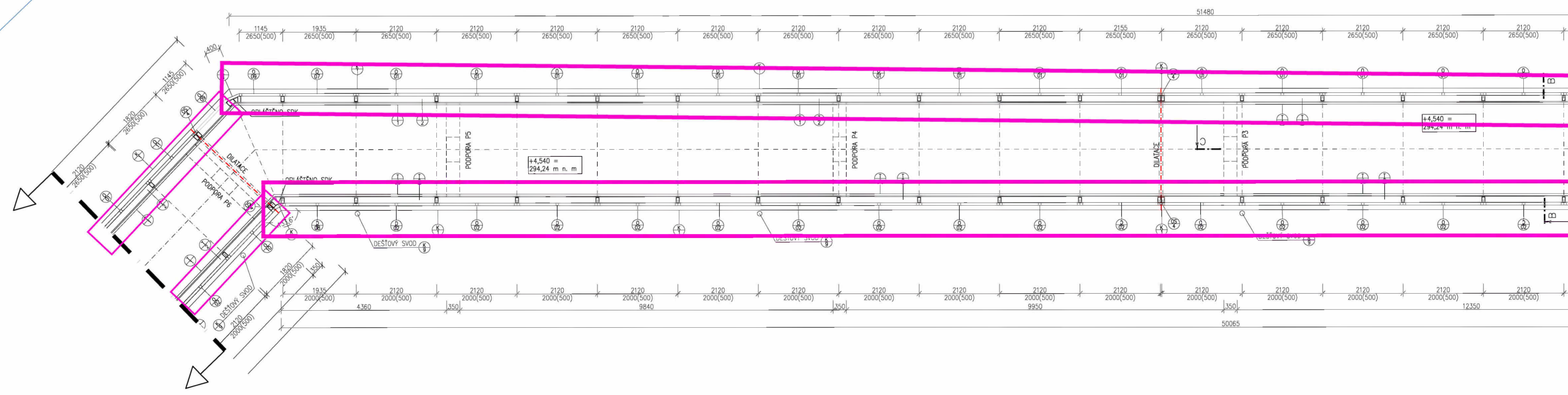
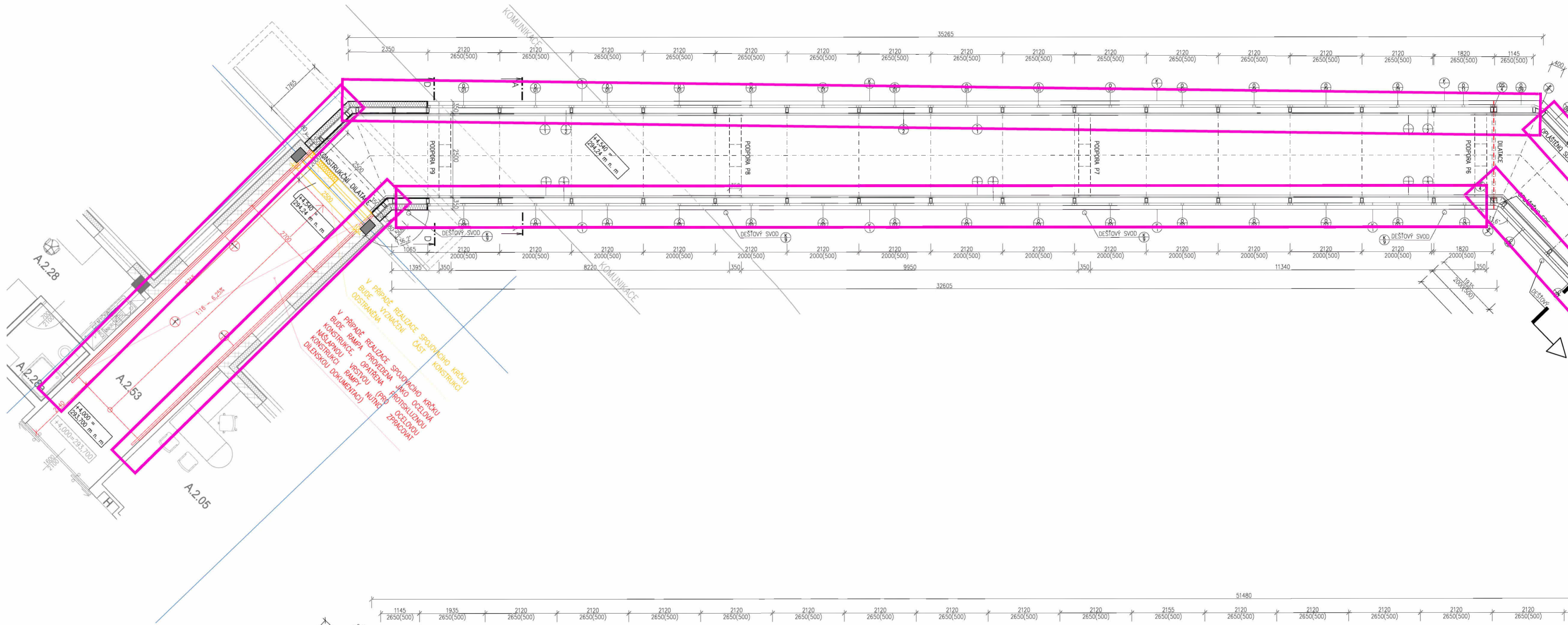
- Červená: ...
- Oranžová: ...
- Žlutá: ...
- ... (other colors)

LEGENDA

- Červená: ...
- Modrá: ...
- ... (other colors)

KANIA

...	...
...	...
...	...



ZMĚNOVÝ LIST

D+M zdravotnických technologií

076

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	D.2.01.2 - Zdravotnické technologie		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	07.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	7 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

nebylo součástí SoD

1.2 Popis nového řešení:

D+M zdravotnických technologií - podrobně popsáno ve výkazu výměr

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.

Jedná se o dodávku a montáž monitoringu teplot, germicidních zářičů a dialyzačních panelů dle požadavku objednatele.

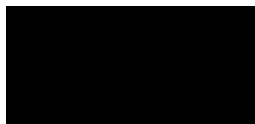
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 868 293,43 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 868 293,43 Kč	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



číslo okr.	číslo pol.	přív. č. p.	označení	název a popis	počet	MJ	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
1	1	183	V001	Komplexní systém monitoringu teplot vnitřních prostorů (mrazicích a chladicích zařízení, inkubátorů, atd.) ve zdravotnických zařízeních. / / Rozšířitelný software, možnost instalovat na různou výpočetní techniku (počítač, notebook, netbook, mobilní zařízení PDA, či další periferie). Nastavení alarmu formou emailu nebo zprávy, spodní i vrchní hranice. Zařízení zaznamená teplotu s intervalem max. 15 minut. Data budou k dispozici online od této doby vždy a to formou grafu nebo minimálních a maximálních hodnot na PC nebo v aplikaci mobilního telefonu. Součástí softwaru tvorba reportu daného období. Splnění podmínek Státního úřadu pro kontrolu léčiv DIS15 V3. 70 hodin záložního ukládání dat přímo do měřicího čidla, při opětovném spuštění proudí jsou data nahrána přes základnu a zazálohovány. V rámci kalibrace by měla být zjištěna mimo jiné také chyba měřidla. Pro sledování teploty skladování termolabilních léčiv by použité teploměry neměly vykazovat větší chybu než 0,5C. Pro sledování teplotních podmínek jiných než v mrazicích a chladicích zařízeních by použité teploměry neměly vykazovat větší chybu než 1,0C. Zařízení musí být použitelné i pro přepravu s tím, že data se následně nahrají po připojení čidla k základně (po přiblížení na dosah snímače).				
				PTHS:Prostorový vlhkostní a teplotní snímač -20 °C až +50 °C, 10 % Rh až 100 % Rh	76	ks	1 911,00 Kč	145 236,00 Kč
				PTS2:Prostorový teplotní snímač -20 °C + 50 °C	25	ks	886,60 Kč	22 165,00 Kč
				TS2:Teplotní snímač kabelový -50 °C až +100 °C	140	ks	928,20 Kč	129 948,00 Kč
				TS2:Teplotní snímač kabelový -50 °C až +100 °C, 2x transportní box	2	ks	928,20 Kč	1 856,40 Kč
				MK2:Měrná kádinka s glycerolem a držákem	140	ks	163,80 Kč	22 932,00 Kč
				MS:Montáž snímačů do zařízení	243	ks	573,30 Kč	139 311,90 Kč
				KTS:Kalibrace teplotního snímače výchozí, 3 body	243	ks	409,50 Kč	99 508,50 Kč
				KVS:Kalibrace vlhkostního snímače výchozí, 2 body	76	ks	613,60 Kč	46 633,60 Kč
				DS:Dveřní snímač	69	ks	533,00 Kč	36 777,00 Kč
				KM62:Měřicí modul, pro prostorové snímače, F-Net	101	ks	1 501,50 Kč	151 651,50 Kč
				KM64:Měřicí modul, F-Net	69	ks	1 638,00 Kč	113 022,00 Kč
				KM32:KM32 Datalogger, výstup Ethernet	4	ks	8 845,20 Kč	35 380,80 Kč
				FNET3:Rozhraní pro sběrnicové moduly KM3x	4	ks	1 092,00 Kč	4 368,00 Kč
				Ethernet3:Ethernet rozhraní pro moduly KM3x	4	ks	1 010,10 Kč	4 040,40 Kč
				ZZ6:Záložní zdroj pro moduly KM6x	4	ks	4 641,00 Kč	18 564,00 Kč
				SZ:Signalizační zařízení, siréna, maják, repro	4	ks	1 160,90 Kč	4 643,60 Kč
				FS:Falcon server	1	ks	15 561,00 Kč	15 561,00 Kč
				FK:Falcon klient	10	ks	4 641,00 Kč	46 410,00 Kč
				KMS:Konfigurace MS FALCON	1	kpl	68 250,00 Kč	68 250,00 Kč
				MPM:Montážní a instalační práce včetně materiálu	1	kpl	250 772,73 Kč	250 772,73 Kč
				DP:Servisní zásah	5	kpl	3 549,00 Kč	17 745,00 Kč
24	4	226	V240	Germicidní zářič 36W / / Jednotrubicový germicidní zářič na strop nebo na stěnu. Provedení s elektronickým předřadníkem. Životnost: 18000 hodin. Dodávka systému vč. spínacích součtových hodin na stěně při vstupu do místnosti.	28	ks	13 818,00 Kč	386 904,00 Kč
24	5	227	V241	Spínací digitální hodiny pro germicidní zářiče / / Zobrazení součtu provozních hodin, zobrazení reálného času, nastavení týdenního programu pro pracovní a víkendové dny, nastavení osmi časů zapnutí a vypnutí pro pracovní a víkendové dny, možnost i manuálního ovládní zapnutí - vypnutí, krok programování času: 1 minuta, krok provozních hodin: 1 hodina. Bateriové napájení 3x1,5 V - alkalické baterie. Maximální spínací proud 2A/250V střídavých 50Hz, krytí IP30. Montáž přímo na stěnu nebo na panel rozvaděče.	8	ks	4 900,00 Kč	39 200,00 Kč
24	6	228	V250	Germicidní zářič 55W mobilní / / Používá se na dezinfekci povrchů a vzduchu bez přítomnosti lidí. Samotná dezinfekce probíhá za využití ultrafialového záření speciální části UVC záření s vlnovou délkou 253,7 nm. Jednotrubicový germicidní zářič s displejem na kolečkách, který umožňuje nastavení požadované délky expozice. Součástí zářiče je přední a zadní snímač pohybu. Mobilní stojan: pěťramenný na kolečkách (jedno brzděné). Barva: bílá RAL9003. Spínací hodiny: minutkový režim s krokem 10 min. Životnost zdroje: 18000 hodin.	2	ks	26 446,00 Kč	52 892,00 Kč
41	7	340	Z311	Panel přípojovací dialyzační - Single / 760x665x200 / Výška horní hrany 900 mm. Pevné instalační zařízení. Přenos elektrických medií a rozvod permeátu do prostoru lůžka v dialyzačních provezech. Zhotovení dle požadavků jako součást interiéru. Osazení dialyzačního panelu: 4x el. zásuvka DO, 2x el. zásuvka MDO, přívod strukturované kabeláže pro dvouzásuvku (2x konektor RJ45), přívod uzemnění pro svorky ochranného pospojení (3x svorky), 1x rychlospojka pro permeát (vč. dopojení na připravené rozvody - !!zajistí stavba!!), 2x rychlospojka pro dialyzační koncentrát, 1x rychlospojka pro odpad (vč. dopojení na připravené rozvody - odpad - trubka JS 50 mm (1 l/min) - !!zajistí stavba!!). Odpad v panelu ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. přerušen vzduchovou mezerou. Všechny vývody medií z nerez nebo plastu. Vývody permeátu, odpadu a koncentrátu ukončeny nerez uzavírací rychlospojku a protikus instalován na samotném dial. monitoru. Protikus rychlospojek pro dialyzační monitor součástí dodávky panelu.	7	ks	63 960,00 Kč	447 720,00 Kč
41	8	341	Z312	Panel přípojovací dialyzační - Double / 760x665x200 / Výška horní hrany 900 mm. Pevné instalační zařízení. Přenos elektrických medií a rozvod permeátu do prostoru lůžka v dialyzačních provezech pro dva dialyzační monitory. Zhotovení dle požadavků jako součást interiéru. Osazení dialyzačního panelu: 2x3ks el. zásuvka DO, 4x el. zásuvka MDO, přívod strukturované kabeláže pro 2x dvouzásuvku (4x konektor RJ45), přívod uzemnění pro svorky ochranného pospojení (6x svorky), 2x rychlospojka pro permeát (vč. dopojení na připravené rozvody - !!zajistí stavba!!), 4x rychlospojka pro dialyzační koncentrát, 2x rychlospojka pro odpad (vč. dopojení na připravené rozvody - odpad - trubka JS 50 mm (1 l/min) - !!zajistí stavba!!). Odpad v panelu ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. přerušen vzduchovou mezerou. Všechny vývody medií z nerez nebo plastu. Vývody permeátu, odpadu a koncentrátu ukončeny nerez uzavírací rychlospojku a její protikus instalován na samotném dial. monitoru. Protikus rychlospojek pro dialyzační monitor součástí dodávky panelu.	5	ks	88 400,00 Kč	442 000,00 Kč
N				Panel pro místnost technika - Jedná se o průběžnou lištu pro připojení hydraulických systémů jako permeát, dialyzační koncentrát, odpad. panel obsahuje T-kus pro připojení permeátu v materiálu PEX-A 25mm a je ukončen nerez uzavírací rychlospojku, odpad v panelu je ukončen připojením na rychlospojku a je ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. je přerušen vzduchovou mezerou, odpad opatřen protizápachovou zátkou (sifón). Součástí dodávky jsou i veškeré hadicové protikusy rychlospojek k dialyzačním monitorům; rozměry 130 x 500 x 70 mm	4	ks	31 200,00 Kč	124 800,00 Kč

