

- 1.2. Smluvní strany tímto dodatkem stvrzují dohodu smluvních stran ohledně změny předmětu, ceny a změny termínu postupu realizace díla.
- 1.3. Změna termínu (prodloužení o 1 týden) vyplynula z úpravy změnového listu č. 101, ve kterém byla odsouhlasena změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky – změna povrchové úpravy z latexového nátěru na nátěr BIODER HB. Ukázalo se, že provozních důvodů není u uživatele možné obnovování nátěrů v dotčených místnostech po jednom roce – nelze u uživatele tak často přerušovat provoz. Nový nátěr splní požadavek pro obnovení po 5-10 letech v závislosti na počtu cyklů desinfekce ploch.
- 1.4. Změna termínu (prodloužení o 1 týden) vyplynula z úpravy změnového listu č. 106, ve kterém byla odsouhlasena v rámci dílenské dokumentace změna/k upřesnění rozsahu monolitické a prefabrikované části instalačního kanálu, touto změnou došlo k doplnění ochrany hydroizolace a prostupek pro inženýrské sítě. Jde o práce, jejichž rozsah vyplynul ze skutečných podmínek v průběhu stavby a nebylo možno v rámci projekčních prací toto předpovídat.
- 1.5. Změna termínu (prodloužení o 2 týdny) vyplynula z úpravy změnového listu č. 107, ve kterém bylo odsouhlaseno doplnění a úprava rozvaděčů, v rámci dílenské dokumentace změna, resp. upřesnění rozsahu monolitické a prefabrikované části instalačního kanálu, touto změnou došlo k doplnění ochrany hydroizolace a prostupek pro inženýrské sítě. Jde o práce, jejichž rozsah vyplynul ze skutečných podmínek v průběhu stavby a nebylo možno v rámci projekčních prací toto předpovídat – tyto práce se vztahují k náhradnímu zdroji (NZ).
- 1.6. **CELKEM Prodloužení o 4 týdny.**
- Z výše uvedeného vyplývá změna/ prodloužení termínu dokončení stavebních prací, na tento termín je navázán termín pro zajištění kolaudace, který se tedy také prodlužuje.
- 1.7. 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 tohoto dodatku č. 13 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 v) takto:

v) Příloha č. 24 - Změnové listy č. 101–104, č. 105 NZ, č. 106, č. 107 NZ vše včetně rekapitulační tabulky změny závazku.

2.2 Změny SOD:

2.2.1. Termíny

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

- **dokončení stavebních prací nejdéle do 116 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 120 týdnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění.**“

Ostatní ustanovení zůstávají zachována beze změn.

2.2.2. 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: **546.487.860,29 Kč bez DPH***

*(pět set čtyřicet šest milionů čtyři sta osmdesát sedm tisíc osm set šedesát korun českých dvacet devět haléřů) 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 **150.362.902,00 Kč bez DPH** (jedno sto padesát milionů tři sta šedesát dva tisíc devět set dva korun českých).“*

2.2.3. Harmonogram

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).

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 16.10.2023, č. usnesení RK/30/1603/2023.

Za objednatele:

V Hradci Králové dne dle data el. podpisu

Za zhotovitele:

V Praze dne dle data el. podpisu



Luděk Kostka, předseda představenstva
GEOSAN GROUP a.s.



Mgr. Martin Červíček,
hejtman Královéhradeckého kraje



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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 3 200 303,65 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 130 010,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 11	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 114 761,58 Kč bez DPH	Dodatek č. 12	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 442 162,44 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 35 226,54 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 14	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 36 756 569,84 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 9 273 731,44 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	46 030 301,28 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	46 030 301 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	11,29 % < 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	Dodatek č. 1	ANO
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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 11	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 12	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 7 044 858,63 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 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		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 193 750,04 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 355 223,62 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 834 576,71 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	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)	+ 2 784 161,01 Kč bez DPH	Dodatek č. 11	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 665 542,94 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 829 169,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 12	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 653 310,47 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 8 013 350,31 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 5 603 662,75 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 142 062 913,88 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 30 332 173,89 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 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)	+ 142 062 913,88 Kč bez DPH		
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 30 332 173,89 Kč bez DPH		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		118 775 598,62 Kč bez DPH		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	29,13 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	950 577,12 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	POSUDEK OK
Cena nových položek	941 071,37 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	950 577 Kč ≥ 941 071 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 9 505,75 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	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. 11	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. 12	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. 13	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 7 489 465,02 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
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 11	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 12	ANO
Vyhrazená změna závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 13	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	13
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 8 455 512,75 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 5 638 889,29 Kč bez DPH
Celková hodnota vyhrazené změny závazku (opce)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 816 623,46 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
Cena po navýšení z dodatku č. 9	541 297 411,64 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 10	544 131 988,35 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 11	543 380 616,72 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 12	543 671 236,83 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 13	546 487 860,29 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	546 487 860,29 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	27 482 838,40 Kč
D. č. 2	719 123,37 Kč		5	7 044 858,63
D. č. 3	88 968 757,29 Kč		OPCE	88 968 757,29 Kč
D. č. 4	11 279 015,01 Kč		6	111 730 739,99 Kč
D. č. 5	45 040 004,88 Kč	227 737 729,29 Kč	7	7 489 465,02 Kč
D. č. 6	25 239 316,08			
D. č. 7	15 290 166,25			
D. č. 8	28 518 337,09			
D. č. 9	4 029 324,32			
D. č. 10	2 834 576,71			
D. č. 11	-751 371,63			
D. č. 12	290 620,11			
D. č. 13	2 816 623,46			

Kontrola
227 737 729,29 Kč
- Kč
☺

prodl. Termínu
9
4
10
3
4
4
4

CELKEM **546 487 860,29 Kč** bez DPH

38 t

Číslo ZL	Název změnového listu	Cena víceprací bez DPH	Cena méněprací bez DPH	Celkem ZL Kč bez DPH	dodatek č.:	cena celkem dodatek	odst.	prodl. termín	Odstavec	plus	mínus	
říjen 23												
101	Změna v provedení omyvatelných nátěrů s důrazem na dodržení hygienických podmínek a možnosti obnovy nátěru po 10 letech v návaznosti na odskoušené materiály v ostatních nemocnicích - BIODIX	442 162,44	-35 226,54	406 935,90	13	2 816 623,46	4	1t	Pavilon A			
102	Odečet neprovedených prací v rámci vývoje stavby v návaznosti na rozpočet.	0,00	-1 364 976,72	-1 364 976,72			6		4	442 162,44	-35 226,54	406 935,90
103	Změna sanace podloží pod komunikace z důvodu zjištění, že původní sanace kamenivem nesplňuje požadovanou únostnost na pláni. Vrstva kameniva (tl 0,5m), byla nahrazena vrstvou KSC (tl 0,2m)	1 491 286,70	-2 491 918,52	-1 000 631,82			6		6	3 640 087,13	-5 274 048,14	2 409 687,56
104	Provedení optimalizace a doplnění SLB rozvodů v návaznosti na současný vývoj a potřeby ON, kdy PD byla zpracována před 6 lety	252 537,00	-260 606,05	-8 069,05			6		NZ			
105NZ	Doplnění a úpravy prací na NZ vyvolané vývojem stavby (nyvýšení spotřeby EL - kabeláže, rozvaděče)	444 617,71	-189 265,91	255 351,80			6		6	4 373 263,18	-329 614,61	
106	dopřesnění prací na kolektoru pro pavilon A v návaznosti na zjištěné skutečnosti v rámci výstavby	1 896 263,43	-1 156 546,85	739 716,58			6		1t			
107NZ	dopřesnění prací na kolektoru pro NZ v návaznosti na zjištěné skutečnosti v rámci výstavby	3 928 645,47	-140 348,70	3 788 296,77			6		2t			

ZMĚNOVÝ LIST

101

Změna povrchové úpravy místností A.1.28, A.1.29, A.3.06, A.3.07, A.4.20, A.4.34 a A.4.35

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	04.09.2023

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	5 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení povrchové úpravy dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Změna povrchové úpravy z latexového nátěru (místnosti A.3.06 SESTERNA, A.3.07 HEMODIALYZAČNÍ SÁL, A.4.20 SESTERNA, A.4.34 STACIONÁŘ 2L, A.4.35 ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ 12+1 L, A.1.28 ODBĚROVÝ SÁL, A.1.29 EXPEDICE MEZIPRODUKTU) na nátěr BIODEx HB.

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 provozních důvodů není realizovatelné obnovování nátěrů v dotčených místnostech po jednom roce. Uvažovaný nátěr splňuje požadavek pro obnovení po 5-10 letech v závislosti na počtu cyklů desinfekce ploch.

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

1 týden

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-35 226,54 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	442 162,44 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		406 935,90 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 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

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

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

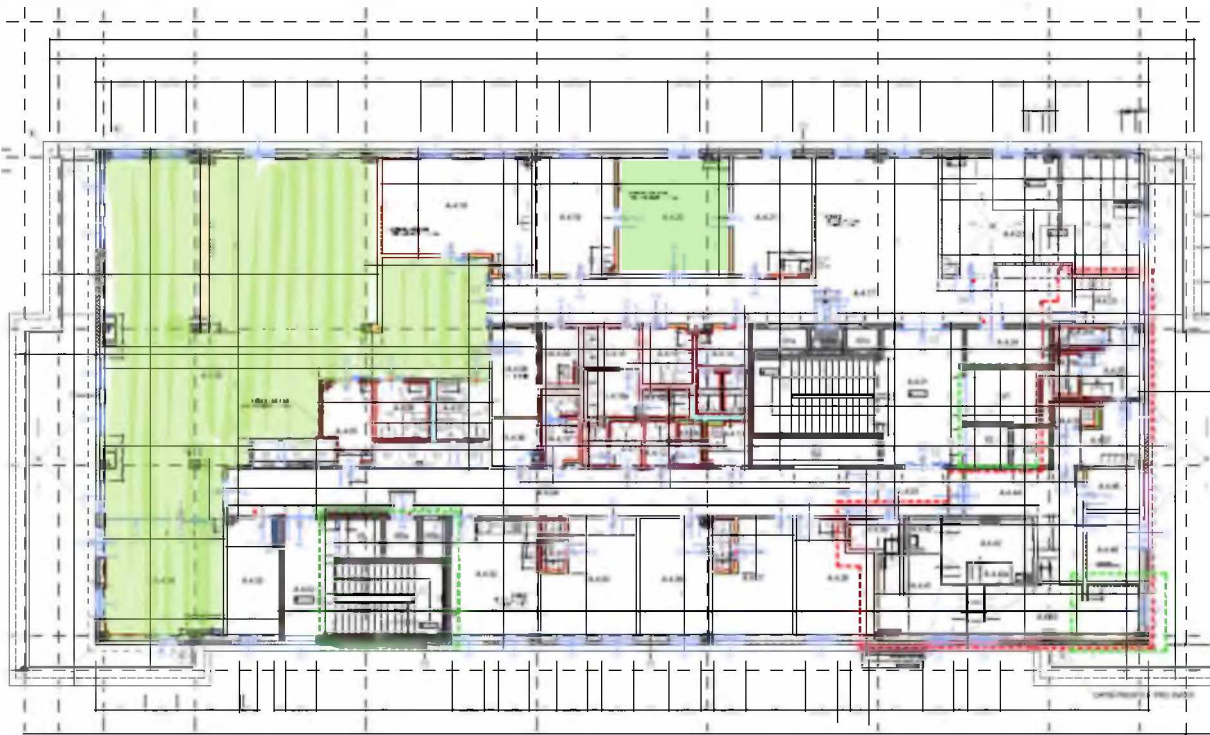
406 935,90

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety	406 935,90				
N	K							
		784660131.R	Dvojnásobný Antibakteriální a protiplísňový nátěr BIODEX HB pro nátěr vnitřních povrchů omítek v místnosti výšky do 3,80 m	m2	663,930	638,00	423 587,34	CS VLASTNÍ
			A.1.28 ODBĚROVÝ SÁL		97,626			
			A.1.29 EXPEDICE MEZIPRODUKTU		63,290			
			A.3.06 SESTERNA		0,000			
			A.3.07 HEMODIALYZAČNÍ SÁL		220,500			
			A.4.20 SESTERNA		51,907			
			A.4.34 STACIONÁŘ 2L		38,172			
			A.4.35 ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ 12+1 L		192,280			
			Součet		663,775			
475	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	-663,775	4,82	-3 199,40	CS ÚRS 2020 02
		784660131.R	Příplatek k cenám za antibakteriální a protiplísňový nátěr BIODEX HB tónovanou tónovacími přípravky	m2	412,780	45,00	18 575,10	CS VLASTNÍ
			A.3.07 HEMODIALYZAČNÍ SÁL, barva oranžová 100 Goldgelb 1:5		220,500			
			A.4.35 ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ barva žlutá 101 Gelb 1:5		192,280			
			Součet		412,780			
477	K	784660131.1	Dvojnásobný latexový nátěr vnitřních povrchů omítek s penetrací v místnosti výšky do 3,80 m	m2	-663,775	48,25	-32 027,14	CS VLASTNÍ
			A.1.28 ODBĚROVÝ SÁL		97,626			
			A.1.29 EXPEDICE MEZIPRODUKTU		63,290			
			A.3.06 SESTERNA		0,000			
			A.3.07 HEMODIALYZAČNÍ SÁL		220,500			
			A.4.20 SESTERNA		51,907			
			A.4.34 STACIONÁŘ 2L		38,172			
			A.4.35 ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ 12+1 L		192,280			
			Součet		663,775			





PŪDQRYŠ 4 NP
GRŪVEN +12,000





Biodex HB

Hygienický nátěr na stěny a stropy na vodní bázi, elastomerní a vysoce odolný bakteriím, plísním a organickému růstu v náročných provozních podmínkách. Označen CE v souladu s ČSN EN 150-2.

Použití:

BIODEX HB využívá výhody z nejnovějšího mechanismu dvojího působení na ochranu před růstem mikroorganismů a pro zajištění dodatečné ochrany před bakteriemi. **BIODEX HB** má bezpečné, biostatiké složení bez uvolňování do okolního prostředí, které je ideální pro celou řadu hygienicky citlivých míst. Aplikuje se na stěny a stropy, aby se zabránilo růstu plísní a bakterií v oblastech přípravy nebo produkce potravin, v pivovarnictví a v nápojovém průmyslu, v nemocnicích, ve farmaceutickém průmyslu a v kuchyních a v koupelnách. Je vhodný na ochranu zdí, tak jak je definováno v ČSN EN 1504-2.

Výhody:

- Biocidní nátěr s obsahem iontů stříbra s dvojitým účinkem pro ještě větší účinnost hubení bakterií, plísní, hub a řas.
 - Nezávisle testován na širokou škálu mikroorganismů.
 - Zajišťuje dlouhodobě nejvyšší úroveň pro splnění hygienických norem a předpisů.
 - Vhodný do prostředí s vysokou vlhkostí, je pevný a pružný, proto nehrozí riziko vzniku mikrotrhlin a neodlupuje se.
 - Paropropustný, omyvatelný, odolává vlhkosti, vodě a běžným desinfekčním prostředkům, vysoká propustnost vodních par.
 - Odolává UV záření a stárnutí, nemění svůj vzhled.
 - Permanentně pružný, dokonale přilne k omítce, betonu, dřevu, sádkokartonu, oceli, keramickým obkladům, cihlám.
 - Netoxický, neuvolňují se žádné složky do okolního prostředí.
 - Odolný nátěr, snadná údržba a renovace
 - Je ekonomicky výhodný – po celou dobu životnosti nátěru **BIODEX HB**, není nutno zastavit nebo omezit provoz, jak tomu bývá při konvenčních fungicidních a jiných nátěrech.
- záruka 5 let, životnost min. 10 let

Použití:

Zdravotnictví: operační a porodní sály, odd. transplantace, JIP, odd. urgentního příjmu, sterilizační místnosti, transfuzní stanice, infekční oddělení, ambulance, kliniky asistované reprodukce, stomatologie, oční kliniky, laboratoře, prostory rehabilitačních bazénů, výroba produktů pro zdravotnictví...

Farmacie: lékárny, výroba léků, léčiv, léčivých přípravků, výroba pro zdravotnictví...

Potravinářský a nápojový průmysl: mlékárny, pekárny, mlýny, výroba polotovarů a hotových jídel, zpracování masa a masných výrobků, výroba nealkoholických nápojů, pivovary, vinařství...

Zemědělství: prostory pro chov drůbeže, skotu, vepřů, ovcí, koní, veterinární ambulance...

Jiné: lázně, kuchyně, šatny, plovárny, aquaparky, wellness...

Popis produktu:

BIODEX HB je biostatiká membrána bohatá na pryskyřice, která obsahuje nejnovější zapouzdřenou ochrannou technologii v kombinaci se stříbrnými ionty, které poskytují zcela bezpečné použití a nulové vyplavování do okolního prostředí. Účinně zabraňuje růstu plísní a bakterií, zatímco osvědčená technologie stříbrných iontů omezuje šíření bakterií. Jedinečná chemie in-film umožňuje velmi pomalé, řízené uvolňování aktivních složek do povrchové vrstvy nátěru po celou dlouhou dobu životnosti, a to i tam, kde jsou dodržovány drsnější režimy čištění. **BIODEX HB** je membrána propustná pro vodní páru, která může být vyztužena tak, aby poskytovala zvýšenou pevnost v tahu na popraskaném povrchu nebo aby odolala mechanickému poškození

Certifikace:

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011.
- SZÚ - Posouzení zdravotní nezávadnosti.
- SZÚ - Stanovení antibakteriální a protiplísňové účinnosti.

Specifické vlastnosti:

Anti-mikrobiální nátěr, netoxický, bez vyplavování, biostatiká nátěr obsahující ochranu v povrchové vrstvě s ionty stříbra. Je označen značkou CE v souladu s ČSN EN 1504-2 a je v souladu s následující specifikací:

- Roztažnost do roztrhnutí při 245 μ m / 20°C nejméně 519%, v souladu s BS903 částí A2.
- Difuze vodní páry není větší než 17g/m²/den v souladu s ČSN EN ISO 7783-2.
- Provozní teplota: od -50°C do +80°C.



Flexcrete Technologies Limited

Tomlinson Road, Leyland PR25 2DY England

17

0086-CPD-530942

ČSN EN 1504-2: Systémy pro ochranu povrchu
- Regulující vlhkost (MCC)

Odtrhová zkouška:	≥0,8 MPa
Propustnost vodní páry:	Třída I <5m
Kapilární absorpce:	Třída III <0.1kg/m ² .h ^{-0,5}
Umělé zvětvávání:	20.000 hodin
Obsah nebezpečných látek:	v souladu s 5.4
Požární odolnost:	Euroclass B-s1, d0

Technické údaje / Mechanické vlastnosti

Vlastnost	Norma	Požadavky ČSN EN 1504-2	Výsledek
Odrhová zkouška	ČSN EN 1542	≥ 0,8 MPa Přemostění trhlin nebo flexibilní systémy	>3,24 MPa
Propustnost vodní páry (Ekvivalent tloušťky vrstvy vzduchu)	ČSN EN ISO 7783-2	Třída I (propustný) S _D <5m	S _D =1,21
Rychlost přenosu kapaliny (kapilární absorpce a propustnost vůči tekuté vodě)	ČSN EN 1062-3	Třída III (nízká) W< 0.1kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	W= 0,014 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Roztažnost do roztrhnutí	ČSN 903, Část A2		519% při 245μm DFT
Pevnost v tahu	ČSN 903, Část A2		1,46 MPa při 245μm DFT
Umělé zvětvávání	ČSN EN 1062-11		Bez puchýřů, praskání nebo odlupování po 20.000 hodinách a vystavení QUV-B
Hodnota lesku	ČSN EN ISO 2813		2,6% při 85° matný: (Klasifikace American Master Painters Institutie)
Minimální provozní teplota			-20°C
Maximální provozní teplota			+80°C
Obsah pevných částic			60,0% (hm.) 49%(obj.)
Objemová hmotnost			1,33
Obsah VOC			<0,07% hmot.
Minimální aplikační teplota			+ 3°C
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0

Výše uvedené vlastnosti jsou získány z laboratorních testů. Výsledky získané při testování na místě aplikace se mohou lišit podle podmínek lokal. Výše uvedené vlastnosti jsou získány z laboratorních testů. Výsledky získané při testování na místě aplikace se mohou lišit v závislosti na místních podmínkách.

Odolnost proti mikroorganismům

Testovací metoda ISO 22196:2007:

Na **Biodexu HB** nedošlo k žádnému dalšímu růstu:

Bakterie	Pseudomonas aeruginosa
Plísně / houby	Alternaria alternate
	Phoma violacea
	Aspergillus versicolour
	Rhodotorula rubra
	Aureobasidium pullulans
	Sporobolomyces roseus
	Cladosporium
	cladosporoides
	Stachybotrys chartarum
	Penicillium purpurogenum
Ulocladium atrum	
Řasy	Chlorella emersonii
	Gloeocapsa sp. Nostoc
	commune Pleurococcus sp.
	Stichococcus bacillaris
	Stigeoclonium tenue
	Trentepohlia auerea
Trentepohlia odorata	

Aplikační průvodce

Příprava

Podklad, na který bude nátěr aplikován musí být pevný, čistý a suchý. Zbavte ho nesoudržných látek jako je špína, prach, rez, olei, masnota, opadávající omítka, odlupující se nátěry a organický růst. Mechanicky odstraňte povrchové výkvěty. Použijte techniku k dosažení požadovaného stupně přípravy, jako jsou techniky s tryskáním za mokra nebo tryskáním vodou nebo ekvivalentními schválenými metodami. Na vyspravené omítky a nové omítky lze nátěr aplikovat nejdříve po 10-ti, ideálně po 28 dnech. Při aplikaci na keramické obklady je nutno dbát na to, aby neobsahovaly volnou spárovací hmotu. Pokud byl keramický obklad čistěn vysokotlakou vodou, je nutno skontrolovat obsah vody ve zdech a zabezpečit jejich řádné vysušení! Podklad kontaminovaný plísní, řasami, plísněmi, bakteriemi atd. Vyžadují předúpravu přípravkem **BIODEX WASH**. Viditelné oblasti růstu a související základní volná barva nebo podklad musí být odstraněn mechanickými prostředky a podklad ošetřen pomocí **BIODEX WASH**.

Náradí

Štětce: Široké štětce z měkkého nylonu nebo vlasové.
Válečky: Použijte široký fasádní váleček.
Stříkání: V případě hladkých podkladů lze s opatrností použít postřik bez vzduchu. Vhodná je většina typů pracujících při 2500-3000psi o velikosti hrotu 17-23 thou.

Základní/penetrační nátěr na beton

Při aplikaci na beton, by obsah vlhkosti měl být nižší než 20%. Aplikujte jednu vrstvu **BOND-PRIME** na připravené povrchy při spotřebě až 5m²/litr štětcem, válečkem nebo stříkáním. Zajistěte úplné pokrytí. Drsné nebo porézní povrchy zvýší spotřebu. Další informace naleznete v příslušném technickém listu a Průvodcovské příručce k produktu **BOND-PRIME**.

Aplikace nátěru

Aplikujte **BIODEX HB** na suchý povrch na základní nátěr, štětcem, válečkem nebo stříkáním při maximální míře pokrytí, jak je uvedeno níže. První nátěr ponechte vyschnout po dobu minimálně 1-4 hodin, dokud není na dotek suchý, pak naneste druhý nátěr stejným způsobem jako první nátěr. **Finální nátěr musí vytvořit souvislou vrstvu a překrýt zelenou barvu základního nátěru BOND-PRIME!** Jako pomůcku při aplikaci lze aplikovat jednotlivé vrstvy nátěrů v kontrastních barvách nebo odstínech.

Vrstva	Míra pokrytí DFT(μm)		
	m ² /l	WFT(μm)	DFT(μm)
1.	4,0	250	
2.	4,0	250	
Celkem			245

Zpevnění trhlin a spojů

BIODEX HB se přizpůsobí a překryje tenké vlásečnicové trhliny. Větší statické trhliny vyplňte pomocí **MONOLEVEL 250F**. Živé trhliny, stavební spáry a spoje mezi různými materiály zpevněte pomocí pásy **FLEXCRETE FLEX-TAPE**, která zabezpečí zesílení spoje. Do mokrého nátěru vložte pásku. Ponechte vyschnout a v případě potřeby vyhladte jakékoliv hrany předtím, než se celá oblast překryje dvěma vrstvami nátěru **BIODEX HB**. K dispozici je také celková výztuž s rohoží ze skelných vláken **CEMPROTEC GFM**. Další informace vám poskytne naše technické oddělení.

Čištění a skladování

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou. Při stříkání pravidelně čistěte trysky a související komponenty, aby nedocházelo k jejich ucpávání.

Balení

BIODEX HB je dodáván v plastových nádobách o objemu 15 litrů.

Zdraví a bezpečnost

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Tipy k aplikaci

1. Pokud je to možné, kompletní práce realizujte s využitím
2. materiálu z jednoho čísla šarže, aby jste zajistili kontinuitu barevného odstínu.
3. Drsné, porézní nebo nepravidelné podklady zvyšují spotřebu materiálu.
4. Při aplikaci stříkacím zařízením je nutno dbát na stejnoměrné vrstvení jednotlivých nátěrů, zvláště u hladkých povrchů. Stříkání ukončete v jednom směru.
5. Vhodná je většina typů zařízení, pracujících na 1500-3000psi s velikostí hrotu 17-23thou.
6. Vhodným zařízením k stříkání je např. elektrické stříkací čerpadlo Graco Ultra II Max 490 s použitím hrotu 21thou a tlaku 2700psi.
7. Jako pomůcku při nanášení nátěru lze aplikovat jednotlivé vrstvy nátěrů v různých barevných odstínech ale stejné barvy.
8. Pravidelně v průběhu aplikace kontrolujte tloušťku vrstvy pomocí měrky mokrých nátěrů. Lze ji dodat od výrobce Flexcrete.
9. Štětce nebo válečky v průběhu aplikace občas vyčistěte, aby nedošlo k znehodnocení nátěru.
10. Při aplikaci stříkáním pravidelně čistěte trysky a komponenty, aby se zabránilo jejich ucpávání.
11. Doba vytvrzování / sušení je závislá na teplotě. Nátěr bude suchý na dotek během přibližně 1 hodiny v horkém prostředí (> 30 ° C), 80 min při 20°C a 4½ a více hodiny při nižších teplotách (<10°C).
12. Pro urychlení schnutí nátěru lze použít ventilátor.
13. Finální nátěr je důkladně vytvrzen nejméně po 2 - 12-ti hodinách, v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti.
14. Na konci pracovního dne musí být stříkací zařízení důkladně vyčištěné a propláchnuté.
15. Neaplikujte, pokud je teplota pod 5°C. Nepoužívejte produkt, pokud došlo k jeho zamrznutí!
16. Chraňte před delším skladováním při vysokých teplotách (≥35°C).

Vzhledem k rozdílným technickým podmínkám, za kterých jsou a mohou být produkty aplikovány, musí aplikátor prokázat, že předal písemně fy CORRO BOHEMIA s.r.o. před aplikací úplné informace, které mohou mít vliv na úspěšnou aplikaci produktů. Aplikátor musí v případě jakýchkoli nestandardních podmínek provést zkoušku materiálů, jestli jsou pro daný projekt vhodné, a to i vůči majetkovým právům třetích stran. V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte fy CORRO BOHEMIA s.r.o. Seznam firem zaškolených na aplikaci poskytneme na vyžádání. Zaškolená firma se prokáže potvrzením o přeškolení.



ZMĚNOVÝ LIST

102

Odpočet neprovedených prací

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - PAVILON A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	05.10.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Odečet neprovedených prací v rámci postupu výstavby.

2 Zdůvodnění změny:

Jedná se o narovnání výkazů výměr dle skutečně neprovedených prací v návaznosti na průběh stavby.

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

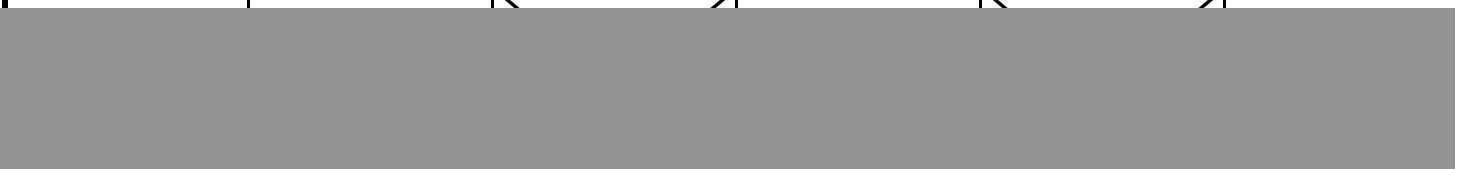
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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):	-	-1 364 976,72 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-1 364 976,72 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: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 01 - Budova A _ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Uchazeč: #ODKAZ!

Datum:
Projektant: KANIA a.s.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **-195 625,00**

D HSV Práce a dodávky HSV -195 625,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -195 625,00

8	K	998750R01	Příplatek za bourání/demontáže, manipulaci, přesuny a likvidaci nebezpečných odpadů s azbestem	t	-7,825	25 000,00	-195 625,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	--	---	--------	-----------	-------------	------------

Poznámka k položce:

Odpady s obsahem azbestu je nutno odstraňovat (likvidovat) pouze v zařízeních k tomu určených - za podmínek stanovených § 35 a §§ souvisejících zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, dále § 17a) vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Včetně kompletní dokumentace - dle zákona o odpadech

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-993 891,74
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-7 079,24
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-7 079,24
63	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	-146,720	48,25	-7 079,24
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-960 583,20
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-79 520,32
145	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	-814,000	77,20	-62 840,80
146	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	-162,800	86,85	-14 139,18
150	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	-769,800	3,30	-2 540,34
D	763		Konstrukce suché výstavby				-876 153,60
215	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	-15 108,924	38,60	-583 204,47
	VV		"PŘÍČKY" 2*(577,62+117,271+5915,601+128,904+368,632)			14 216,056	
	VV		"KCE PŘEDSAZENÉ" 1*(892,868)			892,868	
	VV		Součet			15 108,924	
216	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	-16 619,816	13,51	-224 533,71
	VV		15108,924*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			16 619,816	
224	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	-8 077,382	8,47	-68 415,42
D	767		Konstrukce zámečnické				-4 909,28
401	K	767160N11	Z18 - D+M Klíčový trezor PO, nerez ocel, napojeno na EPS	ks	-1,000	4 824,85	-4 824,85
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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>				
408	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	-48,249	1,75	-84,43
D	Ostatní		VR				-26 229,30
D	VR02		Dodatečné informace _ VR02				-26 229,30
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02.03.10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"				
	VV		"viz ležatá kanalizace odměřeno elektronicky" 45,0			45,000	
	VV		Součet			45,000	
521	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-38,230	130,27	-4 980,22
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02.03.10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"				
	VV		"viz ležatá kanalizace odměřeno elektronicky" (44,98)-6,75			38,230	
	VV		Součet			38,230	
522	M	5833120R	šlérkopísek těžený tříděný obsypový	t	-68,814	308,79	-21 249,08
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>-frakce dle technologického postupu pro obsypy potrubí / PD</i>				
	VV		38,23*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			68,814	

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.1.1-1.1 - Dvojitý hydroizolační systém spodní stavby s možností kontroly a aktivace**

Místo:

Datum:

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]
Náklady soupisu celkem							-129 349,00
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-75 672,88
D		D1	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených				-74 842,63
D		D2	311 23-1 pod omítku				-74 842,63
1	K	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	-17,225	4 345,00	-74 842,63
D		D3	342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou				-830,25
2	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	-8,100	102,50	-830,25
D		62	Úpravy povrchů vnější				-53 676,12
D		D4	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové				-39 388,06
3	K	622421132R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 3	m2	-57,417	686,00	-39 388,06
D		D20	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě				-14 288,06
53	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě_svisle do 6 m	t	-14,977	954,00	-14 288,06

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

Datum:

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]	
Náklady soupisu celkem							-4 910,98	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-4 910,98	
D	767		Konstrukce zámečnické				-4 910,98	
1	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	-82,000	58,86	-4 826,52	
			<i>Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ:</i>					
			<i>-dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevnických prvků -kompletní provrhobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBŘ -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce</i>					
P			<i>-dílenská 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</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"nosná střešní kce krovu-PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.1.2.2_SO 01-01/05, detaily , TZ"					
VV			"OK_střešního pláště" (45000,0)			45 000,000		
VV			Mezisoučet			45 000,000		
VV			"ostatní drobné související prvky_vykázáno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,1*45000,0			4 500,000		
VV			Součet			49 500,000		
3	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	-48,265	1,75	-84,46	

ZL 90 Fotovoltaika

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Celkem				-41 200,00
SO 01 Pavilon A				-41 200,00
Požárně bezpečnostní řešení				-41 200,00
optimizer TIGOTS4-A-O	kus	-25,000	1 648,00	-41 200,00

ZMĚNOVÝ LIST

Změna konstrukce komunikace

103

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	05.10.2023

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	2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Záměna sanace za KSC I

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 základě provedených statických zkoušek bylo vyhodnoceno, že provedení sanace kamenivem by nebyla splněna požadovaná únosnost na pláni z důvodu nevhodného podloží. Z tohoto důvodu došlo k odpočtu prováděné sanace a jejím nahrazením vrstvou KSC I.