CENA CELKEM

2 868 293,43 Kč

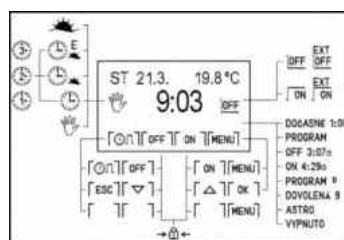
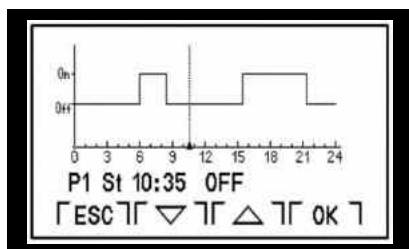
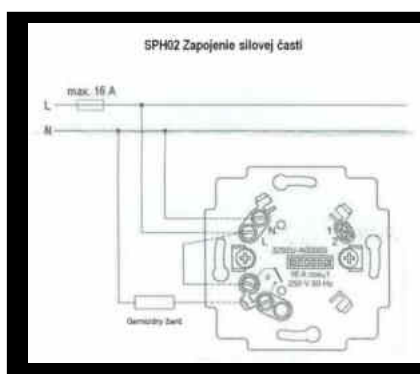


Nexa, s.r.o. Sasinkova 9, 921 41 Piešťany

zapísaná v OR OS Trnava vložka 13402/B odd. Sro

Programovateľné spínacie hodiny SPH 02 katalógový list

Spínacie hodiny SPH-02, elektronicky programovateľný časový spínač určený pre spínanie záťaže do 16A, 250VAC. Hodnoty sú udané pri ohmickej záťaži pri $\cos \phi = 1$. SPH-02 sú týždenné spínacie hodiny určené na automatické spínanie germicídnych žiarivčív na základe zadných spínacích programov. Pri výpadku sieťového napätia hodiny nespínajú, ale chod vnútorných hodín zabezpečuje zálohovací Li Článok. Po obnovení napájania teda nie je narušená kontinuita spínacích programov.



Technické parametre:

Napájacie napätie	230V AC , 50 Hz
Maximálny spínaný výkon	3700 W AC-1
Maximálny spínaný prúd	16A/250V striedavých 50Hz pri $\cos \phi = 1$
Elektrická životnosť kontaktov	100 000 operácií (pri maximálnej záťaži)
Spínací prvok	relé, bezpotenciálový spínací prvok
Mechanická životnosť kontaktov	50 000 000 operácií
Pracovné prostredie	-10 °C až +40°C bez vodivého prachu
Prevádzková vlhkosť prostredia pri +20°C	do 80% (nekondenzujúce)
Krytie	IP20
Trieda elektrického predmetu	II
Minimálna dĺžka spínacieho intervalu	5 minút
Presnosť chodu hodín	± 60s za mesiac
Rozsah počítadla prevádzkových hodín záťaže	0000 až 9999 hodín
Teplota pri skladovaní a preprave	-20°C až +50°C



PROLUX G[®] M 55W/SP 30,60,90

Otevřená mobilní germicidní lampa

Germicidní lampa PROLUX G[®] M 55W/SP 30,60,90 se používá na dezinfekci povrchů, nebo vzduchu pomocí krátkovlnného ultrafialového záření UVC vlnové délky 253,7nm.

Specifikace:

- UVC vlnové délky 253,7nm
- Životnost trubice až 18 000 hodin
- Napájení 230V/50Hz
- Příkon: 47W/0,20A
- Krytí: IP20



Tlačítka nastavení doby
– 30, 60, 90 min., OFF

Pohybové senzory





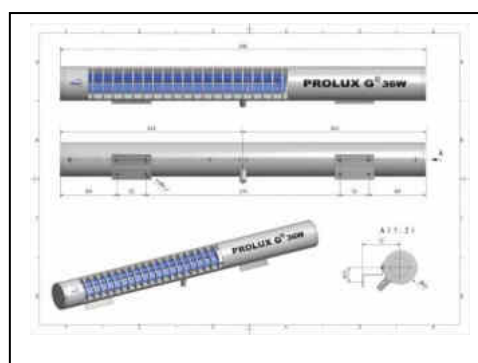
Nexa, s.r.o. Sasinkova 9, 921 41 Piešťany

zapísaná v OR OS Trnava vložka 13402/B odd. Sro

Germicídny žiarič PROLUX G[®] 36W katalógový list

Dezinfekcia vzduchu a povrchov - použitie:

Germicídny žiarič **PROLUX G[®] 36W** sa používa výhradne na dezinfekciu zdravotníckych pomôcok bez prítomnosti ľudí. Na dezinfekciu sa používa germicídne žiarenie, čo je ultrafialové žiarenie vlnovej dĺžky 253,7nm spektrum UVC. Dezinfekcia nastáva v okamihu pôsobenia tohto žiarenia na mikroorganizmy, ktoré v dôsledku narušenia bunčných štruktúr rýchlo hynú. Používa sa všade tam, kde nie je možné zaistiť dezinfekciu prostredia bežnými metódami, prípadne v prostrediach so zvýšenými nárokmi na čistotu. Montuje sa na stenu do výšky 2,2 m pomocou jedného antikoroového Z profilu, v smere maximálne požadovanej expozície UVC žiarením. Bežné sklo, ani priehľadné plastické látky neprepúšťajú UVC žiarenie. Modré svetlo nie je totožné so žiarením UVC. Toto žiarenie je neviditeľné.



Technické parametre: PROLUX G[®] 36W

Napájanie:	230V/50Hz
Príkon:	38W/0,22A
Krytie:	IP20
Životnosť zdroja UVC:	18000 hodín
Množstvo ozónu:	bezozónové
Rozmery:	698 x 65 mm
Farba:	biela RAL 9003
Váha:	net.2kg, brut. 2,2 kg
Zdroj UVC:	OSRAM HNS36WPLL
Životnosť zdroja UVC	18000 hodín
Príslušenstvo:	antikoroový Z profil, skrutky – nerezové,
Balenie:	kartón/1 kus
Prevedenie pripojenia:	pohyblivý prívod, koncovka, inštalácia krabica, viečko s priechodkou



UPOZORNENIE!
NEBEZPEČENSTVO ULTRAFIALOVÉHO ŽIARENIA
Vyžarovanie germicídneho žiariča je škodlivé
pre oči a pokožku.

**Rámcová nabídka na
„Dialyzační panely“
pro Geosan group, a.s.**

V Praze dne 19.srpna 2022

Základní údaje

Název: **Fresenius Medical Care – ČR, s.r.o.**

Sídlo: Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Ing. David Prokeš, jednatel společnosti
Ing. Aleš Zacharda, MBA, prokurista společnosti
Ing. Tomáš Kovařík, MBA, prokurista společnosti

Nabídku zpracoval: Martin Tryml, Area Sales Manager

IČ: 45790884
DIČ: CZ45790884

Telefon: +420 273 037 900

Fax: +420 235 350 506

E-mail: fresenius@fresenius.cz

Web: <https://www.freseniusmedicalcare.cz>

1. Popis nabízeného panelu pro dialyzační pracoviště – MediaC single (položka Z311):

Panel MediaC single je určen pro dialyzační pracoviště. Byl navržen, aby naplnil požadavky pro připojení dialyzačních monitorů dle moderních požadavků dialyzačních středisek. Hladký povrch a linie designu zajišťují velmi snadné čištění desinfekcí což společně s designem minimalizující mrtvé prostory zajišťuje velmi vysoký hygienický standard. MediaC představuje centrální přípojný bod pro veškerou elektroniku a hydrauliku, jako je permeát, odpad, elektrické energie, datového rozhraní, zemění. Panel obsahuje T-kus pro připojení permeátu v materiálu PEX-A 25mm a je ukončen nerez uzavírací rychlospojkou



Plně splňuje požadavky na osazení minimálně 3 x el. zásuvka DO, 1 x konektor RJ45, 1x přívod pro dorozumivací zařízení, 1 x přívod pro připojení sluchátek (poslech TV), 1x rychlospojka pro přívod permeátu, 2x rychlospojka pro přívod koncentrátu, 1x odpad včetně sifonu, 1x rychlospojka hadicová permeátová pro monitor, 1x rychlospojka hadicová odpadní pro monitor, 2x rychlospojka hadicová koncentrátová pro monitor; Vnější rozměry 760 x 665 x 200 mm. Dodávka včetně instalace panelů bez napojení na rozvody a elektro /zajistí ZTI a dodavatel elektro/

Popis nabízeného panelu pro dialyzační pracoviště – MediaC double (položka Z312):

Panel MediaC double je určen pro dialyzační pracoviště. Byl navržen, aby naplnil požadavky pro připojení dialyzačních monitorů dle moderních požadavků dialyzačních středisek. Hladký povrch a linie designu zajišťují velmi snadné čištění desinfekcí což společně s designem minimalizující mrtvé prostory zajišťuje velmi vysoký hygienický standard. MediaC představuje centrální přípojný bod pro veškerou elektroniku a hydrauliku, jako je permeát, odpad, elektrické energie, datového rozhraní, zemění. Panel obsahuje 2x T-kus pro připojení permeátu v materiálu PEX-A 25mm a je ukončen nerez 2x uzavírací rychlospojkou. Odpad v panelu je ukončen připojením na nerez rychlospojku a je ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. je přerušen vzduchovou mezerou, odpad opatřen protizápachovou zátkou (sifón)



Plně splňuje požadavky na osazení minimálně 6 x el. zásuvka DO, 2 x konektor RJ45, 2x přívod pro dorozumivací zařízení, 1 x přívod pro připojení sluchátek (poslech TV), 1x rychlospojka pro přívod permeátu, 4x rychlospojka pro přívod koncentrátu, 1x odpad včetně sifonu, 2x rychlospojka hadicová permeátová pro monitor, 2x rychlospojka hadicová odpadní pro monitor, 4x rychlospojka hadicová koncentrátová pro monitor; Vnější rozměry 760 x 665 x 200 mm. Obrázek viz. MediaC single s dvojnásobným počtem zásvek a připojení. Dodávka včetně instalace panelů bez napojení na rozvody a elektro /zajistí ZTI a dodavatel elektro/

2e. Popis nabízeného panelu pro místnost technika – MediaR (není uvedena):

přípojný panel byly vytvořeny dle potřeb moderních dialyzačních středisek jako centrální přípojný bod u lůžka a dialyzačního monitoru. Jedná se o průběžnou lištu pro připojení hydraulického systému jako permeát, dialyzační koncentrát, odpad. panel obsahuje T-kus pro připojení permeátu v materiálu PEX-A 25mm a je ukončen nerez uzavírací rychlospojkou, odpad v panelu je ukončen připojením na rychlospojku a je ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. je přerušen vzduchovou mezerou, odpad opatřen protizápachovou zátkou (sifón)



Součástí dodávky jsou i veškeré hadicové protikusy rychlospojek k dialyzačním monitorům; rozměry 130 x 500 x 70 mm



ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění kabelových podpor do instalačního kanálu

077NZ

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie – nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.03.01 - STAVEBNÍ ČÁST, SO.03.02 - ELEKTROINSTALACE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	15.02.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

nebylo v PD

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění kabelových podpor do instalačního kanálu

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.

Jedná se o doplnění kabelových podpor do instalačního kanálu dle požadavku objednatele.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 909 642,85 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 909 642,85 Kč	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 KARLÍN BLOK, s.r.o. ON Jičín a.s. Královéhradecký kraj

SOUPIS PRACÍ

Objekt

06 030000 Návrh a výstavba inženýrských sítí - vodovodní sítě

Stavba

SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo

Datum

31.01.2022

Zadavatel

Projektant

Objekt

GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Zpracovatel

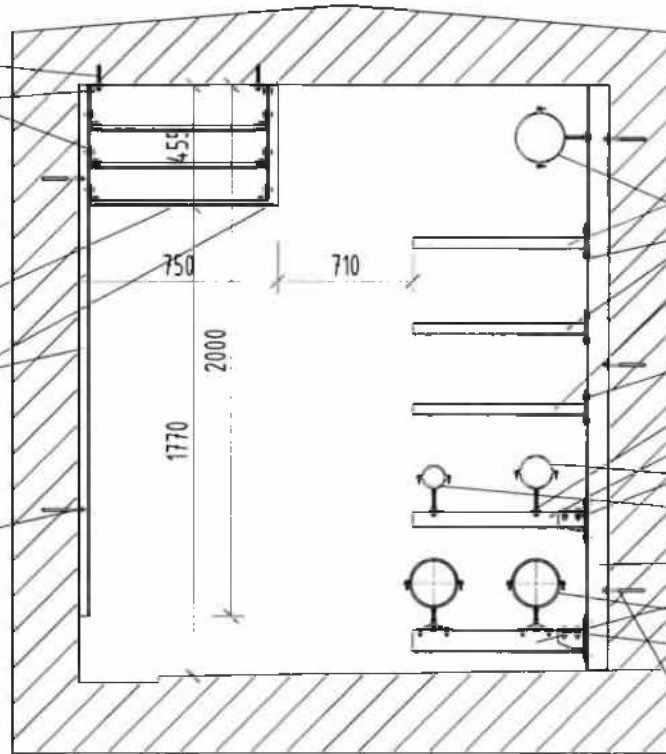
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 909 642,85	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 803 120,83	
D	767		Konstrukce zámečnické				1 793 120,83	
N	K		Montáž systému (sestava konzoly)	ks	124,000	850,00	105 400,00	VLASTNÍ
N	K		Dílenské sestavení sestavy prvku konzoly	ks	124,000	1 000,00	124 000,00	VLASTNÍ
			<i>BIS RapidStrut Lišta 41(H 6m)BUP, balení 6ks</i>	m	360,000	1 029,19	370 508,40	VLASTNÍ
			<i>BIS RapidStrut Lišta 21(H 6m)BUP, balení 6 ks</i>	m	330,000	819,66	270 487,80	VLASTNÍ
			<i>BIS Strut Podložka "U" BUP, balení 50ks</i>	ks	250,000	72,80	18 200,00	VLASTNÍ
			<i>WTB1 Pruvleková kotva, balení 50ks</i>	ks	400,000	53,88	21 552,00	VLASTNÍ
			<i>BIS Podložka ISO 7089, BUP, balení 100ks</i>	ks	200,000	16,62	3 324,00	VLASTNÍ
			<i>WTB1 Pruvleková kotva, balení 50ks</i>	ks	150,000	47,67	7 150,50	VLASTNÍ
			<i>BIS RapidStrut Spojka 90° G2, balení 50ks</i>	ks	900,000	306,41	275 769,00	VLASTNÍ
			<i>BIS Koncová ucpávka Strut 21, balení 50ks</i>	ks	150,000	25,92	3 888,00	VLASTNÍ
N	K	220261144	Přípevnění příchytky kabelové (SONAP) na konstrukci 29 až 40	ks	2 280,000	76,79	175 085,76	URS 2023_01*1,16
			<i>Příchytka 22 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	250,000	63,98	15 995,00	VLASTNÍ
			<i>Příchytka 26 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	670,000	68,92	46 176,40	VLASTNÍ
			<i>Příchytka 34 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	480,000	77,62	37 257,60	VLASTNÍ
			<i>Příchytka 38 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	880,000	92,77	81 637,60	VLASTNÍ
N	K	220261145	Přípevnění příchytky kabelové (SONAP) na konstrukci 41 až 54	ks	730,000	119,48	87 220,40	URS 2023_01*1,16
			<i>Příchytka 42 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	130,000	91,79	11 932,70	VLASTNÍ
			<i>Příchytka 46 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	150,000	108,08	16 212,00	VLASTNÍ
			<i>Příchytka 54 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	450,000	121,74	54 513,00	VLASTNÍ
N	K	220261146	Přípevnění příchytky kabelové (SONAP) na konstrukci 55 až 74	ks	230,000	146,16	33 616,80	URS 2023_01*1,16
			<i>Příchytka 64 (ponorem zinkováno, požární odolnost)</i>	ks	230,000	134,74	30 990,20	VLASTNÍ
18	M	Pol179	<i>Kabelová příchytka kovová</i>	ks	-2 500,000	6,22	-15 550,00	
82	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	17 753,67	17 753,67	VLASTNÍ
D	D7		Výrobní dokumentace				10 000,00	
69	K	730068	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				106 522,02	
D	VRN3		Zařízení staveniště				53 261,01	
83	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	17 753,67	53 261,01	VLASTNÍ
D	VRN6		Územní vlivy				53 261,01	
84	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	17 753,67	53 261,01	VLASTNÍ

WTB1 Průvlekové kotvy
 BIS RapidStrut® Lištové spojky 90° G2 (BUP1000)

BIS RapidStrut® Montážní lišta (BUP1000)
 Rozměry 4,1x21x2,5mm

BIS RapidStrut® Montážní lišta (BUP1000)
 Rozměry 4,1x41x2,5mm

BIS Závitová tyč DIN 976-1 4,8, M12
 BIS Matice šestihranná, M12
 BIS Podložka 13
 WIS Chemické kotvy WPSF100
 WIS Plastové sítko 13C



BIS Konzole 41x41x2,5mm

BIS Šroub ISO 4017 BUP M10
 BIS Štrukt kluzná matice BUP M10
 BIS Podložka 11

Objímka BIS Aero® 180 mm

BIS RapidStrut® Posuvné svorníky G2 (BUP1000)

BIS RapidStrut® Montážní lišta (BUP1000)
 Rozměry 62x41x2,5mm

BIS RapidStrut® Stěnový úchyt G2 zp

2S Objímky s gumou (MB/10), 104-112 mm

2S Objímky s gumou (MB/10), 75-81 mm

BIS RapidStrut® Montážní lišta (BUP1000)
 Rozměry 82x41x2,5mm

2S Objímky s gumou (MB/10), 163-172 mm

Kluzné uložení ES-1HV

BIS Závitová tyč DIN 976-1 4,8, M12

BIS Matice šestihranná, M12
 BIS Podložka 13
 WIS Chemické kotvy WPSF100
 WIS Plastové sítko 13C

walraven

Název: Kabelové podpěry do instalačního kanálu
 Kreslil: Miroslav Štefánek
 Objekt: ON Jičín

WALRAVEN s.r.o.
 Berdceřin 68
 550 01 Altdorf u Goltsu
 Tel: +420 326 724 009
 Fax: +420 326 737 391

ZMĚNOVÝ LIST

DPS Generátor kyslíku

078

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.04.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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 řešeno v rámci stávající PD

1.2 Popis nového řešení:

Projektová dokumentace DPS - generátor kyslíku

2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o zhotovení dokumentace DPS - generátor kyslíku včetně všech souvisejících profesí.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

Revize objektů 10000.10+11, 10000.10+12 viz seznam

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):	+	700 000,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		700 000,00 Kč	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: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

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

700 000,00

D VRN VRN

700 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

700 000,00

N	K	01130300R	Projektová dokumentace DPS - areálové optické rozvody SK (cena obsahuje veškeré náklady na provedení projektové dokumentace dle zadání ON Jičín, obchůzku stavby, projednání technického řešení s objednatelem)		1,000	700 000,00	700 000,00	Vlastní
---	---	-----------	---	--	-------	------------	------------	---------

ZMĚNOVÝ LIST

Přeložka kanalizace

079

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	D.2_IO 04-3 - Přeložka kanalizace		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	28.04.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nebylo řešeno

1.2 Popis nového řešení:

Trasa se změnila na přímou tím pádem se nebudou usazovat šachty 3,4,5. Nově budou osazeny dvě plastové šachty mezi šachtou Š2 a Š1 z důvodu zprovoznění panelové objízdné komunikace u PIO.

2 Zdůvodnění změny:

Kolize záporového pažení s trasou kanalizace si vyžádala její přeložení, potřeba prací vznikla v důsledku okolností, které zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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):	+	890 050,69 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		890 050,69 Kč	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:

Objekt:

D.2_IO 04-3 - Přeložka ka...

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

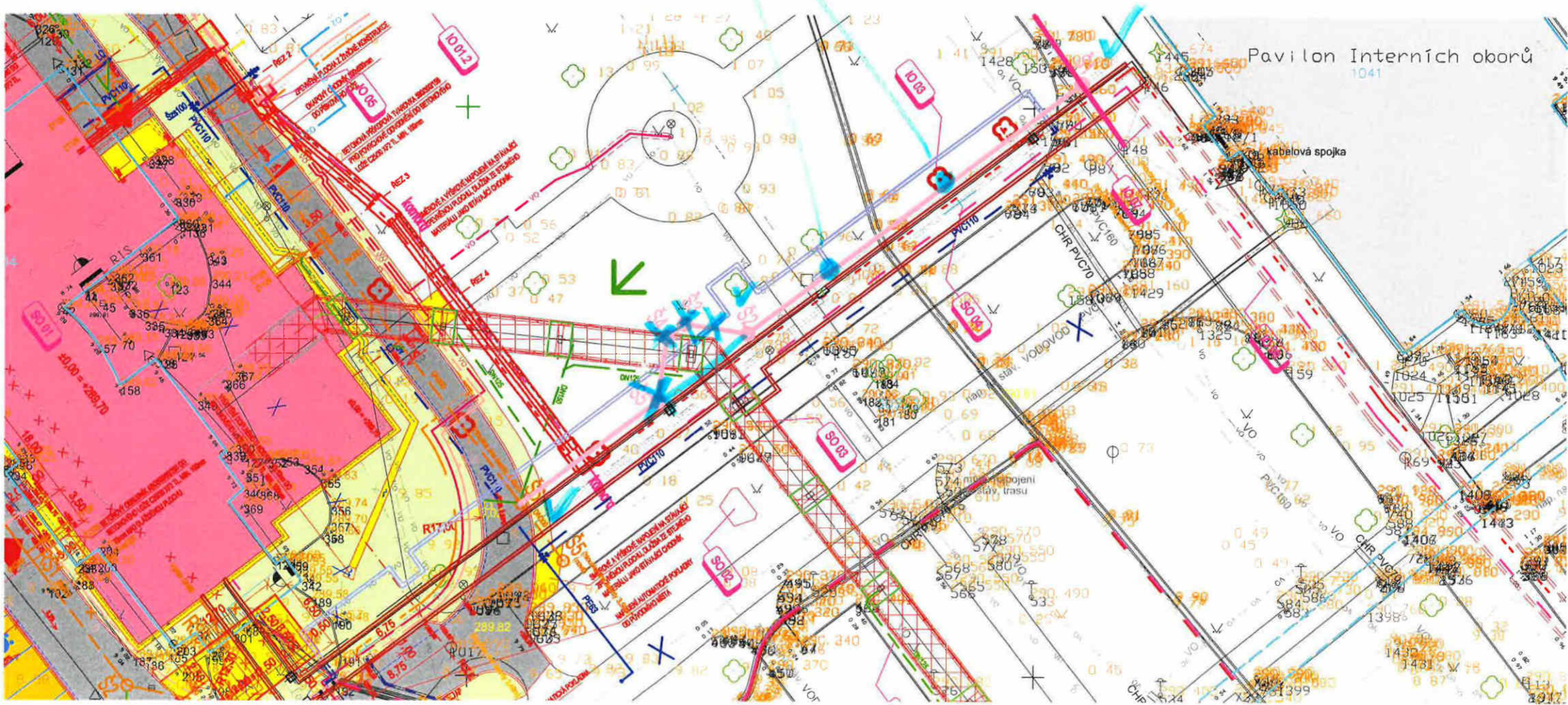
Zhotovitel:

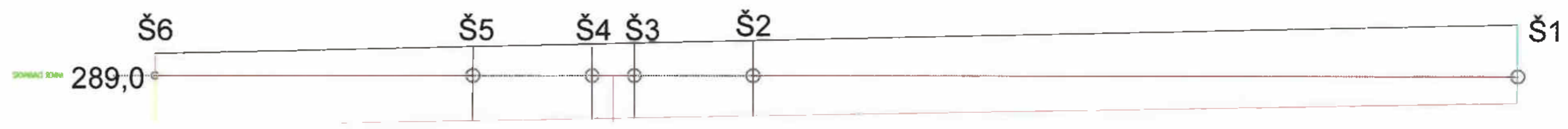
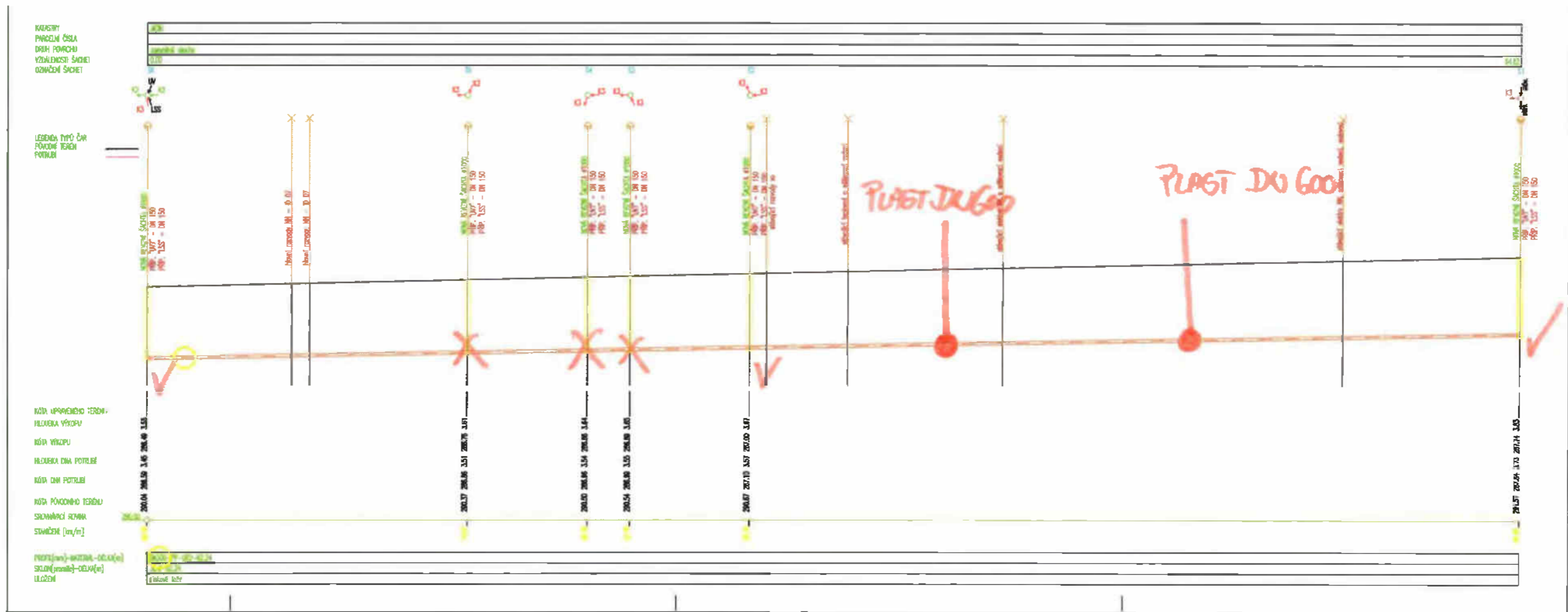
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							890 050,69
D	HSV		Práce a dodávky HSV				890 050,69
D	1		Zemní práce				463 046,13
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s 24*30 dní</i>	hod	720,000	125,80	90 576,00
	P				720,000		
	VV				720,000		
	VV		Součet		720,000		
32	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	50,000	1 020,00	51 000,00
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných				
2	K	13225420R	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek. JC, také zahrnuje náklady na ruční hloubení v místě inženýrských sítí</i>	m3	116,316	1 950,00	226 816,20
	P						
	VV		"kanalizační trasa přeložky" (64,62)*1,2*1,5		116,316		
	VV		Součet		116,316		
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	23,264	39,70	923,58
	P		<i>Poznámka k položce: -pro zpětné záস্যy _ tam a zpět 11,632*2 *Přepočtené koeficientem množství</i>		23,264		
	VV				23,264		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	58,158	247,50	14 394,11
	VV		"kanalizační trasa přeložky" (64,62)*1,2*(0,15+0,6)		58,158		
	VV		Součet		58,158		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m	m3	581,580	9,90	5 757,64
	VV		58,158*10 *Přepočtené koeficientem množství		581,580		
9	K	17120123R	Poplatek za uložení navazek, zeminy a kamení na skládce (skládkovná)	m3	58,158	250,00	14 539,50
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	58,158	27,50	1 599,35
12	K	174151101	Zásyp jam, sáček rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním 116,316-58,158-46,526)	m3	11,632	53,13	618,02
	VV				11,632		
	VV		Součet		11,632		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez pronožení, uloženo do 3 m <i>Poznámka k položce: -výška obsypu potrubí _ průměrná pro celé trasy/stoky "kanalizační trasa přeložky" (64,62)*1,2*(0,3+0,3)</i>	m3	46,526	504,00	23 449,10
	P						
	VV				46,526		
	VV		Součet		46,526		
15	M	58331200R	šterkopísek tříděný záস্যový/obsypový	t	93,052	308,79	28 733,53
	P		<i>Poznámka k položce: -JC obsahuje "obsypový materiál" - dle specifikace PD a TZ 46,526*2 *Přepočtené koeficientem množství</i>		93,052		
	VV				93,052		
16	K	181912112	Úprava pianě v normine triay teziteinosi I skupiny 3 se zhuťněním ručně "kanalizační trasa přeložky" (64,62)*1,2	m2	77,544	49,10	3 807,41
	VV				77,544		
	VV		Součet		77,544		
17	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	11,632	71,50	831,69
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 261,70
18	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	64,620	35,00	2 261,70
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	VV		Součet		11,632		
D	8		Trubní vedení				380 606,76
47	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	64,620	34,08	2 202,25
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	87137041R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného z polypropylenu DN 300	m	64,620	139,49	9 013,84
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného z polypropylenu DN 300				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností. JC obsahuje také náklady na montáže veškerých přímo souvisejících tvarovek/armatur/doplňků a příslušenství "kanalizační trasa přeložky" (64,62)		64,620		
	VV				64,620		
	VV		Součet		64,620		
N	M	ELM.315126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 315x6000 mm PVC-U	kus	11,000	9 373,13	103 104,43
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 315x6000 mm PVC-U				
	P		Poznámka k položce: hladká PVC-U, modrá, se zvýšenou rázovou odolností				
N	K	894403R01	D+M _ Betonová šachta DN 1000, Š1	kus	1,000	65 944,95	65 944,95
	PP		D+M _ Betonová šachta DN 1000, Š1				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství (JC obsahuje dodávku a osazení kompletního seznamu prvků_viz výpis šachet) ----- -ŽB revizní šachta typová DN 1000 z železobetonových prefabrikátů s tloušťkou stěny 120 mm. Dno šachet je vrženo monolitické nebo prefabrikované. Zakrytí šachet bude provedeno pojezdovým poklopem . Betonová šachta bude z vnější strany opatřeny nátěrem chránícím beton prefabrikátů. Skruže DN 1000 budou opatřeny vidlicovými stupadly. Skruže přechodové DN 600/1000 stupadly kapsovými. Betonová šachta bude provedena vodotěsně. Potrubí bude do betonových šachet napojeno pomocí šachtových přechodků.				
N	K	894403R03	D+M _ Betonová šachta DN 1000, Š6a	kus	1,000	65 944,95	65 944,95
	PP		D+M _ Betonová šachta DN 1000, Š6a				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství (JC obsahuje dodávku a osazení kompletního seznamu prvků_viz výpis šachet) ----- -ŽB revizní šachta typová DN 1000 z železobetonových prefabrikátů s tloušťkou stěny 120 mm. Dno šachet je vrženo monolitické nebo prefabrikované. Zakrytí šachet bude provedeno pojezdovým poklopem . Betonová šachta bude z vnější strany opatřeny nátěrem chránícím beton prefabrikátů. Skruže DN 1000 budou opatřeny vidlicovými stupadly. Skruže přechodové DN 600/1000 stupadly kapsovými. Betonová šachta bude provedena vodotěsně. Potrubí bude do betonových šachet napojeno pomocí šachtových přechodků.				
N	K	894403R04	D+M _ Šachta TEGRA	kus	1,000	35 932,46	35 932,46
	PP		D+M _ TEGRA				
N	K	894403R05	D+M _ Šachta TEGRA 2	kus	1,000	35 932,46	35 932,46
	PP		D+M _ TEGRA				
N	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	19,386	3 187,50	61 792,88
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu				
	VV		64,62*1,2*0,25		19,386		
	VV		Součet		19,386		
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	71,082	10,39	738,54
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
	VV		"kanalizační trasa přeložky" (64,62)*1,1		71,082		
	VV		Součet		71,082		
D	998		Přesun hmot				44 136,10
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	138,793	318,00	44 136,10
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				