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):	-	-2 491 918,52 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 491 286,70 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-1 000 631,82 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 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY**

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							-1 000 631,82	
D HSV Práce a dodávky HSV							-1 000 631,82	
D 1 Zemní práce							-681 404,15	
12	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	-1 203,469	168,00	-202 182,79	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"sanace podloží předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*0,37		-969,289			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*0,32		-15,680			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)*0,32		-30,400			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (243,0+26,0)*0,32		-86,080			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (26,0)*0,17		-4,420			
	WV		ZL 071KOMunikace onkologie "sanace podloží" (305,0)*0,32		-97,600			
	WV		Součet		-1 203,469			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-1 203,469	80,00	-96 277,52	CS ÚRS 2020 01
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"sanace podloží předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*0,37		-969,289			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*0,32		-15,680			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)*0,32		-30,400			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (243,0+26,0)*0,32		-86,080			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (26,0)*0,17		-4,420			
	WV		ZL 071KOMunikace onkologie "sanace podloží" (305,0)*0,32		-97,600			
	WV		Součet		-1 203,469			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-12 034,690	12,00	-144 416,28	CS ÚRS 2020 01
	WV		objem m3*10 "Přepočtené koeficientem množství"		-12 034,690			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	-2 166,244	100,00	-216 624,42	CS ÚRS 2020 02
	WV		odpočet m3*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		-2 166,244			
21	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládky	m3	-1 203,469	18,20	-21 903,14	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"sanace podloží předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*0,37		-969,289			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*0,32		-15,680			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)*0,32		-30,400			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (243,0+26,0)*0,32		-86,080			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (26,0)*0,17		-4,420			
	WV		ZL 071KOMunikace onkologie "sanace podloží" (305,0)*0,32		-97,600			
	WV		Součet		-1 203,469			
D 5 Komunikace pozemní							-191 213,24	
N	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 I (KSC I) 180 mm	m2	3 027,000	352,42	1 066 775,34	CS ÚRS 2023 02*0,67
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"sanace podloží" (1556,0+278+153+296)		2 283,000			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*2		49,000			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)		95,000			
	WV		ZL 053 Páteřní komunikace "sanace podloží" (243+26+26)*2		295,000			
	WV		ZL 071 "ZP_ skladba_ živice" (305,0)*2		305,000			
	WV		Součet		3 027,000			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 644,500	116,48	424 511,36	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		Předpoklad					
	WV		SOD předpoklad 1534+22+278		1 834,000			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)		49,000			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)		95,000			
	WV		ZL 053 Páteřní komunikace "sanace podloží" 243*2+26+26*2		564,000			
	WV		ZL 071 "ZP_ skladba_ živice" (305,0)*2		610,000			
	WV		Součet předpoklad		3 152,000			
	WV		Skutečnost					
	WV		SOD "sanace podloží_ předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+153+296)*2		5 250,900			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*1,15		56,350			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)*1,15		109,250			
	WV		ZL 053 Páteřní komunikace "sanace podloží" (243+26+26)*2*1,15		678,500			
	WV		ZL 071 "ZP_ skladba_ živice" (305,0)*2*1,15		701,500			
	WV		Součet skutečnost		6 796,500			
	WV		Součet		3 644,500			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-2 283,000	152,88	-349 025,04	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	WV		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pojizdná dlažba " (278,0)		278,000			
	WV		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+5,0)		153,000			
	WV		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	WV		Součet		2 283,000			
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	-6 727,400	188,24	-1 266 365,78	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"sanace podloží_ předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*2		5 239,400			
	WV		ZL 053 Nová plocha pro kola "sanace podloží" (49,0)*2		98,000			
	WV		ZL 053 Nový chodník "sanace podloží" (91,0+4,0)*2		190,000			
	WV		ZL 053 Úprava páteřní komunikace "sanace podloží" (243,0+26,0+26,0)*2		590,000			
	WV		ZL 071 Komunikace onkologie "sanace podloží" (305,0)*0,22		610,000			
	WV		Součet		6 727,400			
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	-296,000	226,72	-67 109,12	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	WV		Součet		296,000			
D 998 Přesun hmot							-128 014,43	
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z dlažby , monolitickým betonovým nebo živičným	t	-1 984,720	64,50	-128 014,43	CS ÚRS 2020 02

ZMĚNOVÝ LIST

104

Narovnání IO 1.06 a IO 09 na skutečné provedení

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 01 - Pavilon A		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	05.10.2023

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD

1.2 Popis nového řešení:

Jedná se o změnu tras slaboproudých rozvodů.

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.

IO 1.06 Z důvodu časových návazností a výstavby v areálu ONJI je v tuto chvíli vybudován objekt vrátnice a lékárny, kdy na základě tohoto došlo i k provedení nových optických rozvodů v rámci areálu nemocnice. Z tohoto důvodu po celkové revizi potřeb telefonních rozvodů v rámci ONJI došlo ke zrušení rozvodu kabelem TCEPKPFL 10x4x0,6 mezi plicním pavilonem a objektem „CH“.

IO 09 - z důvodu složité instalační situace v 1.PP objektu „CH“ je provedena aktualizace trasy dle výkresové dokumentace.

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):	-	-260 606,05 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	252 537,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-8 069,05 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 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.6 - Přeložka SLP**

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							-5 652,35	
1	K	Pol466	Montáž optického kabelu		650,000	13,50	8 775,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol467	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x9/125µm OS2,LS0H,Dca, Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 6mm, 1250N		650,000	55,00	35 750,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol468	HDPE trubka 40, včetně příslušenství, spojky apod.		600,000	80,00	48 000,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol469	Montáž HDPE trubky 40 včetně příslušenství		600,000	70,00	42 000,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol470	Nastavení optického kabelu, zemní spojka, příslušenství		1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol471	Ukončení optického kabelu objekt CH a Pl. oddělení, optická vana, spojky, příslušenství, sváření		2,000	15 000,00	30 000,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol472	Montáž sdělovacího kabelu zemního	m	-500,000	15,50	-7 750,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol473	Sdělovací kabel zemní	m	-500,000	57,30	-28 650,00	CS VLASTNÍ
9	K	Pol474	Montáž teplem smrštitelné spojky pro netlakované sítě, pro 10 čtyřek, propojení vodičů, odzkoušení	ks	-1,000	4 838,00	-4 838,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol475	Teplem smrštitelná spojka pro netlakované sítě, pro 10 čtyřek, průměr vodiče 0,6mm	ks	-1,000	3 087,80	-3 087,80	CS VLASTNÍ
11	K	459 53-1112	Montáž kabelové komory 680x680mm	ks	-4,000	4 838,00	-19 352,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol476	Kabelová komora 680x680mm, nosnost 40 tun, hloubka 600mm	ks	-4,000	4 416,00	-17 664,00	CS VLASTNÍ
13	K	459 53-1181	Montáž víka kabelové komory	ks	-4,000	580,60	-2 322,40	CS VLASTNÍ
14	K	Pol477	Víko kabelové komory 680x680mm, zatížitelnost B125 (12,5t), litina, EN-124, fixace šroubem	ks	-4,000	3 760,50	-15 042,00	CS VLASTNÍ
15	K	459 52-0176	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 160mm	m	-300,000	47,20	-14 160,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol478	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 160mm, zatahovací drát	m	-300,000	90,26	-27 076,50	CS VLASTNÍ
17	K	Pol479	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	-13,000	24,20	-314,60	CS VLASTNÍ
18	K	Pol480	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	-13,000	62,10	-807,30	CS VLASTNÍ
19	K	Pol481	Montáž uzavírací zátky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	-38,000	14,50	-551,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol482	Uzavírací zátky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	-38,000	158,70	-6 030,60	CS VLASTNÍ
21	K	459 52-0173	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 75mm	m	-150,000	40,00	-6 000,00	CS VLASTNÍ
22	K	Pol483	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	m	-150,000	25,99	-3 898,50	CS VLASTNÍ
23	K	Pol484	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-5,000	24,20	-121,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol485	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-5,000	21,80	-109,00	CS VLASTNÍ
25	K	Pol486	Montáž těsnicího kroužku pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-10,000	14,50	-145,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol487	Těsnící kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-10,000	61,00	-610,00	CS VLASTNÍ
27	K	Pol488	Krycí deska 300 x 1000 mm s popisem	ks	-130,000	57,00	-7 410,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol490	Připojení kabelu TCEPKPFL 10x4x0,6 do stávajících zářezových svorkovnic v technologickém velínu	ks	-1,000	2 322,40	-2 322,40	CS VLASTNÍ
31	K	Pol491	Odkopání a oprava stávající trasy chrániček v místě propadu	ks	-1,000	4 644,80	-4 644,80	CS VLASTNÍ
35	K	460 03-0095	Vytrhání obrub ležatých silničních	m	-2,000	38,80	-77,60	CS VLASTNÍ
36	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových	m	-2,000	38,80	-77,60	CS VLASTNÍ
37	K	460 03-0192	Řezání spár v živici	m	-30,000	149,90	-4 497,00	CS VLASTNÍ
38	K	460 03-0172	Odstranění živice	m2	-7,500	87,10	-653,25	CS VLASTNÍ
39	K	460 56-0263	Zásyp výkopu vč. zhutnění	m3	-19,000	233,80	-4 442,20	CS VLASTNÍ
40	K	460 42-1062	Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání	m	-50,000	50,46	-2 522,80	CS VLASTNÍ

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: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

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

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

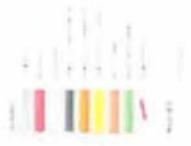
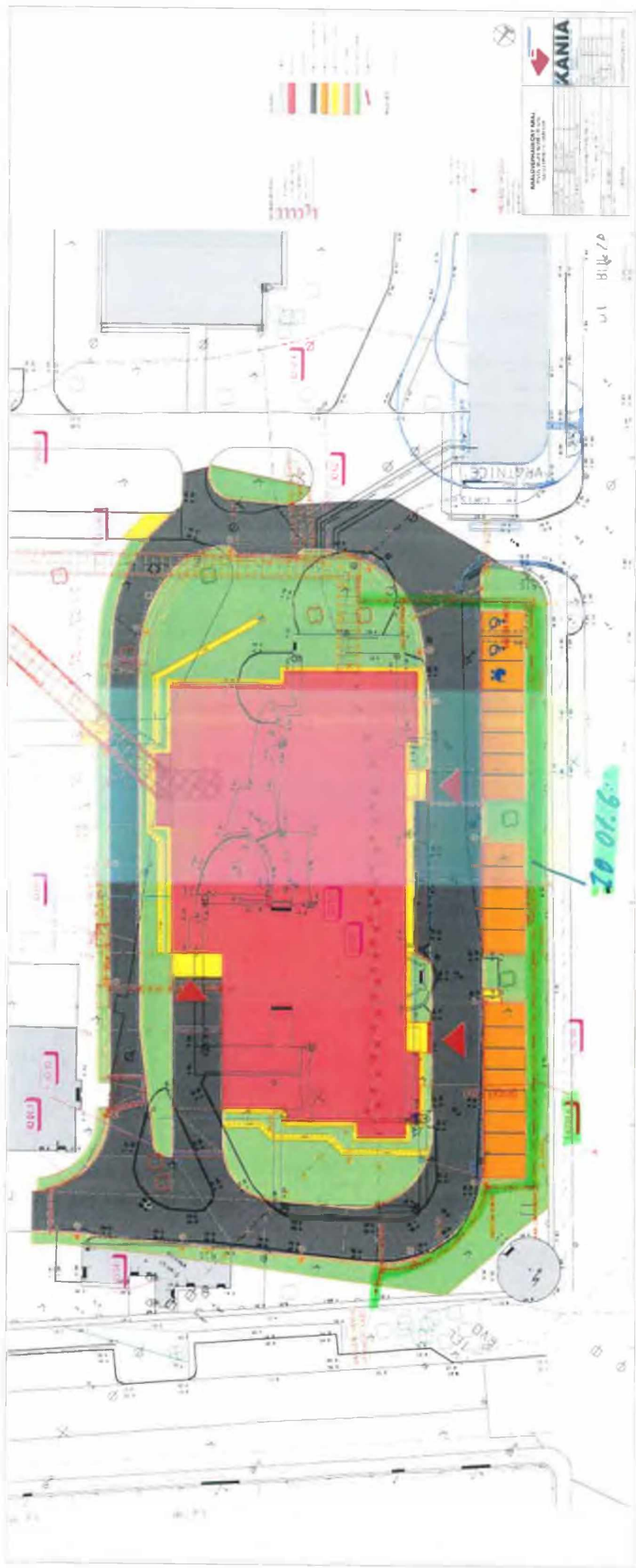
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-2 416,70

D		URS	Areálové slaboproudé rozvody	15 459,25				
1	K	Pol606	Montáž sdělovacího kabelu zemního 10x4x0,6	m	-380,000	15,50	-5 890,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol607	TCEPKPFLE 10x4x0,6 - Sdělovací kabel zemní	m	-380,000	57,30	-21 774,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol360	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	300,000	95,80	28 740,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol612	Žlab 60/100 - kabelový žlab vč. výložníků, stropních závěsů nebo závitových tyčí a tvarovek	m	300,000	147,57	44 272,00	CS VLASTNÍ
9	K	Pol613	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 160mm	m	-50,000	47,20	-2 360,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol614	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 160mm, zatahovací drát	m	-50,000	90,26	-4 512,75	CS VLASTNÍ
11	K	Pol615	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 75mm	ks	-300,000	40,00	-12 000,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol616	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	ks	-300,000	25,99	-7 797,00	CS VLASTNÍ
13	K	Pol617	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-12,000	24,20	-290,40	CS VLASTNÍ
14	K	Pol618	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-12,000	21,80	-261,60	CS VLASTNÍ
15	K	Pol619	Montáž těsnicího kroužku pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-24,000	14,50	-348,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol620	Těsnicí kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	-24,000	61,00	-1 464,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol621	Krycí deska 300 x 1000 mm s popisem	ks	-15,000	57,00	-855,00	CS VLASTNÍ

D		D1	Ostatní	-17 875,95				
20	K	Pol622	Připojení kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,6 do stávajících zářezových svorkovnic v technologickém velínu	ks	-1,000	2 322,40	-2 322,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol623	Odkopání a oprava stávající trasy chrániček v místě propadu	ks	-1,000	4 644,80	-4 644,80	CS VLASTNÍ
22	K	460010023	Vytyčení trasy	m	-13,000	17,30	-224,90	CS VLASTNÍ
23	K	460150273	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 90cm	m	-5,000	393,60	-1 968,00	CS VLASTNÍ
24	K	460150303	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 120cm	m	-8,000	467,40	-3 739,20	CS VLASTNÍ
25	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních	m	-2,000	38,80	-77,60	CS VLASTNÍ
26	K	460030192	Řezání spár v živici	m	-16,000	149,90	-2 398,40	CS VLASTNÍ
27	K	460030172	Odstranění živice	m2	-4,000	87,10	-348,40	CS VLASTNÍ
28	K	460560263	Zásyp výkopu vč. zhutnění	m3	-6,400	233,80	-1 496,32	CS VLASTNÍ
29	K	460421062	Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání	m	-13,000	50,46	-655,93	CS VLASTNÍ



KANIA

MAŁY PRACOWNICZY MAŁY
WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH

PROJEKTOWY	DATA
WYKONAWCA	DATA
OPRACOWANIE	DATA
WYKONANIE	DATA

20.01.6

Legenda

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

ZMĚNOVÝ LIST			105NZ
Stavební úpravy Energo centrum			
Stavba:	Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín		
Objekt:	SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST, SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	04.09.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	6 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: dle PD
1.2 Popis nového řešení: Doplnění elektromagnetického zámku ke dveřím instalačního kanálu Narovnání betonářských konstrukcí stropu 1.NP Úprava ocelové konstrukce v rozvodně Změna materiálu podbití přesahu střech Doplnění odfuku kanalizace doplnění PD provedení přeložky stávající vody
2 Zdůvodnění změny: Potřeba vznikla v důsledku okolností, které zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Doplnění položek rozpočtu a doplnění projektu dle dodatečných požadavků Investora. Jedná se následující změny - doplnění elektromagnetického zámku ke dveřím instalačního kanálu, nesoulad profesí - narovnání betonářských konstrukcí stropu 1.NP a doplnění chybějících položek - úprava ocelové konstrukce v rozvodně a doplnění ocelových rámu pod zařízení, dle požadavku na navýšení nosnosti z důvodu osazení rozvaděčů - změna materiálu podbití přesahu střech - původní řešení neumožňovalo realizaci povrchové úpravy bez dodatečných úprav (nalepení a přikotvení izolantu). - doplnění odfuku kanalizace doplnění PD - provedení přeložky stávající vody při provádění výkopových prací energetického kanálu. Stávající voda nebyla nikde zakreslena v projektu ZTI