PLAST DN 600





ZMĚNOVÝ LIST

Odvodnění garáží

080NZ

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Náhradní zdroj elektrické energie		
Objekt:	SO.02.03 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.03.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Požadavek investora na odvodnění garáží.

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.

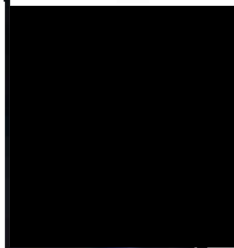
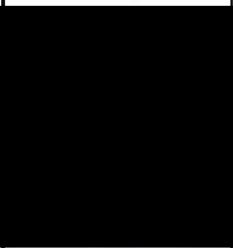
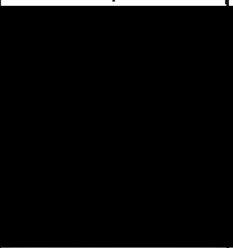
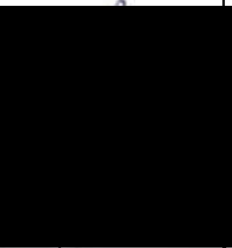
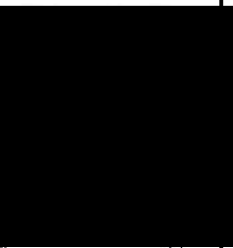
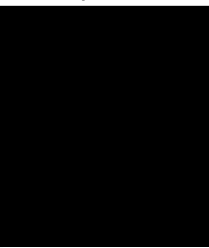
Jde o práce na požadavek investora, jejichž rozsah nebyl možno v rámci projekčních prací předpovídat z důvodů skutečných podmínek na stavbě při jejím provádění.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	93 705,52 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		93 705,52 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DN 1000 - Náročná odvětvová kanalizace - územní plán - město Praha 7

Objekt:

SO.02.03 - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÁ INSTALACE

Plán:

31.01.2022

Zakazník:

Projektant:

Zhotovitel:

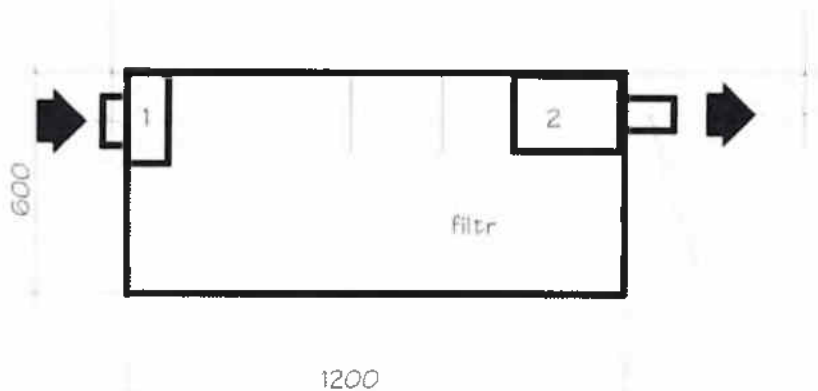
GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Investor:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							93 705,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 140,45	
D	1		Zemní práce				24 140,45	
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,840	655,68	1 206,45 SOD	
			délka potrubí 0,4*0,4		1,840			
8	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	2,944	445,00	1 310,08 SOD	
			m3*1,6		2,944			
N	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	0,400	4 222,40	1 688,96 ÚRS 2023_01*1,16	
			1,6*1*0,25		0,400			
N	K	899620131	Obetonované plastové šachty z prostého betonu C 16/20	m3	1,144	4 350,00	4 976,40 ÚRS 2023_01*1,16	
			(1,6*1*1-1,2*1,6*1)*1,3		1,144			
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,497	1 192,14	7 745,03 dle SOD	
32	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	6,497	1 110,33	7 213,53 dle SOD	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 727,71	
D	721		Kanalizace				67 727,71	
4	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	9,500	658,46	6 255,37 SOD	
N	K	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	3,000	168,20	504,60 ÚRS 2023_01*1,16	
5	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	2,000	739,92	1 479,84 SOD	
			(12)*1,1		2,000			
			Součet		2,000			
N	K	721211422R	Dodávka a osazení GSOL-2/4P ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN NS4, včetně poklopu do 3,5 t	kus	1,000	48 000,00	48 000,00 VLASTNÍ	
N	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN110, mřížka nerez 138x138	kus	3,000	3 387,20	10 161,60 ÚRS 2023_01*1,16	
17	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	11,500	57,02	655,73 SOD	
			Součet		11,500			
18	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	670,57	670,57 SOD	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 837,36	
D	VRN3		Zařízení staveniště				918,68	
57	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	918,68	918,68 SOD	
D	VRN6		Územní vlivy				918,68	
58	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	918,68	918,68 SOD	

Výkresy odlučovače GSOL-2/4P

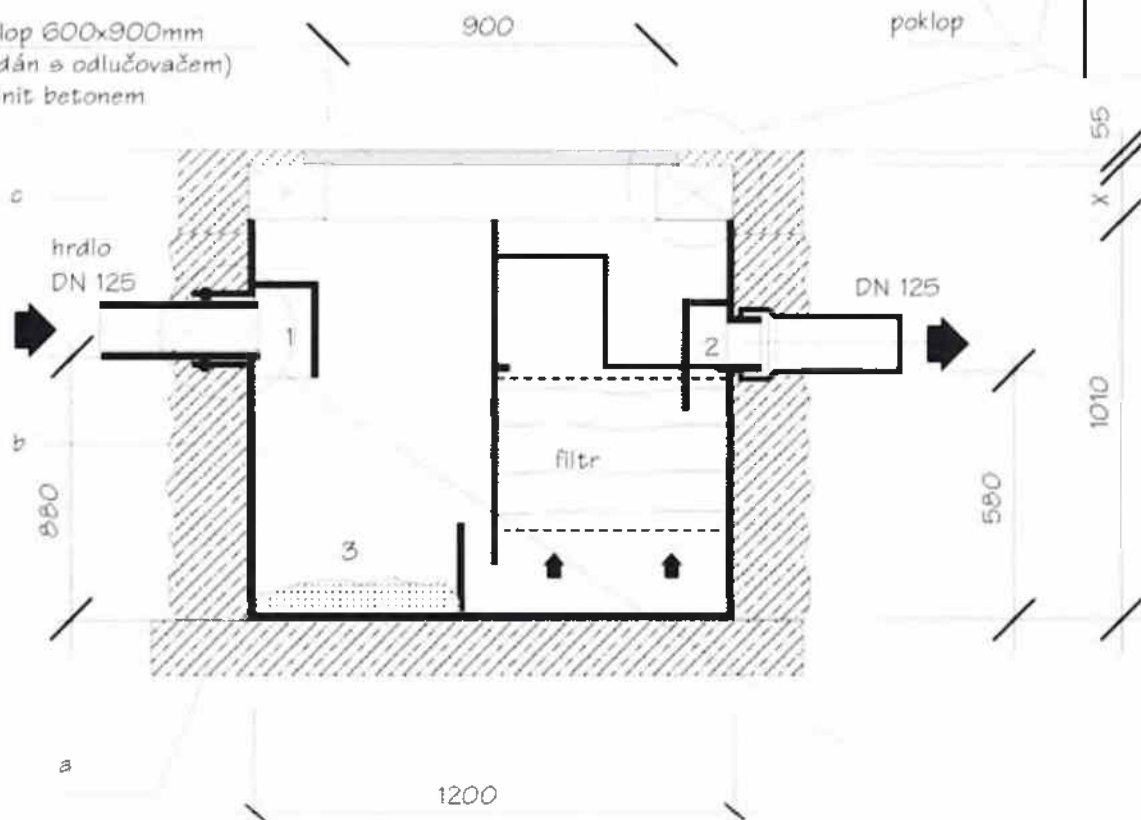
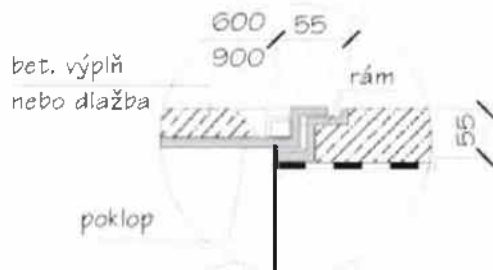
PŮDORYS



DN 125
PP 125

OSAZENÍ

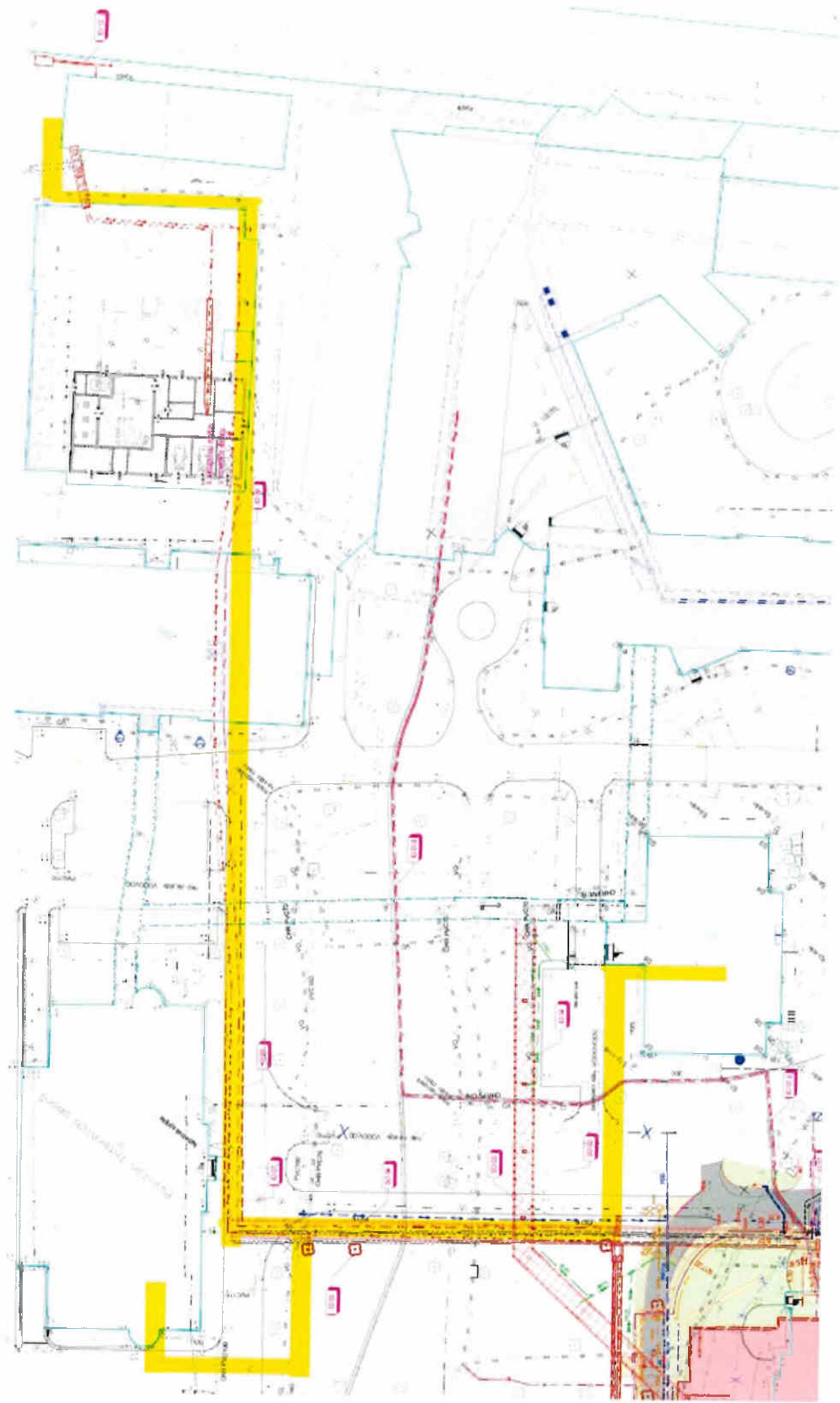
4 poklop 600x900mm
(dodán s odlučovačem)
vyplnit betonem