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):	-	-189 265,91 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	444 617,71 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		255 351,80 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	KARLÍNBLK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------------	---------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo:

Datum:

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

14 010,72

D PSV Práce a dodávky PSV 13 736,00

D 767 Konstrukce zámečnické 13 736,00

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Dodání a osazení doplňků dveřního křídla, úprava dveřního křídla nerezových protipožárních dveří ozn DV/01 objekt SO 03.01	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	VLASTNÍ

SECURITRON VISTA V2M600 - INTERIÉROVÝ ELEKTROMAGNET 2,000

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	136,00	136,00	SOD

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 274,72

D VRN3 Zařízení staveniště 137,36

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	030001000 Zařízení staveniště	%	1,000	137,36	137,36	SOD

D VRN6 Územní vlivy 137,36

N	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	060001000 Územní vlivy	%	1,000	137,36	137,36	SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Datum:

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

62 784,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

27 391,33

D 4

Vodorovné konstrukce

22 367,43

206	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	-126,735	421,92	-53 472,03	SOD
N	K		Povrchová úprava stropní desky leštěním	m2	126,735	420,00	53 228,70	VLASTNÍ
77	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	-9,303	6 545,08	-60 888,88	SOD

VV (42,52+66,93)*0,085

9,303

Součet

-9,303

80	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	-9,303	275,00	-2 558,33	SOD
77	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,022	6 545,08	6 685,80	SOD

VV Skladba S1 (26,01-5,58)*0,05

1,022

Součet

1,022

78	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	2,058	5 752,66	11 838,97	SOD
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	-----

VV "skladba S2" CHYBEJÍCÍ VÝMĚRA (20,58)*0,1

2,058

Součet

2,058

80	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	32,212	275,00	8 858,30	SOD
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	-----

VV "skladba S2" CHYBEJÍCÍ VÝMĚRA (20,58)*0,1

VV "skladba S2"

VV (21,78+7,96+24,7+20,58+20,66+24,58+16,15+19,55+14,92+13,75+8,44+11,92+79,53+5,19+11,83)*0,1

30,154

81	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	-30,154	1 313,69	-39 613,01	SOD
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	-----

82	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,944	48 499,02	45 768,91	SOD
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	-----

předpoklad

skutečnost

Skladba S1 Kari 6/100/100 - 20,43*0,00444*1,3

"skladba S2 Kari 6/150/150 "

(21,78+7,96+24,7+20,58*2+20,66+24,58+16,15+19,55+14,92+13,75+8,44+11,92+79,53+5,19+11,83)*1,4*0,003033

rozdíl

0,944

N	K	417321515	Ztuzující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,529	4 988,00	52 519,00	CS ÚRS 2023 01 *1,16
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------------

Skutečnost

V1 78,402 *0,25*0,14

V2 60,43 *0,25*2*0,14

V3 31,73*0,25*0,14

V4 15,77*0,25*0,14+15,77*4*0,3

celkem skutečnost

Součet

10,529

10,529

D 99

Přesun hmot

5 023,90

106	K	998011002	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 přes 6 do 12 m	t	11,165	449,97	5 023,90	SOD
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	-----

D PSV

Práce a dodávky PSV

34 162,16

D 767

Konstrukce zámečnické

34 162,16

86	K	ZAM008	D+M nerezového L-profilu do konstrukce betonové podlahy(vjezd do garáže); nerezový L-profil 40/40/5 dl. 3100 mm - 3 kusy; nerezový L-profil 40/40/5 dl. 2050 mm	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00	VLASTNÍ
404	K	767160N14	D+M revizní dvířka do podhledu SDK ozn. 07/.... Rozměr 600x600 mm, E115 RF12,5/15mm	ks	1,000	5 962,16	5 962,16	VLASTNÍ

místnost 107 sklad DZS

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 231,06

D VRN3

Zařízení staveniště

615,53

225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	615,53	615,53	SOD
-----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------	-----

D VRN6

Územní vlivy

615,53

226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	615,53	615,53	SOD
-----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Datum:

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

1 917,29

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 879,69	
D	767		Konstrukce zámečnické				1 879,69	
203	K	Z012.1	D+M ocelové pozinkované kostrukce podlahy ozn. 5/Z	kg	121,000	150,81	18 248,01	SOD
			VV předpokládaná hmotnost		194,000			
			skutečnost podle dodavatele rozvaděčů (nosnost 2000 kg)		315,000			
			300*1,05 kg					
			celkem		121,000			
204	K	Z014	D+M GFK rošty z izofalové pryskyřice ozn. 6/Z	m2	-4,908	5 376,31	-26 386,93	SOD
			předpoklad		19,500			
			Skutečnost 19,5- (4+1,6+2,58)*0,6		14,592			
			celkem		-4,908			
N	K	Z015	Doprojektování nové ocelové konstrukce	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	VLASTNÍ
205	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	18,61	18,61	SOD
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				37,60	
D	VRN3		Zařízení staveniště				18,80	
225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	18,80	18,80	SOD
D	VRN6		Územní vlivy				18,80	
226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	18,80	18,80	SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt:

SO.02.01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Datum:

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]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

21 142,75

D PSV Práce a dodávky PSV 20 728,19

D 762 Konstrukce tesařské 20 728,19

N	K	60726244	Deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana tl 18 mm	m2	-40,425	157,00	-6 346,73	CS ÚRS 2020 01
N	K	CDC.0008790.U RS	Deska cementotříšková CETRIS PD, podlahová tl,1,8 mm	m2	40,425	664,68	26 869,69	CS ÚRS 2023 01 *1,16
145	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	205,23	205,23	SOD

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 414,56

D VRN3 Zařízení staveniště 207,28

225	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	207,28	207,28	SOD
-----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	--------	-----

D VRN6 Územní vlivy 207,28

226	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	207,28	207,28	SOD
-----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt: **SO.04.02 - PŘELOŽKA KANALIZACE**

Soupis:

Úroveň 3:

Místo:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/2, 170 00 Praha 7

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							78 044,73		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						78 044,73	
D	1	Zemní práce						19 786,62	
N	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	6,600	1 015,00	6 699,00	CS ÚRS 2023 02*1,16	
	vv	"trasa kanalizace" 10*0,8*0,6			4,800				
	vv	šachta 1,5*1,5*0,8			1,800				
	vv	Součet			6,600				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,600	350,63	2 314,16	SOD	
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	61,500	5,84	359,16	SOD	
	vv	6,15*10 *Přepočtené koeficientem množství			61,500				
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,530	292,19	3 076,76	SOD	
	vv	5,85*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			10,530				
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,600	35,06	231,40	SOD	
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,750	292,19	219,14	SOD	
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,000	655,68	2 622,72	SOD	
	vv	"trasa kanalizace" 10*0,8*0,5			4,000				
13	M	58331200R	šterkopísek třídný zásyrový/obsypový	t	8,000	445,00	3 560,00	SOD	
	vv	4*2 *Přepočtené koeficientem množství			8,000				
8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se ztuhnutím ručně	m2	10,250	48,70	499,18	CS ÚRS 2023 02	
	vv	"trasa kanalizace" 10*0,8			8,000				
	vv	šachta 1,5*1,5			2,250				
	vv	Součet			10,250				
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,850	35,06	205,10	SOD	
D	4	Vodorovné konstrukce						2 479,91	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,800	1 519,39	1 215,51	SOD	
	vv	"trasa kanalizace" (10)*0,8*0,1			0,800				
	vv	Součet			0,800				
N	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameiva frakce 16 až 32	m3	0,500	2 528,80	1 264,40	CS ÚRS 2023 02*1,16	
D	8	Trubní vedení						41 054,42	
17	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	48,840	57,02	2 784,86	SOD	
22	K	8713131R3	Dodávka a montáž vodorovného kanalizačního potrubí z PVC-KG SN 4, DN 160 mm	m	10,000	660,00	6 600,00	CS VLASTNÍ	
	P	<i>Poznámka k položce: JC obsahuje : kompletní systémové dodávky (včetně tvarovek/armatur) a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňku a příslušenství.</i>							
N	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	3 282,80	3 282,80	CS ÚRS 2023 01*1,16	
N	K	894410213R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 900 mm	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	VLASTNÍ	
N	K	894410212R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 600 mm	kus	1,000	1 710,00	1 710,00	VLASTNÍ	
N	K	894410211R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky do 300 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	VLASTNÍ	
	M	TBS-1000/900/90/S Kan.skruž se třemi žebříkovými stupadly 1000 x 900 x 90 / S		kus	2,000	2 892,00	5 784,00	DC VLASTNÍ	
	M	TBS-1000/300/90/S Kan.skruž s jedním žebříkovým stupadlem 1000 x 300 x 90 / S		kus	1,000	1 410,00	1 410,00	DC VLASTNÍ	
	M	TZZ-1000/630/90 Základ pro revizní šachtu mimo komunikace 1000 x 630 x 90		kus	1,000	4 302,00	4 302,00	DC VLASTNÍ	
	M	KG - P DN 150 DN 150 PVC do lehkých základů		kus	2,000	662,00	1 324,00	DC VLASTNÍ	
	M	Doprava materiálů		kus	1,000	5 940,00	5 940,00	DC VLASTNÍ	
N	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,000	18,68	186,76	CS ÚRS 2023 01*1,16	
D	998	Přesun hmot						14 723,78	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,351	1 192,14	14 723,78	SOD	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

Objekt: **PŘELOŽKA VODOVODU**

Místo:

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

77 451,76

D HSV ZTI - Přeložení vodovodního potrubí DN 110x10 v zemi u ENERGOBLOKU

74 472,84

D 8 Trubní vedení

74 472,84

N			Práce - demontáž původního potrubí	hod	7,000	660,00	4 620,00	CS VLASTNÍ
N			Koordinace prací	hod	8,000	660,00	5 280,00	CS VLASTNÍ
N			Demontáž přeložky potrubí	hod	20,000	660,00	13 200,00	CS VLASTNÍ
N	K	871264201	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	12,000	176,32	2 115,84	ÚRS 2023_01*1,16
	VV		přeložka u Energobloku		12,000			
N	M	28613140	Trubka vodovodní třívrsteví PE 100 RC + SDR11 110x10mm s dodatečným opláštěním	m	12,000	1 171,60	14 059,20	ÚRS 2023_01*1,16
N	K	877251101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	401,36	3 210,88	ÚRS 2023_01*1,16
N	M	28614949	Elektrokoleno 90° koleno 90st, elektrovarovka d110,PE100, sdr11 _specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	4,000	1 705,20	6 820,80	ÚRS 2023_01*1,16
N	M	28614937	Elektrokoleno 45° koleno 45st, elektrovarovka d110,PE100, sdr11 _specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	2,000	1 705,20	3 410,40	ÚRS 2023_01*1,16
N	M	FF485705W	Elektrospojka PE100 SDR11 110 _specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	2,000	553,32	1 106,64	ÚRS 2023_01*1,16
49	K	785190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	880,00	1 760,00	ÚRS 2023_01
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	12,000	20,30	243,60	ÚRS 2023_01
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	ÚRS 2023_01
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	12,000	57,00	684,00	ÚRS 2023_01
57	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	12,000	15,20	182,40	ÚRS 2023_01
36	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	12,000	51,59	619,08	CS ÚRS 2020 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 978,92

D VRN3 Zařízení staveniště

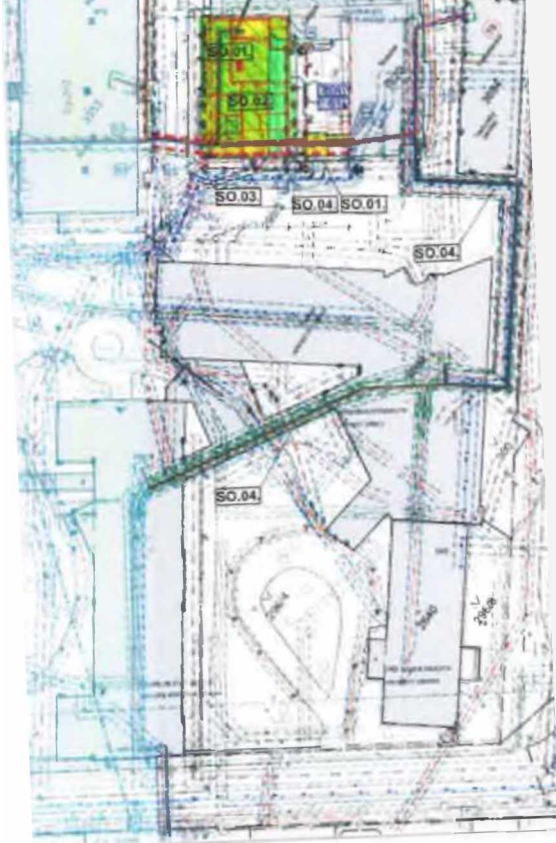
2 234,19

38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	744,73	2 234,19	dle SOD, SO.04.02
----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------	----------	-------------------

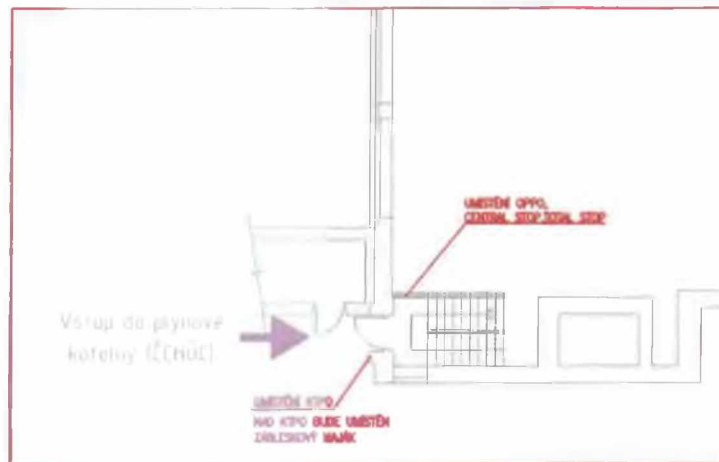
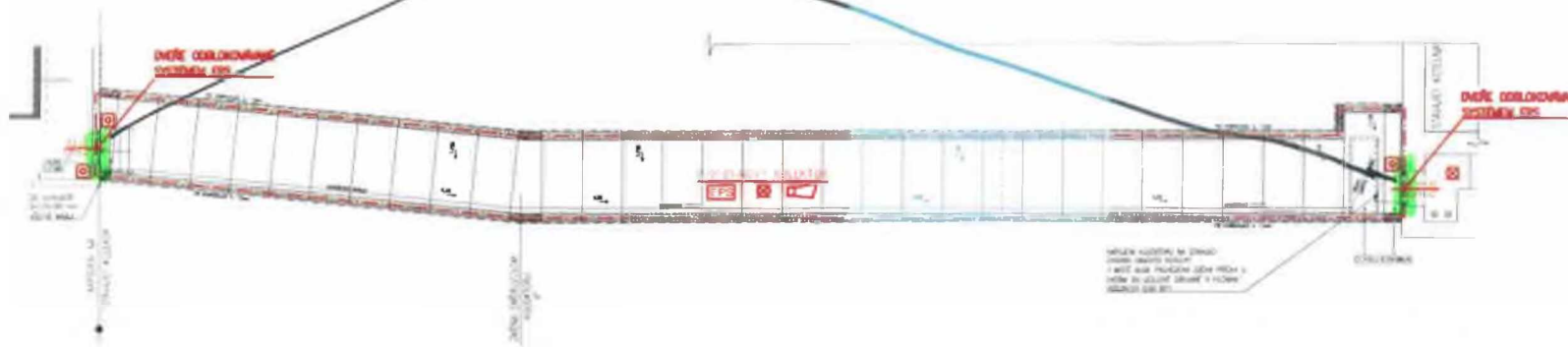
D VRN6 Územní vlivy

744,73

39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	744,73	744,73	dle SOD, SO.04.02
----	---	-----------	--------------	---	-------	--------	--------	-------------------



*ZVERE DVI/01
DOPLNĚNÍ ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMĚRY*



LEGENDA PO PBR:

- zateplení podzemního úseku
- EPS se tlumičovými a tlačítkovými HLASIČI VIZ PROJEKT EPS
- HRADEČNÍ OBRŮBĚNÍ
- ZAPLETENÍ ŽEBRÁKŮ DO ZAŘÍZENÍ
- ŽEBRÁKŮ PŘI PŘÍPADOVĚ POŽÁRNÍ ODOLNOST POŽÁRNÍHO UZÁŘEŘU

Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín

MÍSTO STAVBY:
UMÍSTĚNÍ:
Okresní nemocnice Jičín
Bc.žnova 512, 506 43 Jičín, kraj Královéhradecký

KOTLEČNĚ ARCHITEKT
COOP ARCHITECT
KARLÍN BLOK
ARCHITECTS & PROJECTANTS
ARCHITECTURAL
ADMINISTRATION

Královéhradecký kraj
Provancké náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Ferneova 6590/1a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlínblok.cz

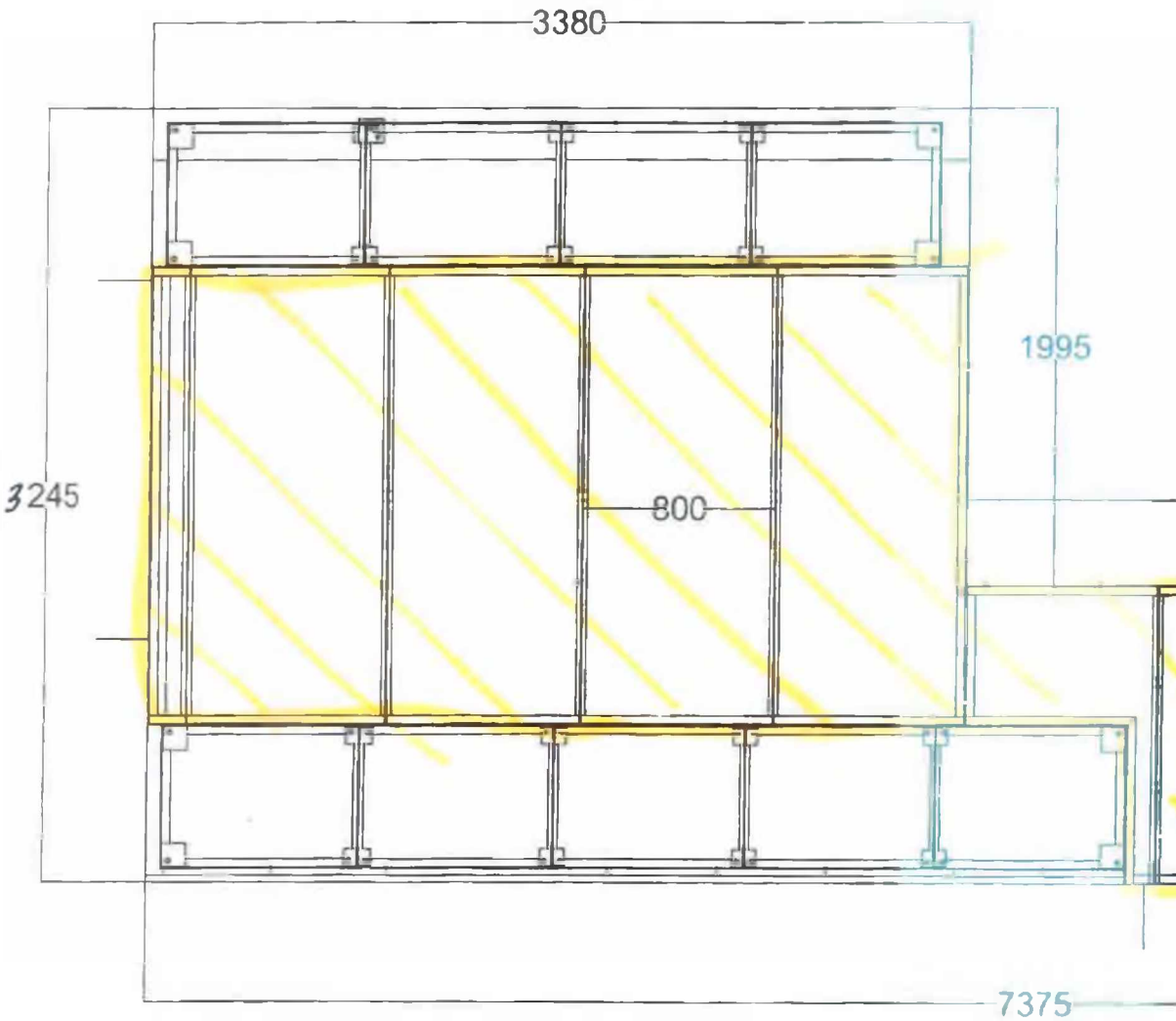
OSNOVNÍ PROJEKTANT
OSNOVNÍ ARCHITEKT
KARLÍN BLOK
ARCHITECTS & PROJECTANTS
Ferneova 6590/1a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlínblok.cz

PROJEKTANT
SUBORDINACE
ing. Jiří Urban
Bc. Miroslav Kubiček
19-042
ing. Robert Wenz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO PŮVLEHŮ
D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
SO.03 NOVÝ PODZEMNÍ KOLEKTOR
PBR

PŮDORYS PBR

ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI	ČÍSLO ÚČASTI
ČÁST	NO	DR	HRUP	DELENÍ	ČLEBNÍ	Č. VYK.	C. REVIZ.
SECTION	PS	PART	PART	LEVÝ	STŘED	LEVNÍ	REKZ. M3
D1	SO.03	PBR				02	00



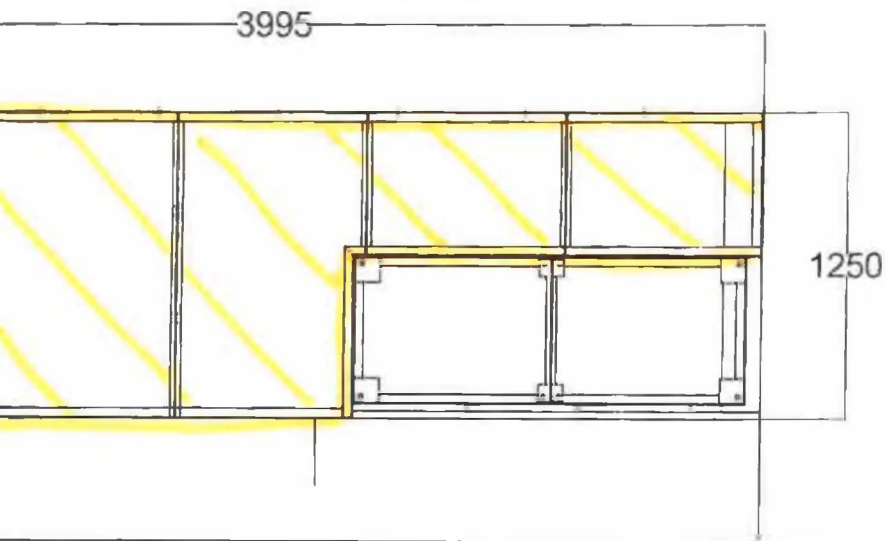
SCHEMÁ NOVE PLOŠINY

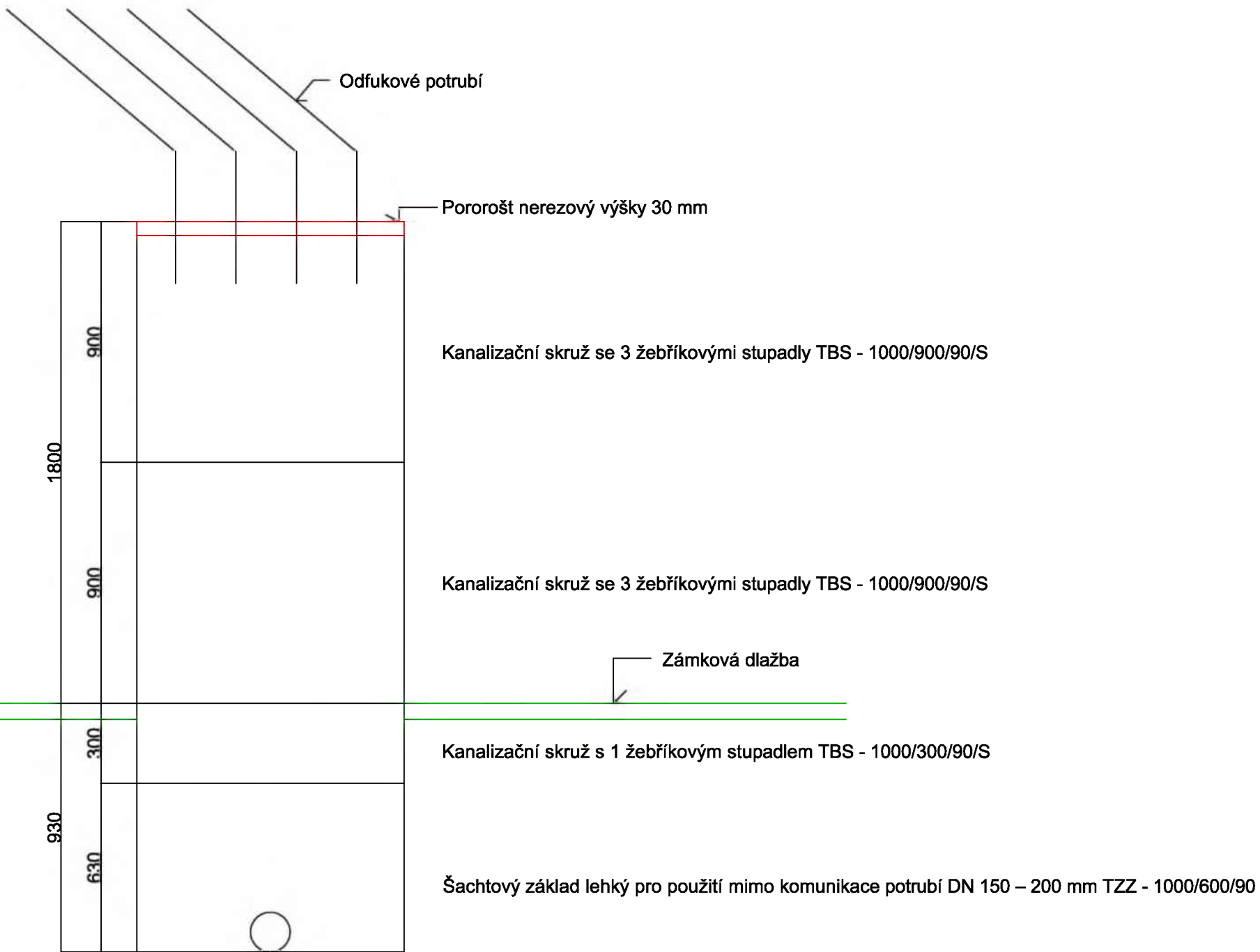
5/2

ROŠTY

6/2

S KŮNY PRO ROZVEDČE





ZMĚNA

Skladba S16 - obložení přesahu střechy

Konstrukce dřevěného vazníku

Dřevovláknité desky, nebroušené opatřené perem a drážkou - OSB 3 N 4 PD - spoje lepené spoj deska stěna tmelený polyuretanovým tmelem

Adhézni můstek - speciální nátěr do int.a exteriéru, bezropouštědlový, vysoká pevnost, přídržnost 0,5MPa

Stavební fasádní tmel se skelnou rohoží + probarvená penetrace

Fasádní probarvená silikónová stěrka zmo 2mm reagující na vlhkost povrchu fasády

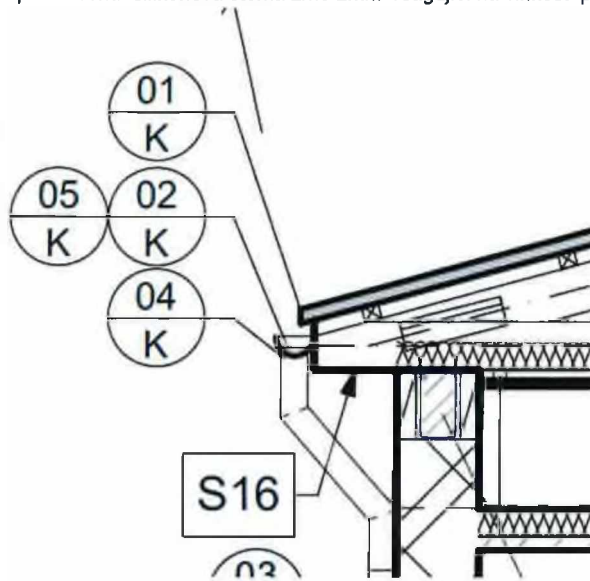
- mm

18 mm

- mm

2 mm

3 mm



3274

KYSLIK-träsa vid fasádé

SO 01

IO 01.1

IO 02

1620

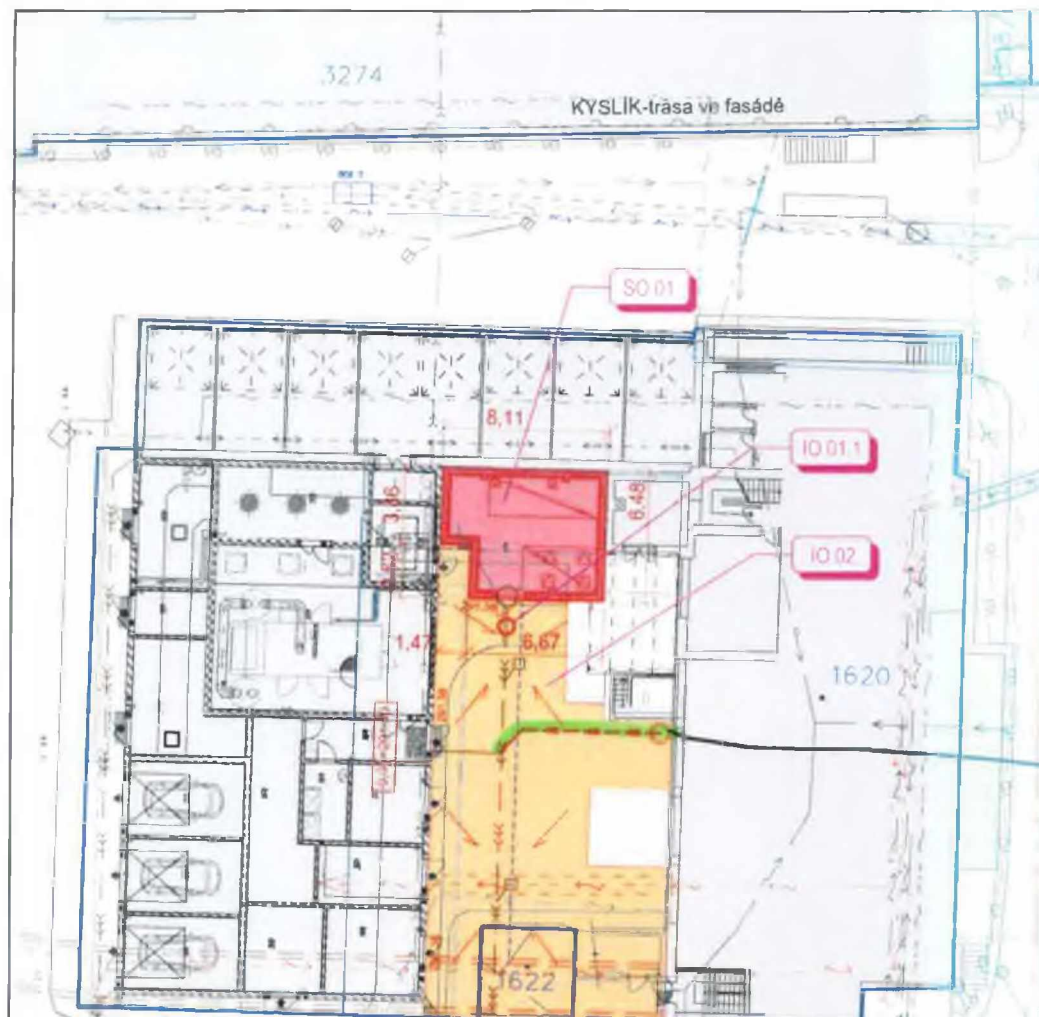
1622

8,11

6,48

1,47

5,67



LEGENDA:



STÁVAJÍCÍ BUDOVA



NOVÁ BUDOVA



ZPEVNĚNÉ PLOCHY - POJÍZDNÁ DLAŽBA

NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY BUDOU PLYNULE VYSPÁDOVÁNY VE SKLONU 0,5% - 2,0% DO ULIČNÍCH VPUSTÍ, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU "NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE - NEMOCNICE JIČÍN".



STÁVAJÍCÍ STAV



NOVÝ STAV (NÁVRH)



HRANICE POZEMKU



SLUČKOVÁ ČÁRA



PODPLÁŠŇOVÁ DRENÁŽ



AREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
SOUČÁST AKCE "NÁHRADNÍ ZDROJ
ELEKTRICKÉ ENERGIE - NEMOCNICE
JIČÍN"



PŘELOŽKA KANALIZAČNÍ ŠACHTY

SEZNAM OBJEKTŮ:



ZDROJ KYSLÍKU



PŘELOŽKA KANALIZAČNÍ ŠACHTY



KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY

STÁVAJÍCÍ SÍŤ:



VODOVOD



VEDENÍ NN



VEDENÍ VN



KANALIZACE DEŠŤOVÁ



KANALIZACE JEDNOTNÁ



KANALIZACE NEROZLIŠENÁ



VEDENÍ VO



SĐELOVACÍ VEDENÍ



SĐELOVACÍ VEDENÍ - KABELOVÁ TELEVIZE



NTL PLYNOVOD



STL PLYNOVOD



ROZVOD KYSLÍKU



TEPLOVOD



SÍŤ V RÁMCI AKCE "NOVOSTAVBA PAVILONU A"



SÍŤ V RÁMCI AKCE "NOVOSTAVBA PAVILONU A"



UPOZORNĚNÍ ODPRAK
KANALIZACE SE ŠACHTOU

Souradnice v systému : JTSK

Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



ZMĚNOVÝ LIST

106

Instalační kanál - narovnání ZL 19 na skutečné provedení

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	05.10.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	6 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	4 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení objektu instalačního kanálu dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Narovnání rozpočtu změnového listu 19 na skutečné provedení dle předané dílenské dokumentace.