LEGENDA

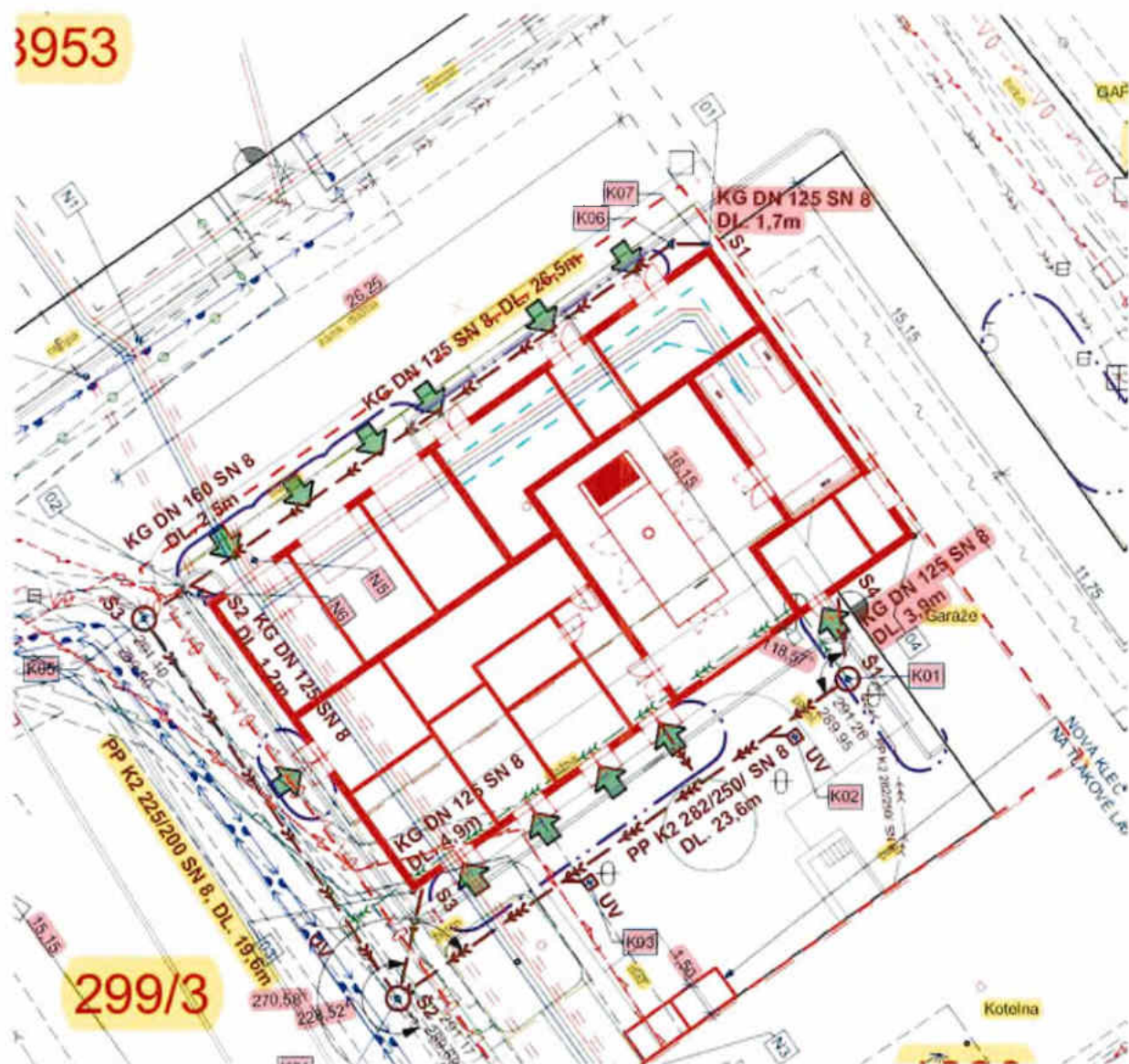
- 1 přítoková komora
- 2 odtoková komora
- 3 kalový prostor
- 4 poklop s rámem

- a podkladní beton
- b ztuhlý zásep betonem s nízkým obsahem cementu
- c nadbetonování nebo vyzdění betonovými tvarovkami (KB bloky)
- x obvykle 250 - 500 mm

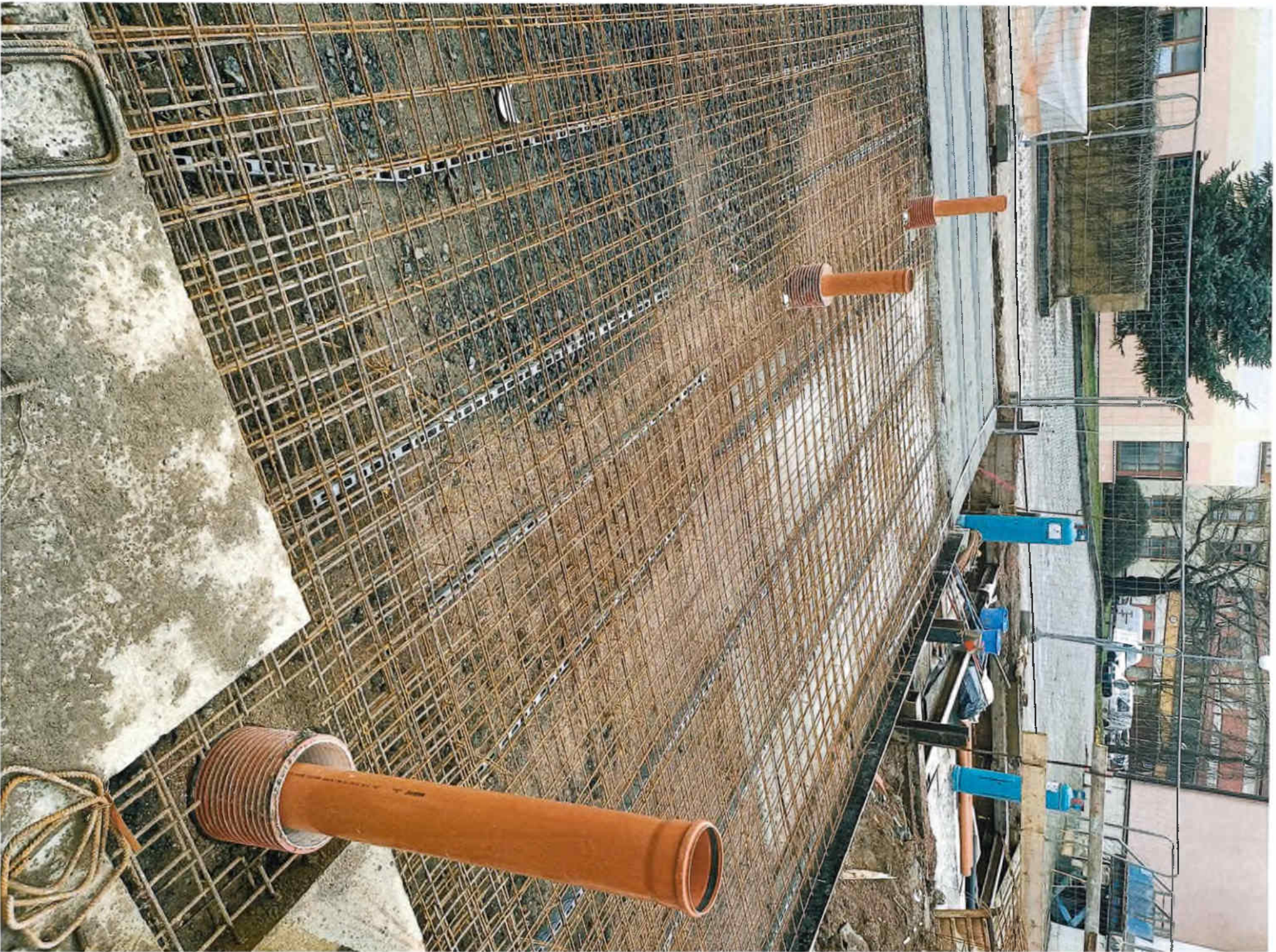


Označení v situaci

3953



299/3



ZMĚNOVÝ LIST			081NZ
Elektrický přívod pro PIO a RDG			
Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie – nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.04.01 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY VČETNĚ ŠACHET		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.03.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Nebylo obsahem SOD

1.2 Popis nového řešení:
Provedení nových přívodních rozvodů el z rozvodny k objektům RTG a PIO včetně zapojení.

2 Zdůvodnění změny:

Při realizaci areálových zemních prací v rámci instalačního kolektoru mezi pavilonem A a náhradním zdrojem, bylo zjištěno, že stávající přívodní kabely el pro objekty PIO a RTG jsou na hraně životnosti a tím ohrožují chod těchto pavilonů. Po další kontrole bylo zjištěno, že výměna kabelů je nutná.

Tyto práce nejsou v předmětu díla zhotovitele. V současné době probíhají zemní práce v areálu v požadované trase a zapojování el přívodů dle zadání. V případě soutěžení nového dodavatele, by bylo třeba znova provést zemní práce v již vykopané trase a zapojení kabeláže do rozvaděčů, jenž bude mít v záruce nynější zhotovitel. Proto je soutěž jiného dodavatele nevýhodná jak po ekonomické stránce tak i po technické. Hodnota dodávky nepřekročí 50% původní ceny.

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

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	6 699 826,29 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		6 699 826,29 Kč	bez DPH

6 Schválil:

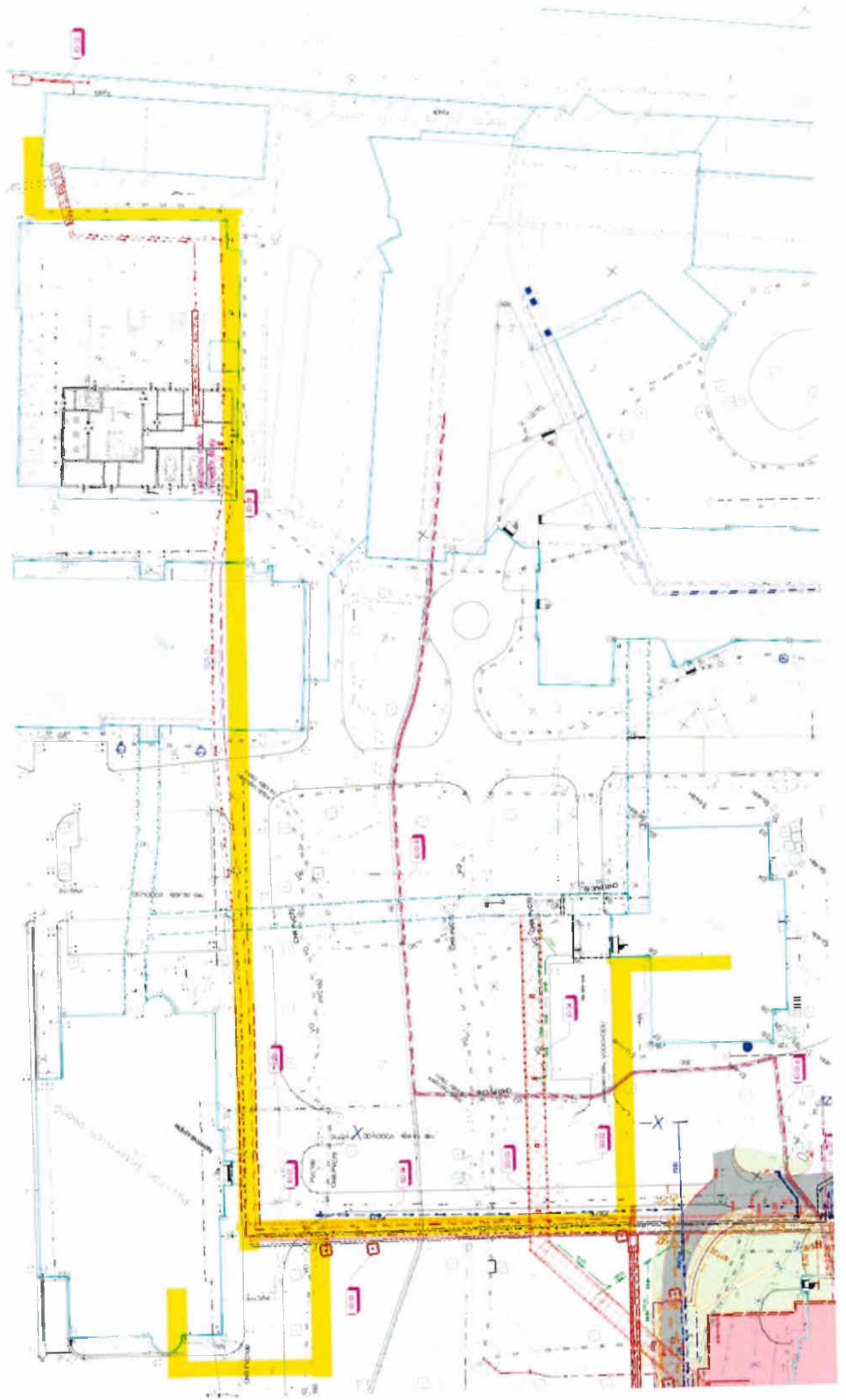
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
[Redacted Signature Area]					
GEOSAN GROUP a.s.	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	KARLÍN BLOK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj

**ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice ,
PIO**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 841 479,53
D		D1	Materiály				1 099 454,61
N	M	34113225	Kabel 1-AYKY-J 3x180+95 (3ks - 480 metru)	m	1 440,000	602,04	866 937,60
X	M	PolX	Pruchodka Bettra	ks	4,000	10 945,27	43 781,08
N	M		Kopoflex pr. 110 mm	m	40,000	115,00	4 600,00
N	M		Kabelový žlab 250 mm x 100mm l= 2m drátěný -kotelna + 1PP PIO	ks	42,000	702,96	29 524,32
N	M		Držák kabelového žlabu -kotelna + 1PP PIO	ks	84,000	592,00	49 728,00
N	M		Kotvicí materiál -kotelna	ks	74,000	395,00	29 230,00
N	M		Kabelový žlab 250 mm x 100mm l= 2m drátěný -kolektor	ks	0,000	702,96	0,00
N	M		Pomocný materiál	%	1,000	10 238,01	10 238,01
			Přichytka 54 (ponorem zinkováno, požární odolnost)	kus	540,000	121,14	65 415,60
D		D2	Montáže				569 708,60
N	K		Připojení kabelu do 240mm2	ks	24,000	75,00	1 800,00
N	K		Instalace kabelové konstrukce	ks	84,000	800,00	67 200,00
46	K	Pol158	Instalace kabelového žlabu	m	84,000	729,87	61 309,08
N	K		Instalace kabeláže	m	1 400,000	225,00	315 000,00
N	K		Pruraz jádrovým vrtáním do 300mm	ks	4,000	2 250,00	9 000,00
X	K	PolX	Instalace kabelových průchodek Bettra	ks	4,000	8 500,08	34 000,32
N	K		Instalace kabelových chrániček	m	40,000	172,00	6 880,00
N	K		Zatažení kabelů do 4x240mm2 do chráničky	m	40,000	250,00	10 000,00
N	K	220261145	Připevnění přichytka kabelové (SONAP) na konstrukci 41 až 54	ks	540,000	119,48	64 519,20
D		D3	Práce v HZS Popis				4 400,00
N	K		Práce v HZS	h	8,000	550,00	4 400,00
N	K		Výchozí revize	ks	0,000	1 500,00	0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				167 916,32
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 791,63
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000	16 791,63	16 791,63
D		VRN3	Zařízení staveniště				83 958,16
39	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,000	16 791,63	83 958,16
D		VRN6	Územní vlivy				50 374,90
40	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	16 791,63	50 374,90
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit				16 791,63
41	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	16 791,63	16 791,63

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemo RDG

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 858 346,76
D	D1		Materiály				3 898 294,09
N	M	34111667	Kabel 1-CYKY-J 3x185+95 (2ks - 625 metru)	m	1 250,000	2 911,60	3 639 500,00
X	M	PolX	Průchodka Bettra	ks	4,000	10 945,27	43 781,08
N	M		Kopoflex pr. 110 mm	m	120,000	115,00	13 800,00
N	M		Kabelový žlab 250 mm x 100mm l= 2m drátěný - kotelna	ks	37,000	702,96	26 009,52
N	M		Držák kabelového žlabu -kotelna + kolektor A	ks	74,000	592,00	43 808,00
N	M		Kotvící materiál -kotelna + kolektor A	ks	74,000	395,00	29 230,00
N	M		Kabelový žlab 250 mm x 100mm l= 2m drátěný - kolektor	ks	0,000	702,96	0,00
N	M		Nová RIS 2 vybavená (pilíř) - 3x přívod včetně pojistek	ks	0,000	9 452,00	0,00
N			Beton	m3	0,000	6 500,00	0,00
N	M		Pomocný materiál	%	1,000	37 961,29	37 961,29
			Přichytka 54 (ponorem zinkováno, požární odolnost)	kus	530,000	121,14	64 204,20
D	D2		Montáže				513 984,78
N	K		Připojení kabelů do 240mm2	ks	16,000	75,00	1 200,00
N	K		Instalace kabelové konstrukce	ks	74,000	800,00	59 200,00
46	K	Pol158	Instalace kabelového žlabu	m	74,000	729,87	54 010,38
N	K		Instalace kabeláže	m	1 190,000	225,00	267 750,00
N	K		Průraz jádrovým vrtáním do 300mm	ks	4,000	2 250,00	9 000,00
X	K	PolX	Instalace kabelových průchodek Bettra	ks	4,000	2 830,00	11 320,00
N	K		Instalace kabelových chrániček	m	120,000	172,00	20 640,00
N	K		Zatažení kabelů do 4x240mm2 do chráničky	m	60,000	250,00	15 000,00
N	K	220261145	Přípevnění přichytky kabelové (SONAP) na konstrukci 41 až 54	ks	530,000	119,48	63 324,40
N	K		Výkop pro pilíř	m3	0,000	250,00	0,00
M			Instalace pilíře včetně betonáže	h	0,000	480,00	0,00
M	K		Instalace RIS skříně	ks	0,000	9 384,00	0,00
N	K		Výkop do 600mm, hl. 1000mm	m	30,000	250,00	7 500,00
N	K		Zasypání výkopu, vč. zhutnění	m	30,000	150,00	4 500,00
N	K		Osev travní směsí	m2	18,000	30,00	540,00
D	D3		Práce v HZS Popis				4 400,00
50	K	Pol162	Práce v HZS	h	8,000	550,00	4 400,00
N	K		Výchozí revize	ks	0,000	1 500,00	0,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				441 667,89
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				44 166,79
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1,000	44 166,79	44 166,79
D	VRN3		Zařízení staveniště				220 833,94
39	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,000	44 166,79	220 833,94
D	VRN6		Územní vlivy				132 500,37
40	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	44 166,79	132 500,37
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				44 166,79
41	K	081002000	Doprava zaměstnanců	%	1,000	44 166,79	44 166,79



ZMĚNOVÝ LIST				082	
Doplnění kabeláže k aktorům					
Stavba:		Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii			
Objekt:		D.1.4 - Technika prostředí staveb			
Předkládá:		Geosan Group a.s.		Datum: 15.02.2023	

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

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: Dle PD
1.2 Popis nového řešení: Doplnění chybějící kabeláže k aktorům.

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. Jedná se o doplnění chybějící kabeláže k aktorům. Chyba projektanta.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	567 495,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		567 495,00 Kč	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: #ODKAZ!
Objekt: SO 01 - PAVILON A
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

10 - SK

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: #ODKAZ!

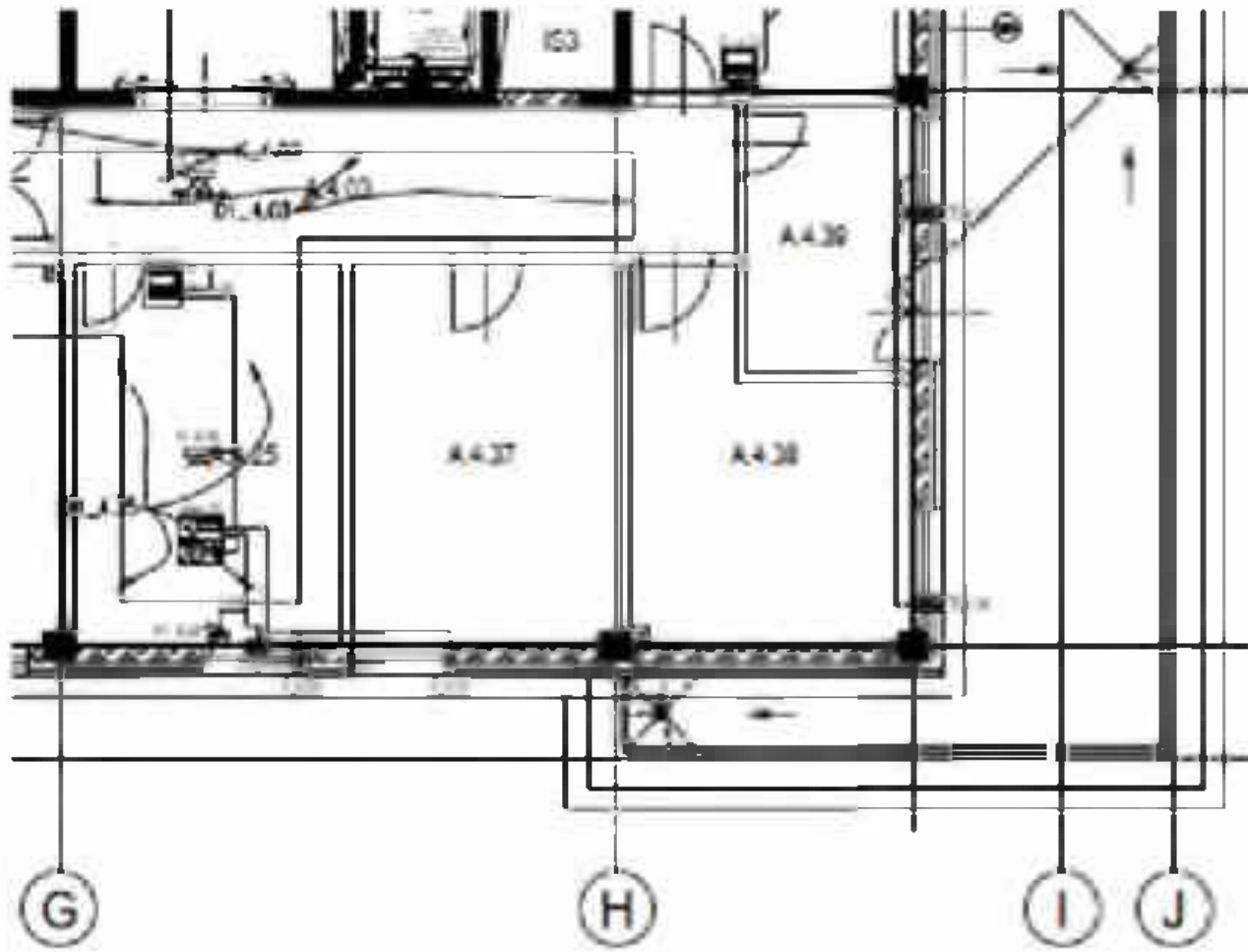
Datum: #ODKAZ!
Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9,
Ostrava
Zpracovatel:

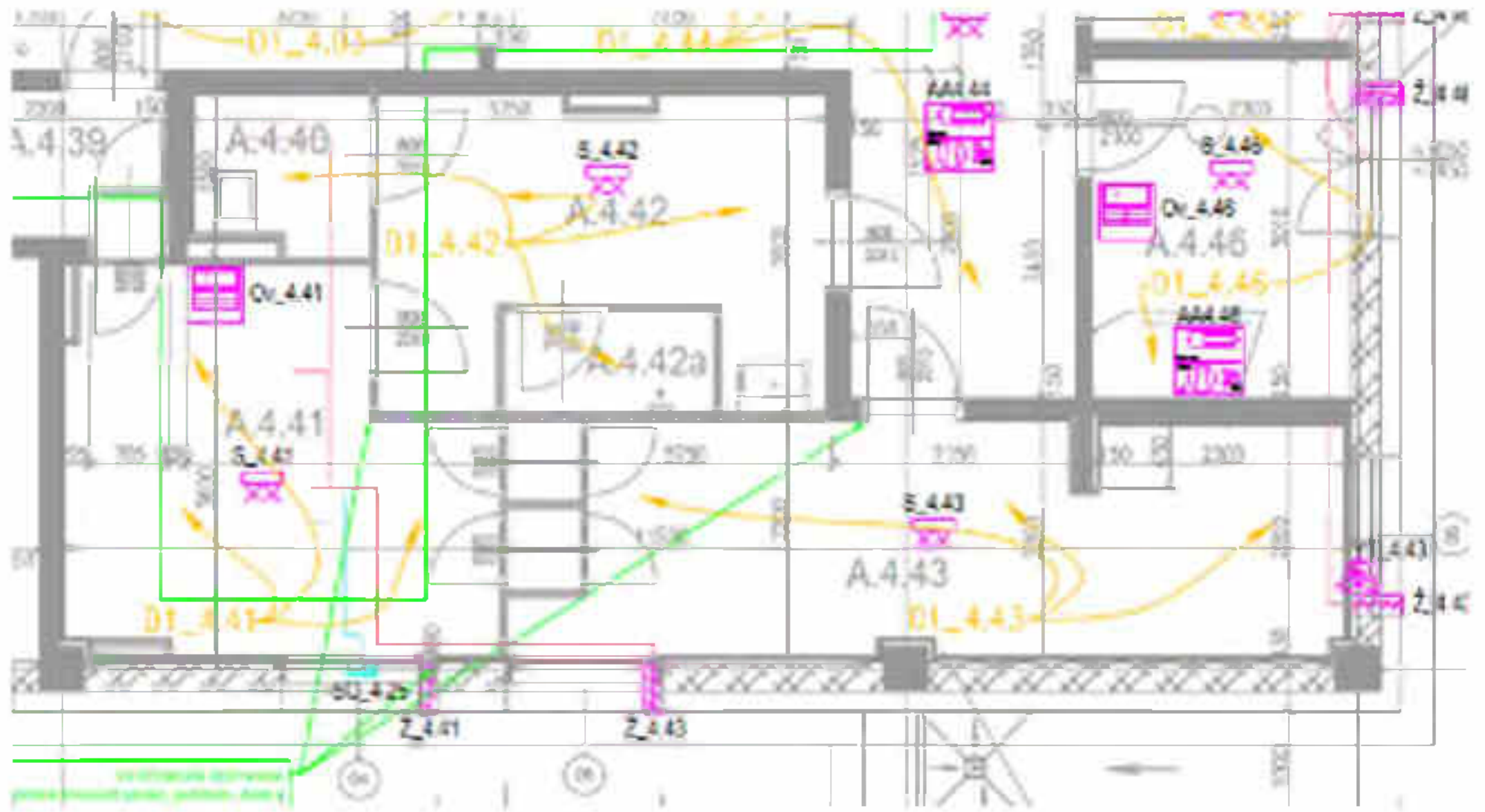
PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