2 Zdůvodnění změny:

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

V rámci dílenské dokumentace a změnám během výstavby došlo k upřesnění rozsahu monolitické a prefabrikované části instalačního kanálu, doplnění ochrany hydroizolace a prostupek pro inženýrské sítě.

Jde o práce, jejichž rozsah vyplynul ze skutečných podmínek v průběhu stavby a nebylo možno v rámci projekčních prací toto předpovídat.

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

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

1 týden

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 156 546,85 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 896 263,43 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		739 716,58 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:
Zadavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. Praha

Datum:
Projektant: VAPCE s.r.o. Pardubice
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 739 716,58

D HSV Práce a dodávky HSV 75 296,75

D 2 Zakládání 3 084,36

N	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,352	2 854,20	1 004,68	CS ÚRS 2023 02*0,67
			úsek 4 - základový práh u MK11 3,24*0,30*0,35*1,035		0,352			
N	K	279311116	Postupně podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 25/30	m3	0,400	5 199,20	2 079,68	CS ÚRS 2023 02*0,67
			úsek 6 - napojení MK08 na stávající kanál 1,84*0,30*0,725		0,400			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce -543 739,52

28	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	-0,097	2 866,99	-278,10	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k položce:</i> beton C30/37 XC4 XD1 XF2					
			předpoklad					
			výlezy					
			úsek 4 - ozn. PK05 (0,92+0,60)*2*0,16*1,175		0,572			
			úsek 5 - ozn. MK08 (3,32+0,80)*2*0,16*1,30		1,714			
			úsek 6 - ozn. PK05 (0,92+0,60)*2*0,16*1,35		0,657			
			Součet		2,943			
			skutečnost					
			výlezy					
			úsek 4 - ozn. MK10 (0,92+0,60)*2*0,16*1,181		0,574			
			úsek 5 - ozn. MK09 (3,32+0,80)*2*0,16*(1,285+1,194)/2		1,634			
			úsek 6 - ozn. MK07 (0,92+0,60)*2*0,16*(1,325+1,299)/2		0,638			
			Součet		2,846			
			Celkem		-0,097			

29	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	-1,192	412,24	-491,39	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 4 - ozn. PK05 (0,92+0,60)*2*2*1,175		7,144			
			úsek 5 - ozn. MK08 (3,32+0,80)*2*2*1,30		21,424			
			úsek 6 - ozn. PK05 (0,92+0,60)*2*2*1,35		8,208			
			Součet		36,776			
			skutečnost					
			úsek 4 - ozn. PK05 (0,92+0,60)*2*2*1,181		7,180			
			úsek 5 - ozn. MK08 (3,32+0,80)*2*2*(1,285+1,194)/2		20,427			
			úsek 6 - ozn. MK07 (0,92+0,60)*2*2*(1,325+1,299)/2		7,977			
			Součet		35,584			
			Celkem		-1,192			

30	K	341351112	Odstanění oboustranného bednění nosných stěn	m2	-1,192	94,23	-112,32	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 4* 7,144		7,144			
			úsek 5* 21,424		21,424			
			úsek 6* 8,208		8,208			
			Součet		36,776			
			skutečnost					
			úsek 4* 7,18		7,180			
			úsek 5* 20,427		20,427			
			úsek 6* 7,977		7,977			
			Součet		35,584			
			Celkem		-1,192			

32	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	-0,556	28 267,42	-15 716,69	CS ÚRS 2020 02
			výlezy					
			úsek 4 - ozn. PK05 0,572*180,0*0,00105		0,108			
			úsek 5 - ozn. MK08 1,714*180,0*0,00105		0,324			
			úsek 6 - ozn. PK05 0,657*180,0*0,00105		0,124			
			Součet		0,556			

31	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	-1,192	176,67	-210,59	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 4* 7,144		7,144			
			úsek 5* 21,424		21,424			
			úsek 6* 8,208		8,208			
			Součet		36,776			
			skutečnost					
			úsek 4* 7,18		7,180			
			úsek 5* 20,427		20,427			
			úsek 6* 7,977		7,977			
			Součet		35,584			
			Celkem		-1,192			

N	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	37,108	2 653,20	98 454,52	CS ÚRS 2022 01*0,67
			<i>Poznámka k položce:</i> beton C25/30 XC3					
			předpoklad					
			úsek 4 - ozn. MK09 (2,725+2,32)*2,64*0,25		3,330			
			(1,20+2,20)*2*0,70*0,25		1,190			
			(4,05+3,42)*2,23+(1,625+1,0)*2,27*0,22		4,976			
			(2,725+2,32)*2,64*(0,27+0,30)/2		3,796			
			úsek 4 - ozn. MK10 1,05*2,64*0,25		0,693			
			(1,05*2,25+2,20*0,171)*0,22		1,122			
			1,05*2,64*(0,27+0,30)/2		0,790			
			Mezisoučet		15,897			
			úsek 6 - ozn. MK07					