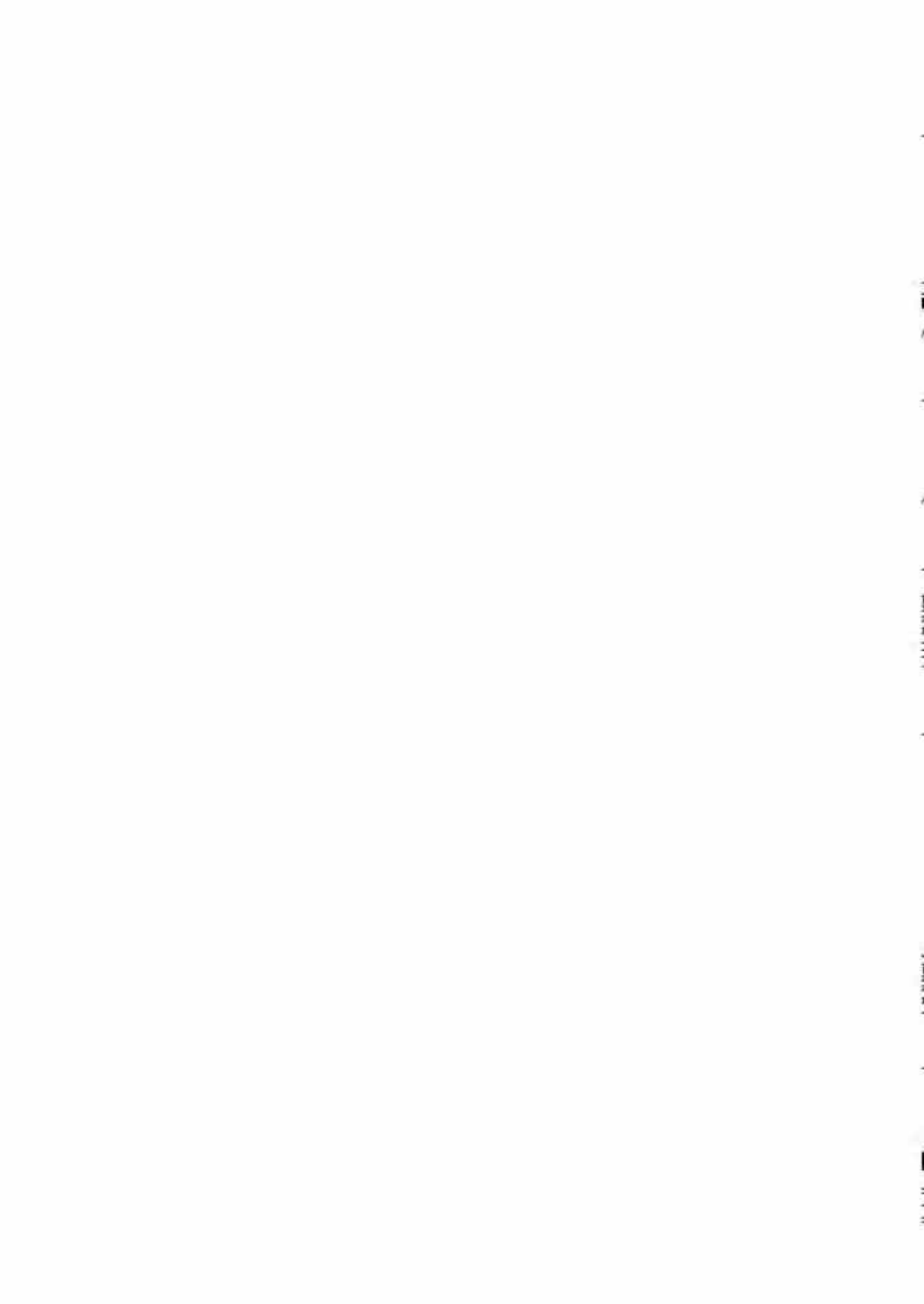
Náklady soupisu celkem

567 495,00

D	URS	Strukturovaná kabeláž					567 495,00
N	K		PRAFLASAFE 4x1,5	ks	748,000	56,25	42 075,00
N	K		Krabice KSK125	ks	187,000	198,75	37 166,25
N	K		Vývodka PG11	ks	1 309,000	15,00	19 635,00
N	K		Wago svorka	ks	561,000	18,75	10 518,75
N	K		Drobný instalační materiál	ks	187,000	243,75	45 581,25
N	K		Montáž, zapojení (NE ŽALUZIE)	ks	187,000	1 750,00	327 250,00
N	K		Instalace kabeláže	m	715,000	80,10	57 271,50
92	K	Pol342	Stavební přípomoci	ks	1,000	8 497,25	8 497,25
<small>Poznámka k položce: P Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</small>							
93	K	Pol343	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00





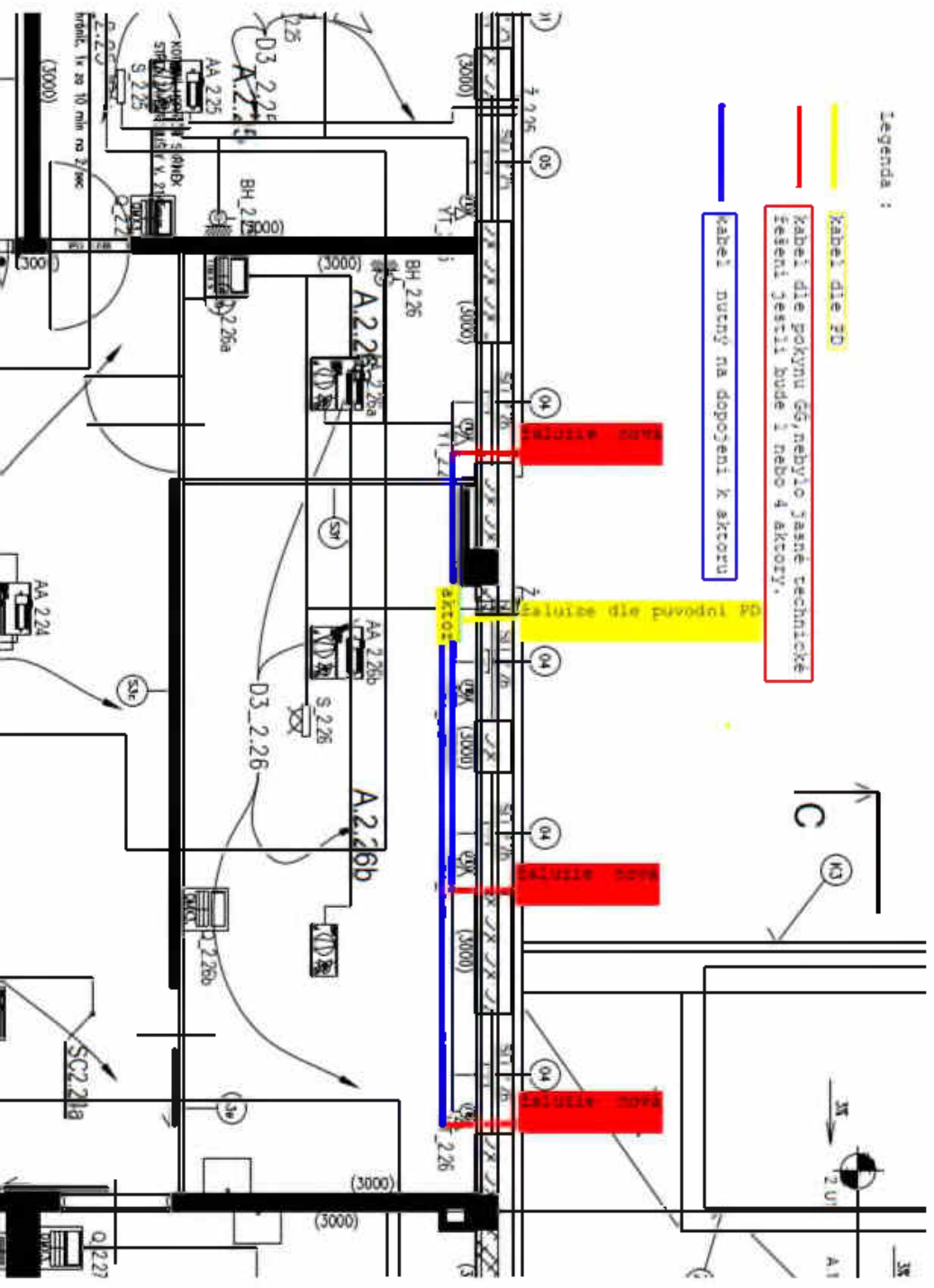


Legenda :

 kabel die PD

 kabel die pokynu G5, nebylo jasne technicke
faseti, jestli bude 1 nebo 4 akcory.

 kabel nurny na dpojeni k akcory



ZMĚNOVÝ LIST

D+M vybavení pro invalidy

083

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	07.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

nebylo součástí SoD

1.2 Popis nového řešení:

D+M vybavení pro invalidy

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.

Jedná se o dodávku a montáž nerezových madel na WC a sedátek do sprch - podrobně popsáno ve výkazu výměr.

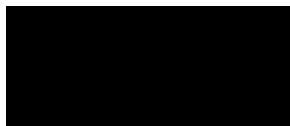
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	102 625,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		102 625,00 Kč	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



Rozpočet změny - Sanitární bezbariérové doplňky do místností sociálních zařízení

Stavba:

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

Místo: Jičín




Datum:

Zadavatel:

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							102 625,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				102 625,00
7	K	767006	D+M Madlo sklopné z nerezů	ks	22,000	3 625,00	79 750,00
	VV		"schema VT12"		22,000		
7	K	767006	D+M nástěnné madlo pevné z nerezů	ks	4,000	3 375,00	13 500,00
	VV		"schema VT13"		4,000		
21	K	767016	D+M sklopné sedátko do sprchového koutu	ks	3,000	3 125,00	9 375,00
	VV		"schema VT14"		3,000		

Č. Místn.	Název místnosti	Ozn. PR	Popis	Rozměr	Počet	MJ			
A.3.11	SPRCHA+WC PACIENTI BEZBARIÉROVÉ	VT14	sklápěcí sedátko do sprchového koutu			ks			
A.4.06	SPRCHA + WC PACIENTI - ŽENY	VT14	sklopné sedátko do sprchového koutu			ks			
A.4.07	SPRCHA + WC PACIENTI - MUŽI	VT14	sklopné sedátko do sprchového koutu			ks			
VT12	Madlo sklopné 600mm, bílá. Zhotoveno z nerez trubek d = 32 mm, materiál: 1.4301. Dodávka včetně kotvicích prvků a montáže.		2	4	0	6	8	20	platí soupis
VT13	Nástěnné madlo pravé nebo levé, barva bílá. Rozměr: 810x400mm, zhotoveno z nerez trubek d = 32 mm, materiál: 1.4301. Upevňovací příruba pr. 80,3 mm se 3 otvory zahloubenými pr. 7 mm.		0	0	0	2	2	4	
VT14	Sklápěcí sedátko do sprchového koutu. Nerezová konstrukce s oválným plastovým sedákem. Nosnost 150 kg, šířka 410 mm, vyložení 350 mm. Barva bílá		0	0	0	1	2	3	

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění žlabů pro kabeláže mezi POOA a POOB

084NZ

Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie – nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.05.01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY ELEKTROROZVODŮ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.04.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Zavěšení elektrorozvodů na konsoly umístěné nad stávající podhledy.

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění trasy o žlaby v místě kolize se stávajícími rozvody.

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.

Po rozkrytí podhledů mezi pavilony POOA a POOB v 1.PP, bylo zjištěno, že vzhledem k prostorovému uspořádání stávajících rozvodů vedených v podhledech nelze nově vedené přívodní/napájecí kabely VDO do rozvodny NN POOB - místnost G.S.09 a rozvodny NN POOA - místnost CH.S.09 ukotvit dle PD, tj. na montážní nosníky kotvené do stěn v místě kolize se stávajícími rozvody.

Změna řeší návrh úpravy trasy kabelů do kabelových žlabů umístěných do volného prostoru mezi ostatními rozvody v podhledu.

Na návrh ONJČ bude vybudován páteřní systém žlabů - dvě stejné trasy vedle sebe, pro další rozšiřování jak silnoproudých tak slaboproudých rozvodů.

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

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

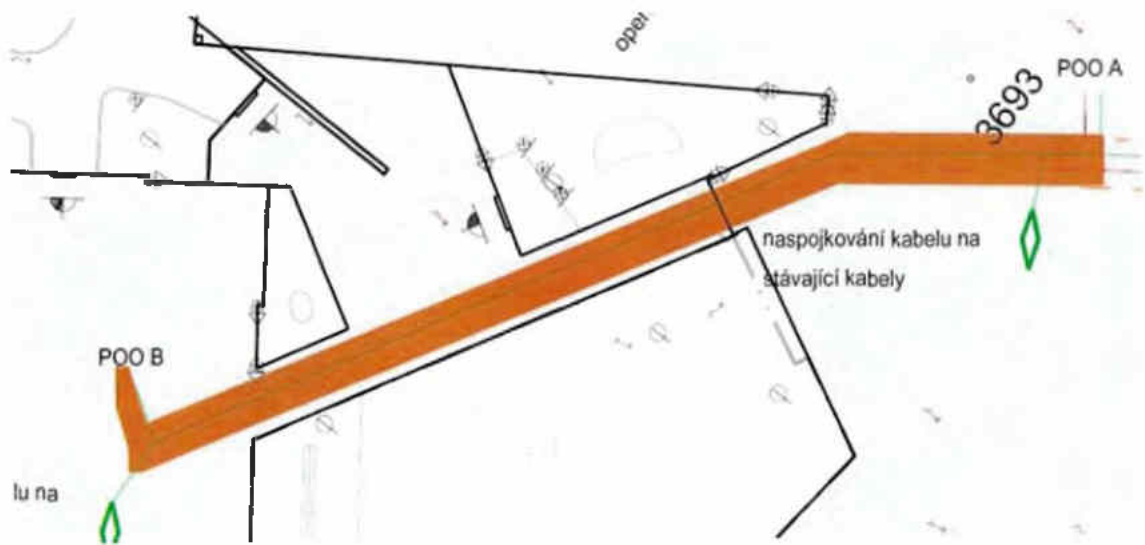
5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-22 032,80 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	535 308,18 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		513 275,38 Kč	bez DPH

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	KARLÍNBLOK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	--------------------	---------------	----------------------

Zákres trasy



ZMĚNOVÝ LIST

085**Náhrada keramického obkladu za bezsparé povrchy**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.03.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
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	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Úprava povrchu stěn keramickým obkladem

1.2 Popis nového řešení:

Náhrada keramického obkladu za bezsparé povrchy (latexová barva pro silně zatížené povrchy)

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.