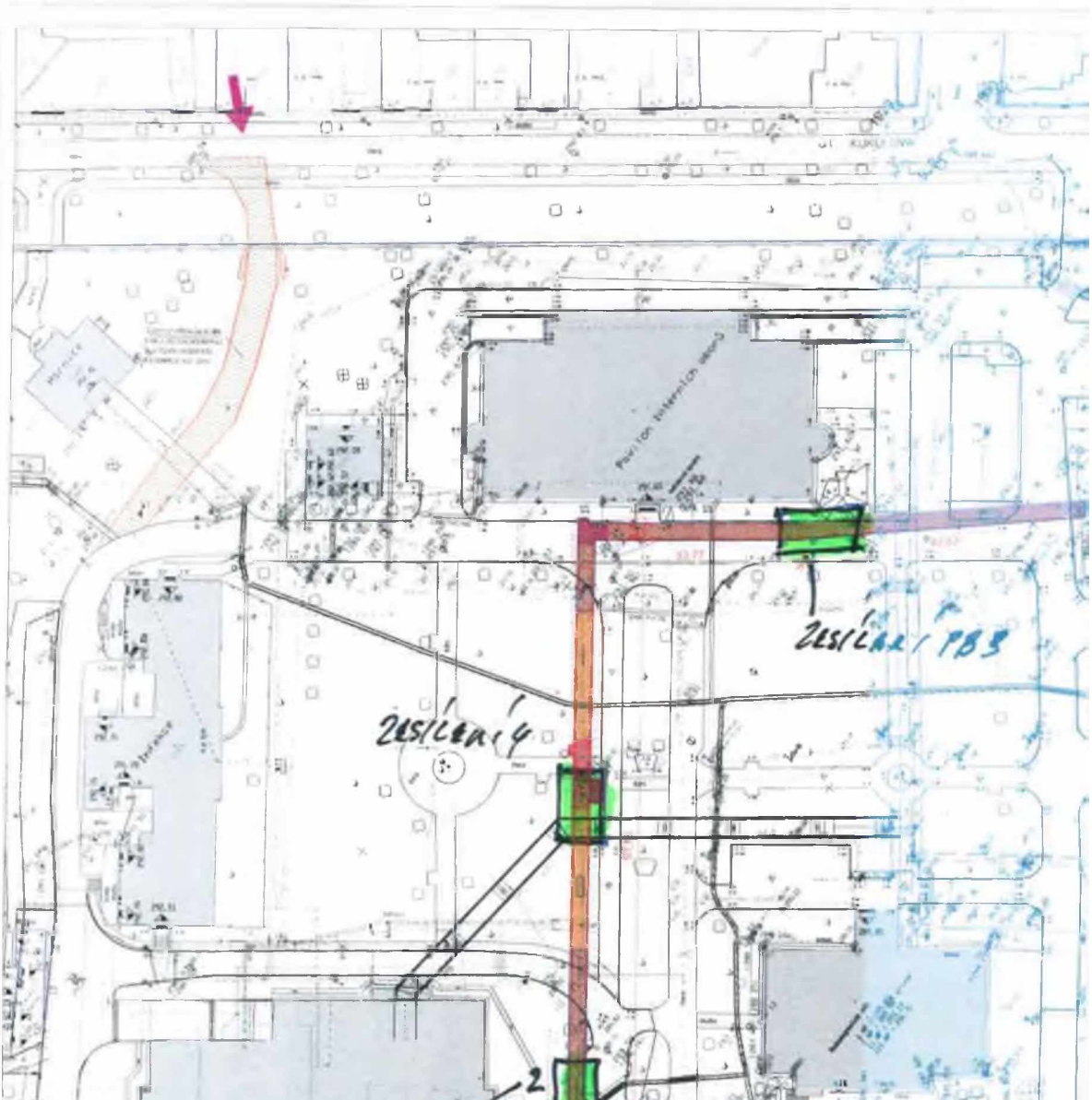
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,70*2,64+1,64*0,80)*0,25		7,390			
	VV		3,74*2,30*(0,26+0,283)/2		2,335			
	VV		(10,70-1,20+0,80*2)*0,22*2,27		5,543			
	VV		1,20*0,22*0,45		0,119			
	VV		(10,70-3,74)*0,22*2,23		3,415			
	VV		(3,74*2,077+2,30*2*(2,077+2,10)/2)*0,22		3,823			
	VV		(0,25*0,15+0,25*0,30+0,25*0,45)*1,20		0,270			
	VV		(10,70*2,64-3,74*0,22+1,64*0,80)*(0,27+0,30)/2		8,190			
	VV		3,74*2,52*0,43		4,053			
	VV		1,64*0,30*0,25		0,123			
	VV		Mezisoučet		35,261			
	VV		Součet		51,158			
	VV		skutečnost					
	VV		úsek 4 - ozn. MK10					
	VV		(3,525+3,73)*2,64*0,25		4,788			
	VV		(1,20+2,20)*2*0,695*0,25		1,182			
	VV		((4,625+5,05)*2,24+(2,205+2,63)*2,27)*0,22		7,182			
	VV		-1,0*0,90*0,22		-0,198			
	VV		(1,40+0,90)*2*0,20*0,20		0,184			
	VV		((3,525+3,73)*2,64-0,60*0,60)*(0,27+0,30)/2		5,356			
	VV		úsek 4 - ozn. MK11					
	VV		0,825*2,64*0,25		0,545			
	VV		(0,825*2*2,25+2,20*0,158)*0,22		0,893			
	VV		0,825*2,64*(0,27+0,30)/2		0,621			
	VV		Mezisoučet		20,553			
	VV		úsek 5 - ozn. MK09					
	VV		8,0*2,64*0,25		5,280			
	VV		8,0*(2,23+2,27)*0,22		7,920			
	VV		(8,0*2,64-3,0*0,80)*(0,27+0,30)/2		5,335			
	VV		úsek 6 - ozn. MK08					
	VV		2,23*0,9*0,22*2+2,64*0,26*0,9		1,501			
	VV		Mezisoučet		20,036			
	VV		(15,71*2,64+1,64*0,80)*0,25		10,697			
	VV		3,74*2,315*(0,26+0,283)/2		2,351			
	VV		(15,71-1,20+0,80*2)*0,22*2,27		8,045			
	VV		1,20*0,22*0,37		0,098			
	VV		(15,71-3,74)*0,22*2,23		5,872			
	VV		(3,74*2,207+2,315*2*(2,207+2,23)/2)*0,22		4,076			
	VV		(0,25*0,12+0,25*0,245+0,25*0,37)*1,20		0,221			
	VV		(15,71*2,64-3,74*0,22)*(0,27+0,30)/2		11,586			
	VV		3,74*2,535*0,45		4,266			
	VV		1,64*0,80*0,27+1,64*0,30*0,225		0,465			
	VV		Mezisoučet		47,677			
	VV		Součet		88,266			
	VV		Celkem		37,108			
N	K	380326332	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,685	4 334,90	37 648,61	CS ÚRS 2023 02*0,67
	P		Poznámka k položce: beton C25/30 XC3 XA1					
	VV		úsek 5 - šachta S2					
	VV		2,64*3,44*0,25		2,270			
	VV		(2,64+3,0)*2*0,22*2,0-0,90*0,82*0,22*4		4,314			
	VV		(2,64*3,44-1,20*1,20)*(0,25+0,30)/2		2,101			
	VV		Součet		8,685			
N	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	250,469	810,70	203 054,89	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
	VV		úsek 4 - ozn. MK09					
	VV		(4,05+3,64+1,405+1,0)*2,76		27,862			
	VV		(3,83+3,42)*2,28+(1,625+1,22)*2,32		23,130			
	VV		(0,70+2,20)*2*0,70		4,060			
	VV		0,30*4*0,10		0,120			
	VV		(2,725+2,32)*2,20		11,099			
	VV		úsek 4 - ozn. MK10					
	VV		1,05*2*2,76+1,05*(2,28+2,32)		10,626			
	VV		2,20*0,171		0,376			
	VV		1,05*2,20		2,310			
	VV		Mezisoučet		79,583			
	VV		úsek 6 - ozn. MK07					
	VV		(10,70*2-(1,64+3,74)+0,80*2)*2,76		48,631			
	VV		(3,74+2,30*2)*2,79		23,269			
	VV		(10,70-1,20+1,02*2)*2,27		26,196			
	VV		(10,70-3,30)*2,23		16,502			
	VV		3,30*2,077+2,30*2*(2,077+2,10)/2		16,461			
	VV		1,20*0,15*3		0,540			
	VV		10,70*2,20+1,02*1,20+3,30*0,13+3,30*2,30		32,783			
	VV		1,64*0,52+(1,64+0,30*2)*0,25		1,413			
	VV		Mezisoučet		165,795			
	VV		Součet		245,378			
	VV		skutečnost					
	VV		úsek 4 - ozn. MK10					
	VV		(4,845+5,05+2,205+2,41)*2,76		40,048			
	VV		(4,625+4,83)*2,24+(2,425+2,63)*2,27		32,654			
	VV		(0,70+2,20)*2*0,695		4,031			
	VV		0,30*4*0,10		0,120			
	VV		(1,0+0,90)*2*0,42+(1,40+1,30)*2*0,20		2,676			
	VV		(3,525+3,73)*2,20		15,961			
	VV		úsek 4 - ozn. MK11					
	VV		0,825*2*2,76+0,825*(2,23+2,27)		8,267			
	VV		2,20*0,158		0,348			
	VV		0,825*2,20		0,348			
	VV		Mezisoučet		104,453			
	VV		úsek 5 - ozn. MK09					
	VV		8,0*2*2,76		44,160			
	VV		8,0*(2,23+2,27)		36,000			
	VV		0,77*4*0,22+0,82*4*0,22		1,223			
	VV		8,0*2,20-3,0*0,80		15,200			
	VV		(3,0+0,80)*2*0,30		2,280			
	VV		úsek 5 - šachta Š02					
	VV		(2,64+3,44*2)*(2,50+2,55)/2+2,64*0,20		24,566			
	VV		(2,20+3,0)*2*2,0		20,800			
	VV		(0,90+0,82)*2*0,22*4		3,027			
	VV		2,20*3,0-1,20*1,20		5,160			
	VV		1,20*4*(0,264+0,286)/2		1,320			
	VV		Mezisoučet		153,736			
	VV		úsek 6 - ozn. MK07					
	VV		2,23*0,9*2*2		8,028			
	VV		(15,71*2-(1,64+3,74)+0,80*2)*2,76		76,286			
	VV		(3,74+2,315*2)*2,94		24,608			
	VV		(15,71-1,20+1,02*2)*2,27		37,569			
	VV		(15,71-3,30)*2,23		27,674			
	VV		3,30*2,207+2,315*2*(2,207+2,23)/2		17,555			
	VV		1,20*0,37		0,444			
	VV		15,71*2,20+1,02*1,20+3,30*2,315		43,426			
	VV		1,64*0,495+(1,64+0,30*2)*0,225		1,316			
	VV		(3,74+0,22*2)*0,18		0,752			
	VV		Mezisoučet		237,658			
	VV		Součet		495,847			
	VV		Celkem		250,469			
N	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	250,469	152,09	38 093,77	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
	VV		*úsek 4* 79,583		79,583			
	VV		*úsek 6* 165,795		165,795			
	VV		Součet		245,378			
	VV		skutečnost					
	VV		*úsek 4* 105,92		104,453			
	VV		*úsek 5* 153,736		153,736			
	VV		*úsek 6* 233,644		237,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			495,847		
			Celkem			250,469		
21	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	4,040	28 267,42	114 200,38	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 4					
			15,897*180,0*0,00105		3,005			
			úsek 6					
			35,261*180,0*0,00105		6,664			
			Součet			9,669		
			skutečnost dle dílenské dokumentace					
			úsek 4					
			"ozn. MK10" (1097,80+741,60+910,0)*0,00105		2,887			
			"ozn. MK11" 324,20*0,00105		0,340			
			úsek 5					
			"ozn. MK09" (919,70+945,90+996,0)*0,00105		3,005			
			úsek 6					
			"ozn. MK08" (1860,20+1370,90+1590,0)*0,00105		5,062			
			2300,0*0,00105		2,415			
			Součet			13,709		
			Celkem			4,040		
N	K	388129230	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti přes 2,5 do 5 t	kus	-2,000	2 070,30	-4 140,60	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
			úsek 5					
			"ozn. PK06" 5		5,000			
			Součet			5,000		
			skutečnost					
			úsek 6					
			"ozn. PK02" 3		3,000			
			Součet			3,000		
			Celkem			-2,000		
N	M	595 PK06	kanál prefabrikovaný U profil 2640x2540x1000 mm, objem 1,635 m3	kus	-2,000	41 335,00	-82 670,00	vlastní
			Poznámka k položce: beton C30/37 XC3					
			předpoklad					
			"úsek 5" 5		5,000			
			Součet			5,000		
			skutečnost					
			"úsek 6" 3		3,000			
			Součet			3,000		
			Celkem			-2,000		
N	K	388129330	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříň), hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	-15,000	2 304,80	-34 572,00	CS ÚRS 2022 01*0,67
			úsek 4					
			předpoklad					
			"ozn. PK04" 8		8,000			
			"ozn. PK05" 1		1,000			
			úsek 5					
			"ozn. PK04" 16		16,000			
			"ozn. PK07" 26		26,000			
			úsek 6					
			"ozn. PK04" 18		18,000			
			"ozn. PK05" 1		1,000			
			"ozn. PK07" 10		10,000			
			Součet			80,000		
			skutečnost					
			úsek 4					
			"ozn. PK07" 6+2		8,000			
			úsek 5					
			"ozn. PK07" 31+1+1		33,000			
			úsek 6					
			"ozn. PK07" 24		24,000			
			Součet			65,000		
			Celkem			-15,000		
N	M	595 PK05	kanál prefabrikovaný uzavřený profil 2640x2760x1000 mm, objem 2,291 m3	kus	-2,000	59 800,00	-119 600,00	vlastní
			"úsek 4" 1		1,000			
			"úsek 6" 1		1,000			
			Součet			2,000		
N	M	595 PK07	kanál prefabrikovaný uzavřený profil 2640x2760x1000 mm, objem 2,392 m3	kus	-13,000	59 800,00	-777 400,00	vlastní
			předpoklad					
			"úsek 4" 8		8,000			
			"úsek 5" 42		42,000			
			"úsek 6" 28		28,000			
			Součet			78,000		
			skutečnost					
			"úsek 4" 8		8,000			
			"úsek 5" 31+1+1		33,000			
			"úsek 6" 24		24,000			
			Součet			65,000		
			Celkem			-13,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				-8 849,49	
N	K	411324444	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	-0,907	2 680,00	-2 430,76	CS ÚRS 2023 02*0,67
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08					
			(5,0*2,64-3,0*0,80)*(0,27+0,29)/2		3,024			
			Součet			3,024		
			skutečnost					
			úsek 6 - ozn. MK07					
			(3,0*2,64-0,60*0,60)*(0,27+0,29)/2		2,117			
			Součet			2,117		
			Celkem			-0,907		
38	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	-4,612	406,34	-1 874,04	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08					
			5,0*2,20-3,0*0,80		8,600			
			5,0*2*0,27+(3,0+0,80)*2*0,29		4,904			
			Součet			13,504		
			skutečnost					
			3,0*2,20		6,600			
			3,0*2*0,27+0,60*4*0,28		2,292			
			Součet			8,892		
			Celkem			-4,612		
39	K	411351022	Odstránění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	-4,612	82,45	-380,26	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			"úsek 5" 13,504		13,504			
			Součet			13,504		
			skutečnost					
			"úsek 6" 8,892		8,892			
			Součet			8,892		
			Celkem			-4,612		
40	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	-0,680	70,25	-47,77	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08					
			5,0*2,20-3,0*0,80		8,600			
			Součet			8,600		
			skutečnost					
			úsek 6 - ozn. MK07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,0*2,64			7,920		
			Součet			7,920		
			Celkem			-0,680		
41	K	411354316	Odstránění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	-0,680	17,56	-11,94	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08			8,600		
			5,0*2,20-3,0*0,80			8,600		
			Součet			8,600		
			skutečnost					
			úsek 6 - ozn. MK07			7,920		
			3,0*2,64			7,920		
			Součet			7,920		
			Celkem			-0,680		
N	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	-2,000	243,88	-487,76	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08			8,600		
			5,0*2,20-3,0*0,80			8,600		
			Součet			8,600		
			skutečnost					
			úsek 6 - ozn. MK07			6,600		
			3,0*2,20			6,600		
			Součet			6,600		
			Celkem			-2,000		
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	-0,128	28 267,42	-3 616,96	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			úsek 5 - ozn. MK08			0,572		
			3,024*180,0*0,00105			0,572		
			Součet			0,572		
			skutečnost dle dílenské dokumentace					
			úsek 6			0,444		
			ozn. MK07 422,90*0,00105			0,444		
			Součet			0,444		
			Celkem			-0,128		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				418 430,60	
N	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	21,561	3 103,82	66 921,46	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			ochranná vrstva hydroizolace					
			úsek 4			2,387		
			(12,35+2,72)*2,64*0,06			2,387		
			úsek 5			7,445		
			47,0*2,64*0,06			7,445		
			úsek 6			6,288		
			(10,70+29,0)*2,64*0,06			6,288		
			(3,74*2,30+1,64*0,80)*0,06			0,595		
			Součet			16,715		
			skutečnost					
			ochranná vrstva hydroizolace spodní					
			úsek 4			2,547		
			(12,35+3,73)*2,64*0,06			2,547		
			úsek 5			7,286		
			46,0*2,64*0,06			7,286		
			úsek 6			5,973		
			(10,71+27,0)*2,64*0,06			5,973		
			(3,74*2,315+1,64*0,80)*0,06			0,598		
			Součet			16,404		
			ochranná vrstva hydroizolace horní tl. 80 mm (plocha dtto spodní)			21,872		
			Celkem			21,561		
24	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	46,229	2 827,40	130 708,10	CS ÚRS 2022 02_0,67
			zpevnění podkladu					
			úsek 4			7,09		
			(12,35+3,73)*3,34*0,12*1,1			7,09		
			(1,50+2,64)*2*0,695*0,12*1,1			0,76		
			úsek 5			20,28		
			46,0*3,34*0,12*1,1			20,28		
			úsek 6			16,63		
			(10,71+27,0)*3,34*0,12*1,1			16,63		
			(4,34*2,315+2,24*0,50)*0,12*1,1			1,47		
			Součet			46,229		
N	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	1,335	3 149,00	4 203,92	CS ÚRS 2023 02*0,67
			úsek 5 - šachta Š02					
			2,84*3,56*0,10+2,84*0,30*0,38			1,335		
N	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	76,357	2 854,20	217 938,15	CS ÚRS 2022 01*0,67
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			beton C25/30 X2 XA1					
			předpoklad					
			podkladní beton					
			úsek 4			7,326		
			(10,75+4,325)*3,24*0,15			7,326		
			(1,50+2,64)*2*0,70*0,15			0,869		
			Mezisoučet			8,195		
			úsek 5			22,842		
			47,0*3,24*0,15			22,842		
			Mezisoučet			19,294		
			úsek 6			1,766		
			(10,70+29,0)*3,24*0,15			1,766		
			(4,34*2,30+2,24*0,80)*0,15			21,060		
			Mezisoučet			52,097		
			Součet			52,097		
			skutečnost					
			podkladní beton					
			úsek 4			7,815		
			(12,35+3,73)*3,24*0,15			7,815		
			(1,50+2,64)*2*0,695*0,15			0,863		
			5,1*24*0,42-3,24*24*0,15+1,5*1,5*1*4 (zesílení z důvodu vztlínající spodní vody)			48,744		
			Mezisoučet			57,422		
			úsek 5			22,356		
			46,0*3,24*0,15			22,356		
			Mezisoučet			28,318		
			úsek 6			50,674		
			10,8*7,4*0,42-10,8*3,24*0,15 (zesílení z důvodu vztlínající spodní vody)			50,674		
			Mezisoučet			18,327		
			úsek 6			1,675		
			(10,71+27,0)*3,24*0,15			1,675		
			(4,34*2,315+2,24*0,50)*0,15			0,356		
			2,64*0,9*0,15			0,356		
			Mezisoučet			20,358		
			Součet			128,454		
			Celkem			76,357		
44	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	-1,061	65,04	-69,01	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			"úsek 4" 8,195			8,195		
			"úsek 5" 22,842			22,842		
			"úsek 6" 21,06			21,060		
			Součet			52,097		
			skutečnost					
			"úsek 4" 8,678			8,678		
			"úsek 5" 22,356			22,356		
			"úsek 6" 20,002			20,002		
			Součet			51,036		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Celkem						-1,061		
N	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	-0,419	275,37	-115,38	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
			podkladní beton					
			úsek 4					
			(10,75+4,325)*2*0,15		4,523			
			(1,20+2,64)*2*0,70		5,376			
			Mezisoučet		9,899			
			úsek 5					
			47,0*2*0,15		14,100			
			Mezisoučet		14,100			
			úsek 6					
			((10,70+2,30+0,80+29,0)*2-2,24)*0,15		12,504			
			Mezisoučet		12,504			
			Součet		36,503			
			skutečnost					
			podkladní beton					
			úsek 4					
			(12,35+3,73)*2*0,15		4,824			
			(1,20+2,64)*2*0,695		5,338			
			Mezisoučet		10,162			
			úsek 5					
			47,0*2*0,15		14,100			
			Mezisoučet		14,100			
			úsek 6					
			((10,71+2,315+0,50+27,0)*2-2,24)*0,15		11,822			
			Mezisoučet		11,822			
			Součet		36,084			
			Celkem		-0,419			
N	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	-0,419	61,91	-25,94	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
			"úsek 4" 9,899		9,899			
			"úsek 5" 14,10		14,100			
			"úsek 6" 12,504		12,504			
			Součet		36,503			
			skutečnost					
			"úsek 4" 10,162		10,162			
			"úsek 5" 14,10		14,100			
			"úsek 6" 11,822		11,822			
			Součet		36,084			
			Celkem		-0,419			
544	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,040	28 267,42	-1 130,70	CS ÚRS 2020 02
			předpoklad					
			podkladní beton					
			úsek 4					
			(10,75+4,325)*3,24*7,90*0,0013		0,502			
			(1,50+2,64)*2*0,70*7,90*0,0013		0,060			
			úsek 5					
			47,0*3,24*7,90*0,0013		1,564			
			úsek 6					
			(10,70+29,0)*3,24*7,90*0,0013		1,321			
			(4,34*2,30+2,24*0,80)*7,90*0,0013		0,121			
			Součet		3,568			
			skutečnost dle dílenské dokumentace					
			podkladní beton					
			úsek 4					
			(12,35+3,73)*3,24*7,90*0,0013		0,535			
			(1,50+2,64)*2*0,695*7,90*0,0013		0,059			
			úsek 5					
			47,0*3,24*7,90*0,0013		1,564			
			úsek 6					
			(10,71+27,0)*3,24*7,90*0,0013		1,255			
			(4,34*2,315+2,24*0,50)*7,90*0,0013		0,115			
			Součet		3,528			
			Celkem		-0,040			
D	8		Trubní vedení				62 244,37	
N	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytých	kus	2,000	609,03	1 218,06	CS ÚRS 2022 02*0,67
			montážní otvor					
			"ozn. ZD02" 1		1,000			
			šachta Š02					
			"ozn. ZD03" 1		1,000			
N	M	595 ZD02	deska zakrytová 3520x1320x120-130 mm, objem 0,580 m3	kus	1,000	14 007,00	14 007,00	vlastní
N	M	595 ZD03	deska zakrytová 1700x1700x250 mm, objem 0,723 m3	kus	1,000	19 124,50	19 124,50	vlastní
N	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	10,032	2 780,50	27 894,81	CS ÚRS 2023 02*0,67
			obetonování hydroizolace					
			0,30*0,2/2*205,81		6,174			
			obetonování stávajícího kanalizačního potrubí 7,5*0,8*0,8-7,5*3,14*0,2*0,2		3,858			
			Součet		10,032			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 599,39	
N	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	6,550	39,13	256,29	CS ÚRS 2022 01*0,67
			předpoklad					
			úsek 4					
			(12,35+2,72)*2,64		39,785			
			úsek 5					
			47,0*2,64		124,080			
			úsek 6					
			(10,70+29,0)*2,64		104,808			
			3,74*2,30+1,64*0,80		9,914			
			Součet		278,587			
			skutečnost					
			úsek 4					
			(12,35+3,73)*2,64		42,451			
			úsek 5					
			47,0*2,64		124,080			
			2,64*3,44		9,082			
			úsek 6					
			(10,71+27,0)*2,64		99,554			
			3,74*2,315+1,64*0,80		9,970			
			Součet		285,137			
			Celkem		6,550			
N	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	314,360	245,89	77 297,98	CS ÚRS 2023 02*0,67
			"úsek 4"					
			MK11					
			(0,78*2)*2+(2,64*2+2,23*2)*2		22,6			
			MK10					
			4,63+5,05+2,21+2,63+(2,64*2+2,23*2)*2		34,000			
			čerpací jílnka 3,54*2		7,080			
			Mezisoučet		63,680			
			"úsek 5"					
			MK09					
			(8*2+3,32*2+0,8*2)*2+(2,64*2+2,23*2)*2		67,960			
			(2,2+3,44)*2*2		22,560			
			Mezisoučet		90,520			
			MK08					
			13,156+1,64+0,94+6+2,315*2+3,74-0,22*2+6+(2,64*2+2,23*2)*2		55,146			
			MK07					
			(0,6*2+0,86*2+2*3)*2+(2,64*2+2,23*2)*2		37,320			
			"úsek 6"					
			MK06					
			(8,572*3,2+1,64+2,75)*2+(2,64*2+2,23*2)+(1,64+2,775)*2		50,894			
			Mezisoučet		143,360			
			Prostlupky		16,800			