Z důvodu změny legislativy pro novostavby je v některých místnostech nutno nahradit keramické obklady za bezsparé povrchy.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	54 909,73 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		54 909,73 Kč	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: 44 314,00

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							54 909,73	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				16 091,18	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 079,94	
54	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	21,675	48,25	1 045,82	CS ÚRS 2020 02
vv			*zpevnění podkladů a přechodů materiálů* 21,675		21,675			
vv								
67	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	21,675	123,00	2 666,03	CS ÚRS 2020 02
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
N	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	150,080	82,41	12 368,09	CS ÚRS 2023 01 *0,67
D	997		Přesun sutě				11,24	
134	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	0,093	0,96	0,09	CS ÚRS 2020 02
135	K	9970136R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	0,093	24,12	2,24	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ včetně nebezpečných odpadů.</i>					
136	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,093	19,30	1,79	CS ÚRS 2020 02
137	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1,860	3,28	6,10	CS ÚRS 2020 02
vv			0,093*20 *Přepočtené koeficientem množství		1,860			
138	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	0,093	11,00	1,02	CS ÚRS 2020 02
PSV			Práce a dodávky PSV				38 818,55	
763			Konstrukce montované				30 853,80	
N	K	763111621R	Montáž desek tl 12,5 mm SDK příčka jednostranně	m2	128,405	51,72	6 641,62	CS ÚRS 2023 01 *0,67
			<i>Poznámka k položce: Jednotková cena odvozena 0,5*cena oboustranně</i>					
N	K	763112811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK příčka	m2	128,405	23,07	2 962,06	CS ÚRS 2023 01 *0,67
N	M	59030550	deska SDK konstrukční vysokopevnostní DFRIEH2 tl 12,5mm	m2	128,405	146,73	18 840,87	CS ÚRS 2023 01 *0,67
571	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	284,446	8,47	2 409,25	CS ÚRS 2020 02
784			Dokončovací práce - malby a tapety				7 964,75	
473	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	150,080	4,82	723,39	CS ÚRS 2020 02
477	K	784660131.1	Dvojnásobný latexový nátěr vnitřních povrchů omítek s penetrací v místnosti výšky do 3,80 m	m2	150,080	48,25	7 241,36	CS VLASTNÍ

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: VP -221219

Číslo zakázky: 15033/20008

Vyřizuje/ Tel.: Ing. Ondřej Fabián, 724 804 715

Datum: 19.12.2022

Geosan Group a.s.

**U Nemocnice 430
280 02 Kolín III**

IČO: 281 69 522

Doručováno elektronicky

Vyjádření autorského dozoru ke vzorkování-keramické obklady

Dobrý den,

Zhotovitel stavby Geosan Group a.s., nechal vyvzorkovat kompletní systém řešení keramických obkladů od společnosti Rako.

Za AD konstatujeme, že na základě předložených podkladů je uvažováno se stejnými výrobky jako v projektové dokumentaci pro provedení stavby a dle vzorkování je možno výrobky umístit do stavby.

Z důvodu změny legislativy pro novostavby je v některých místnostech nutno nahradit keramické obklady za bezesparé povrchy.

Toto je nově řešeno pro místnost 1.28 a 1.29 kdy obklad je nahrazen malbou JUPOL LATEX Semi-matt bílý

Viz příložený výkres 15033-DPS-D.2-01.3-08

Podklady pro posouzení:

SL 062_Keramické obklady_komplet

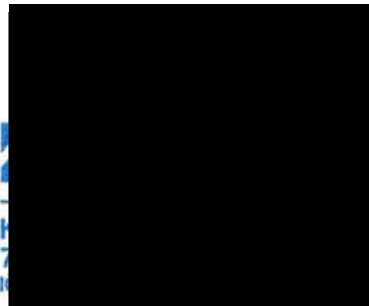
AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým vzorkováním

S pozdravem

.....
Za autorský dozor stavby:

Ing. Ondřej Fabián

Kania a.s.



ZMĚNOVÝ LIST

DPS Fotovoltaická elektrárna

086

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	01.05.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nebylo řešeno v rámci stávající PD

1.2 Popis nového řešení:

Projektová dokumentace DPS - fotovoltaická elektrárna

2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o zhotovení dokumentace DPS - fotovoltaické elektrárny včetně všech souvisejících profesí.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO Revize objektů 10000.10+11, 10000.10+12 viz seznam	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	--	-------------------------------------	-----------

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	55 000,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		55 000,00 Kč	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: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

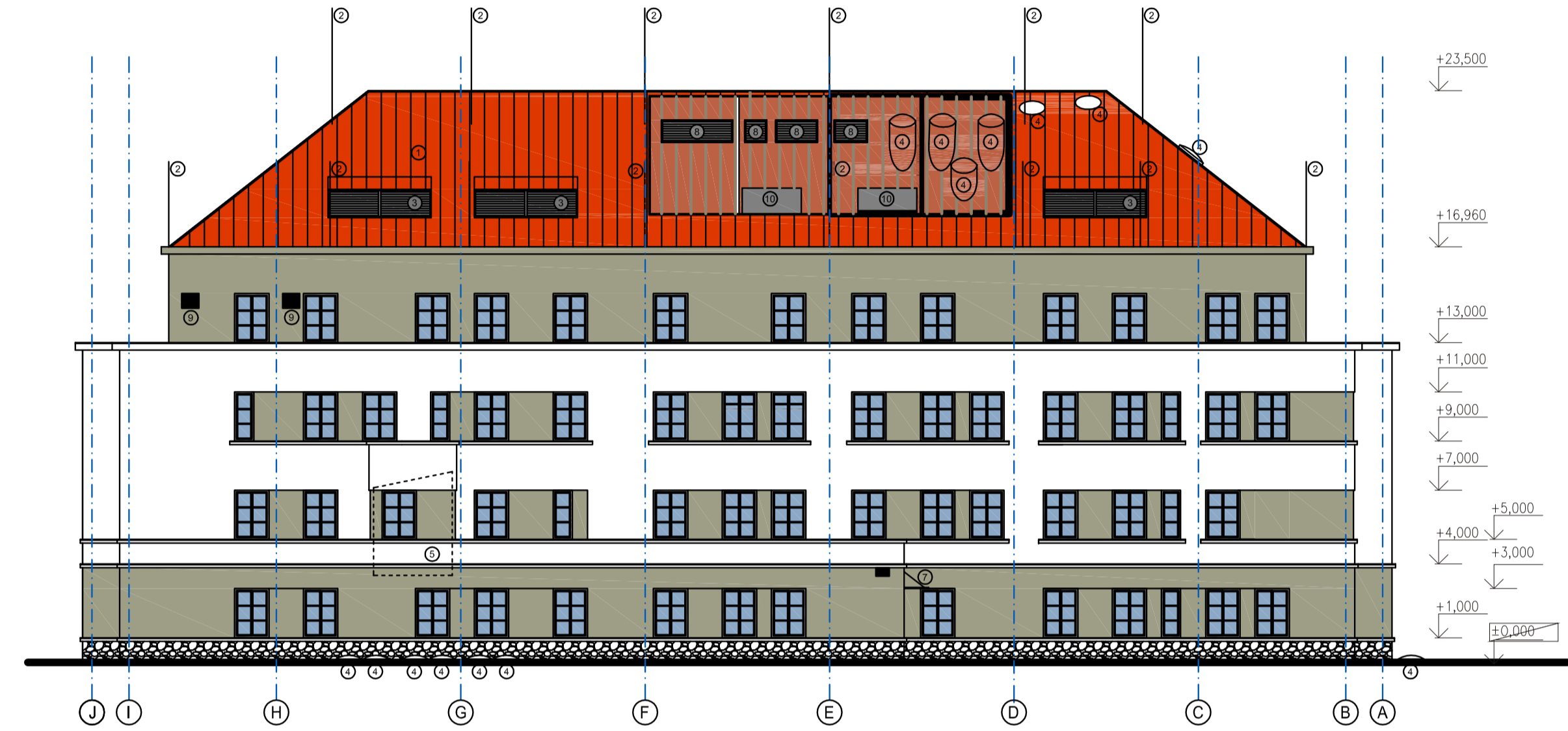
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 000,00	
D	VRN	VRN					55 000,00	
D	VRN1		<u>Průzkumné, geodetické a projektové práce</u>				55 000,00	
N	K	01130300R	Projektová dokumentace DPS - fotovoltaické elektrárny (cena obsahuje veškeré náklady na provedení projektové dokumentace dle zadání ON Jičín, obchůzku stavby, projednání technického řešení s objednatelem)		1,000	55 000,00	55 000,00	Vlastní

POHLED JIHOZÁPADNÍ 60 ks panelů IBC 420 Wp o výkonu 25,20 kWp

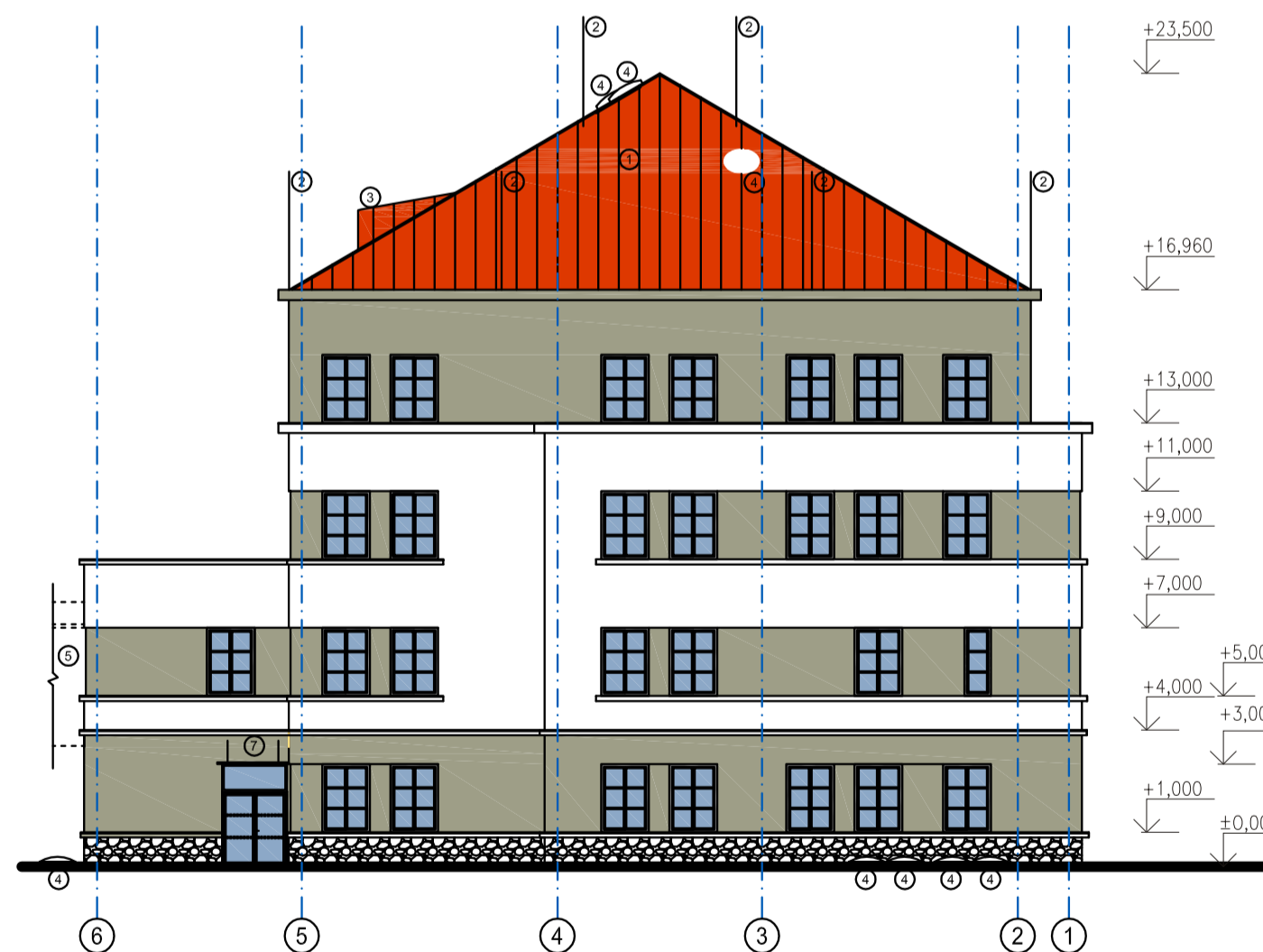


Celkový výkon 32,76 kWp

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ 18 ks panelů IBC 420 Wp o výkonu 7,56 kWp



- Kvalita fóliového plechu odvětrávací špičky RAL 3009
- Lehčená jednovrstvá omítka s náletem - barva (světlý odstín) RAL 1015 - plešný odstín se odvíjí přímo na stavbě po zkušebě na fasádě
- Lehčená jednovrstvá omítka s náletem - barva (tmavší odstín) RAL 1019 - plešný odstín se odvíjí přímo na stavbě po zkušebě na fasádě
- Sádlová část - obklad přírodním kamennem - pískovcem
- Sítňová krytina - lakovaný plech - tmavě červená RAL 3009
- Horizontální žebračky
- Sítňová krytina pro přílohu sadbovací krytina - lakovaný plech tm. červená kódy výskvělu žlutá - RAL 7016
- Světlovod - kulový průměr, doba v bezoblačné úpravě
- Světlovod - kulový průměr, doba v bezoblačné úpravě
- Světlovod - kulový průměr - zavěšení na stěně
- Světlovod - kulový průměr - zavěšení na stěně
- VZT žaluzie RAL 7016
- VZT žaluzie RAL 7016
- Odstřed

Velikost panelu IBC 420 Wp (1134 x 1722 mm)

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=289,70 m.n.m.

OBJEDNATEL:		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVÁRSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIAN		KANIA KANIA, a.s. Spalovna 809, 702 00 Ostrava - Přívoz tel: 596 243 447 e-mail: info@kania-ostava.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIAN				
VYPRACOVAL	ING. ARCH. LUCIE VAVRLOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIAN	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ STAV. ÚRAD : JIČÍN		STUPĚŇ	DPS
NÁZEV AKCE:		NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP. 511 PRO LABORATORĚ A ONKOLOGIE OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)		DATUM	04/2017
NÁZEV OBJEKTU:		PAVILON A ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT/POČET STR.	A4/5
NÁZEV PŘÍLOHY:		FV elektrárna o výkonu 32,76 kWp		MĚŘÍTKO	1:200
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	
				C. ZAK.	15033
				SOUBOR	DWG
				ČÍSLO SOUPRAVY	
				C. PŘÍLOHY:	
					15033-DPS-D.1.1-SO 01-13