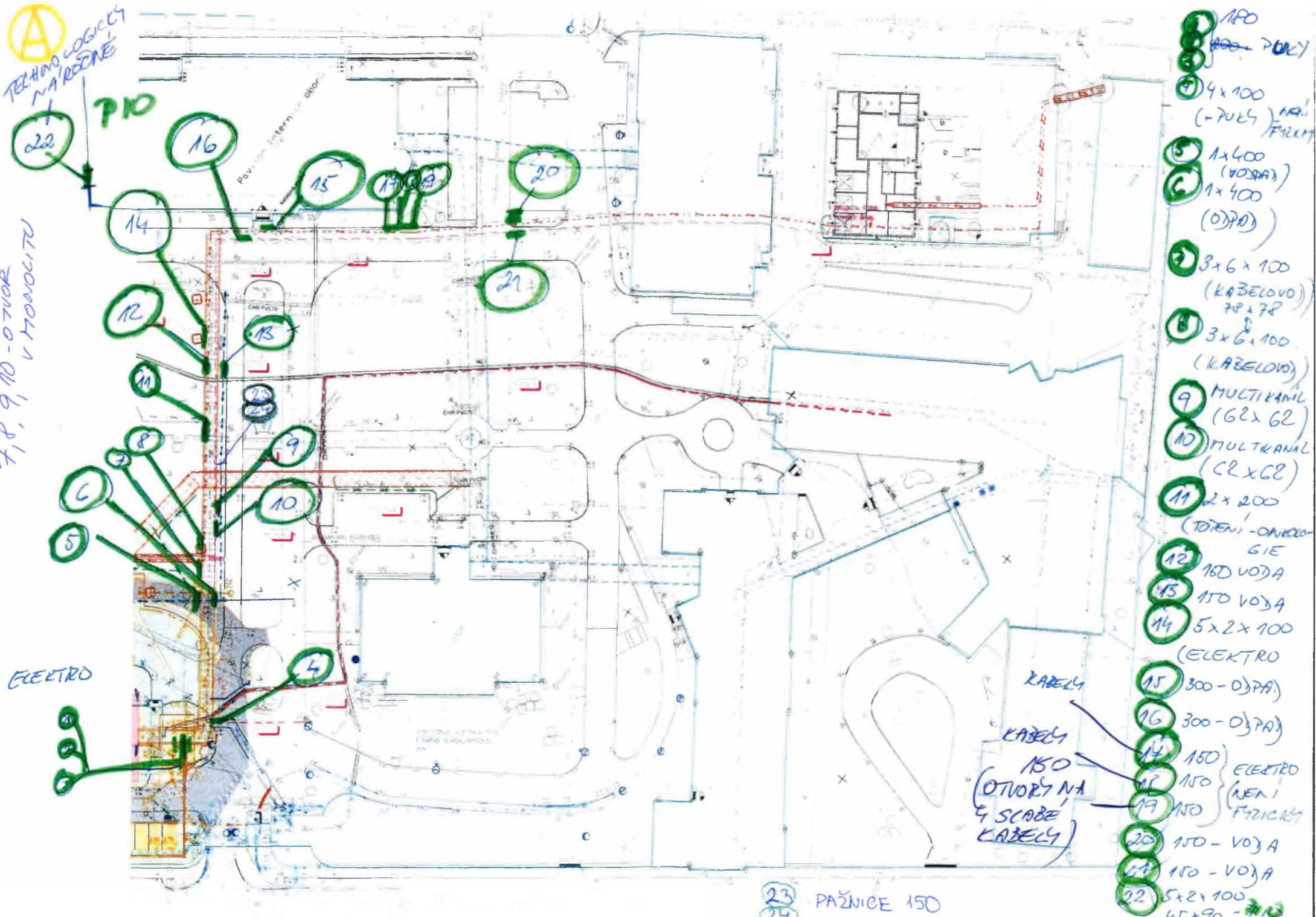
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		314,360			
N	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svisku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	119,872	282,07	33 812,30	CS ÚRS 2023 02*0,67
	P		<i>Poznámka k položce: např. PENTAFLEX KB 167</i>					
	VV		"úsek 4" MK11 0,78*2 MK10 4,63+5,05+2,43+2,41 čerpací jímka 3,54*2 Mezisoučet		1,56 14,52 7,080 23,160			
	VV		"úsek 5" MK09 8*2+3,32*2+0,8*2 (2,2+3,44)*2 Mezisoučet		24,240 11,280 35,520			
	VV		"úsek 6" MK08 13,156+1,64+0,944+6+2,315*2+3,74+6,0 MK07 0,6*2+0,86*2+2*3 MK06 8,572+3,2+1,64+2,75 Mezisoučet		36,110 8,920 16,162 61,192 119,872			
30	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,500	2 416,97	3 625,46	CS ÚRS 2020 02
132	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,500	3 071,57	4 607,36	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				24 527,04	
36	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdáleností do 10 m	t	387,473	63,30	24 527,04	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				650 584,47	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				546 487,41	
20	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním zpětný spoj 2*((13,67-2,64)+91,55+3,44)*0,3 Součet	m2	63,612 63,612 63,612	14,47	920,47	CS ÚRS 2020 02
21	M	11163150	lak penetrační asfaltový 63,612*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,019 0,019	48 055,54	917,07	CS ÚRS 2020 02
22	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	63,612	106,15	6 752,41	CS ÚRS 2020 02
N	K	711161389R	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě ostatní utěsnění spár tmelem elastickým polyuretanovým	m	302,600	275,00	83 215,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: např. tmel Hypertectum FLEX PU 25</i>					
	VV		vnitřní spáry mezi prefabrikáty (2,20+2,25)*2*34		302,600			
N	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP 2*((13,67-2,64)+91,55+3,44) Součet	m	212,040 212,040 212,040	103,85	22 020,35	CS ÚRS 2023 02*0,67
23	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu Přepočtené koeficientem množství	m2	146,308 146,3076	113,87	16 660,05	CS ÚRS 2022 02
X	K	PoIX	Instalace systémových prostupek pažnice Součet	ks	24,000	2 830,00	67 920,00	dle SOD
N	M		pažnice HRD 100 FUFA+těsnění+tmel+kotvící šroub (elektro) 4, 25, 26	kus	6,000 6,000	11 572,45	69 434,70	vlastní
N	M		pažnice HRD 600 FUFA+těsnění+tmel+kotvící šroub (multikanál DN 600) 9, 10	kus	2,000 2,000	57 689,75	115 379,50	vlastní
N	M		pažnice HRD 2x200 FUFA+těsnění+tmel+kotvící šroub (horkovod DN 200) 11	kus	1,000 1,000	28 438,35	28 438,35	vlastní
N	M		pažnice HRD 150 FUFA+těsnění+tmel+kotvící šroub (vodovod DN 110) 12, 13, 23, 24	kus	4,000 4,000	10 439,70	41 758,80	vlastní
N	M		pažnice HRD 5x2x100 FUFA+těsnění+tmel+kotvící šroub (elektro) 14	kus	1,000 1,000	77 462,85	77 462,85	vlastní
49	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5 308,796	2,94	15 607,86	CS ÚRS 2020 02
	D	713	Izolace tepelné				103 061,58	
176	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně úsek 4 (12,35+3,73)*2*2,88 2,64*0,47 (1,20+2,64)*2*0,66 0,92*4*1,24 úsek 5 qaĚ (3,32+1,12)*2*1,30 úsek 6 (10,71+2,315+0,80+27,0)*2*1,20)*2,88 0,92*4*1,38+1,64*(0,38+0,29) Součet	m2	617,871 92,621 1,241 5,069 4,563 264,960 11,544 231,696 6,177 617,871	77,20	47 699,64	CS ÚRS 2022 02
N	M	28376414	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm 617,871*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	710,552 710,552	52,73	37 466,68	CS ÚRS 2023 02*0,67
N	K	713131179R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky - příplatek za rychleschnoucí lepidlo	m2	617,871	25,50	15 755,71	vlastní
198	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	1 009,220	2,12	2 139,55	CS ÚRS 2020 02
	D	714	Akustická a protiořesová opatření				1 035,48	
N	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně montážní otvor "ložisko ozn. K10" 0,10*8,25 úsek 5 - šachta Š02 "ozn. K10" 1,45*0,15*4 Součet	m2	1,695 0,825 0,870 1,695	263,98	447,45	CS ÚRS 2023 02*0,67
N	M	27244001	rohož antivibrační pryžová tl 10mm, pevnost 10 MPa 1,695*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m2	1,780 1,780	326,29	580,80	CS ÚRS 2023 02*0,67
52	K	998714201	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	10,283	0,70	7,23	CS ÚRS 2023 02*0,67
	D	N00	Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				125 000,00	
N	K	R3	Projektová dokumentace	kus	1,000	125 000,00	125 000,00	CS VLASTNÍ



A
 TECHNICKY
 NA ROVNÉ

7, 8, 9, 10 - OTVOR
 V MONOLITU

ELEKTRO



- 1) 150
- 2) 150 - VOJ A
- 3) 4 x 100 (- PULS) NEH FIZICKY
- 4) 1 x 400 (VOJ A)
- 5) 1 x 400 (OJPA)
- 6) 3 x 6 x 100 (KABELOVO) 70 x 70
- 7) 3 x 6 x 100 (KABELOVO)
- 8) MULTIKANAL (62 x 62)
- 9) MULTIKANAL (62 x 62)
- 10) 2 x 200 (DÍVENI - ONKROGIE)
- 11) 150 VOJ A
- 12) 150 VOJ A
- 13) 5 x 2 x 100 (ELEKTRO)
- 14) 300 - OJPA
- 15) 300 - OJPA
- 16) 150 } ELEKTRO
- 17) 150 } (NEH FIZICKY)
- 18) 150
- 19) 150
- 20) 150 - VOJ A
- 21) 150 - VOJ A
- 22) 5 x 2 x 100 W x 90 - 710

23 PAŽNICE 150

KABELY
 KABELY
 150
 (OTVORY NA
 4 SCABE
 KABELY)

СИТУАЦІЯ ІНСТАЛЯЦІЙ КИВЛІ, А"

УЛ. ПЕРШОВА

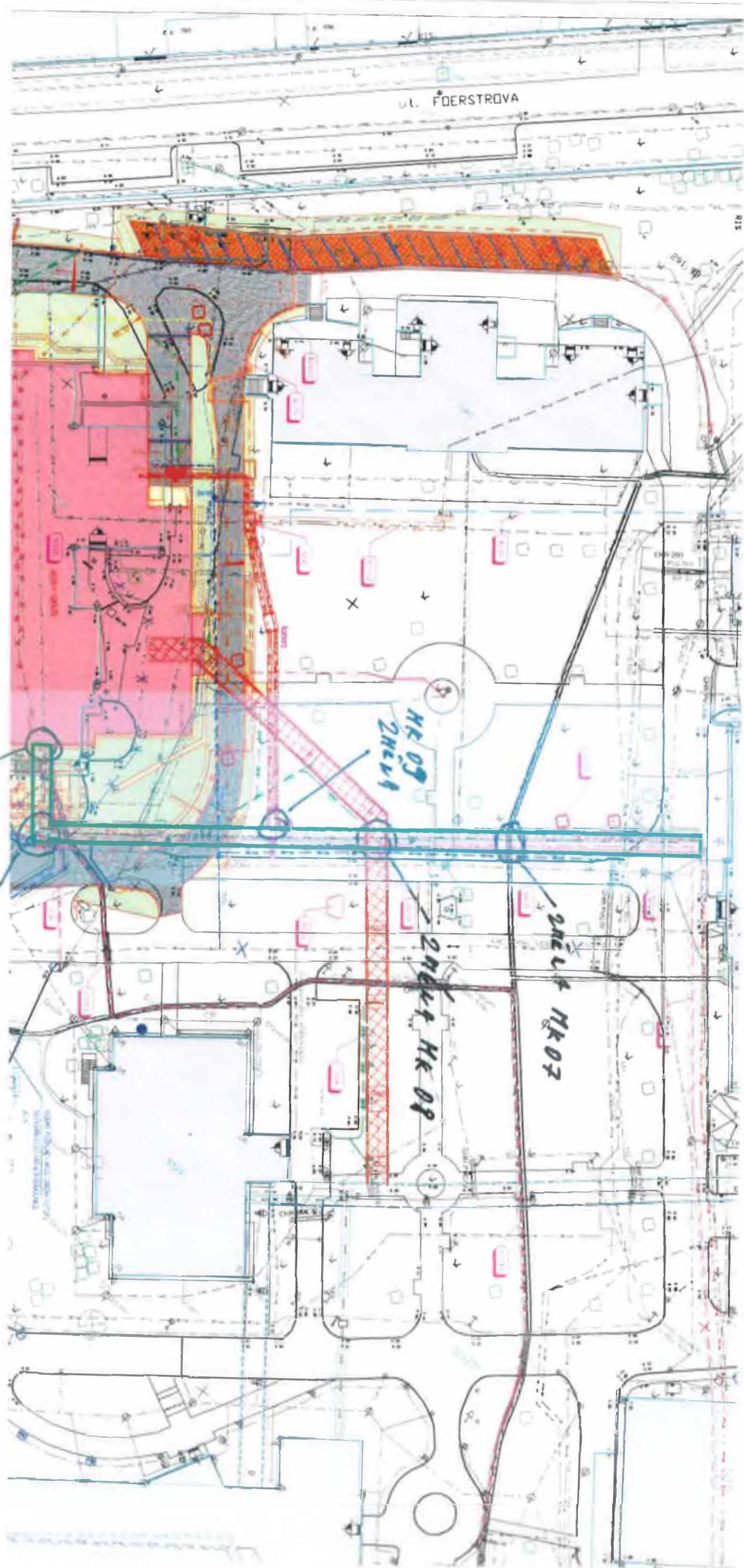
ЗНІВІА
МК 11

ЗНІВІА
МК 10

МК 09
ЗНІВІА

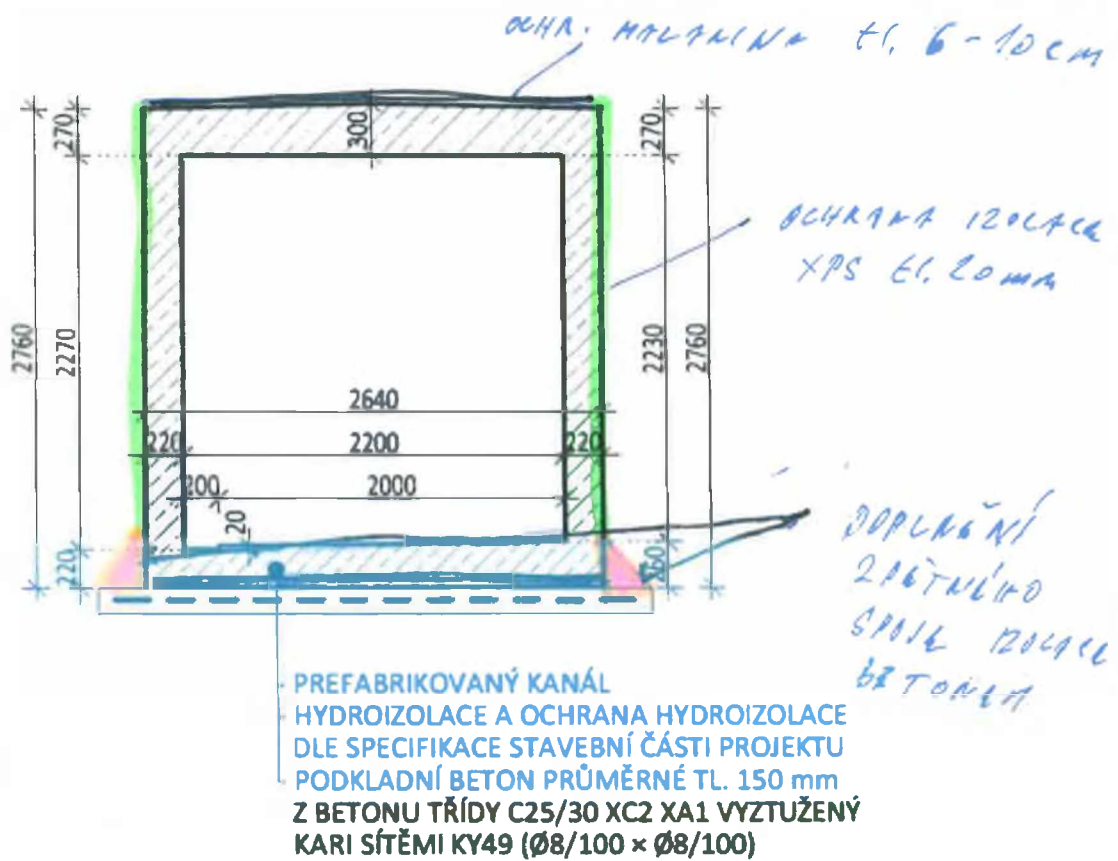
ЗНІВІА
МК 08

ЗНІВІА
МК 07



ŘEZ A1-A1

M1:50



ZMĚNOVÝ LIST

107NZ**Instalační kanál - narovnání ZL 27NZ na skutečné provedení**

Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Objekt:	SO.03.01 - STAVEBNÍ ČÁST		
Předkládá:	Geosan Group a.s.	Datum:	20.08.2023

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	6 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	<input type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	5 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Provedení objektu instalačního kanálu dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Narovnání rozpočtu změnového listu 27 na skutečné provedení dle předané dílenské dokumentace.

2 Zdůvodnění změny:

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

V rámci dílenské dokumentace a změnám během výstavby došlo k upřesnění rozsahu monolitické a prefabrikované části instalačního kanálu, doplnění ochrany hydroizolace a prostupek pro inženýrské sítě.

Jde o práce, jejichž rozsah vyplynul ze skutečných podmínek v průběhu stavby a nebylo možno v rámci projekčních prací toto předpovídat.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input checked="" type="checkbox"/>	ANO	<input 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):	-	-140 348,70 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	3 928 645,47 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		3 788 296,77 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	KARLÍNBLK, s.r.o.	ON Jičín a.s.	Královéhradecký kraj
-------------------	------------------	------------------	-------------------	---------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ON Jičín - Náhradní zdroj elektrické energie - nemocnice Jičín
 Objekt: SO.03.01 - STAVEBNÍ PRÁCE
 Soupis:

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

Datum:
 Projektant: VAPCE s.r.o.
 Pardubice
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 788 296,77

D HSV Práce a dodávky HSV 2 394 540,50

D 2 Zakládání 41 379,01

N	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	2,934	5 046,00	14 804,96	CS ÚRS 2023 02*1,16
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	---------------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/273313811

vv úsek 2 - ozn. MK04
 vv vyrovnávací schody
 vv (0,30*0,17+0,30*0,34)*2,20 0,337
 vv (0,35+0,25)*2*1,325*0,519 0,206
 vv (0,94+0,87)*2*0,875*0,519 0,411
 vv rampa pod ředitelství
 vv (3+1,5*2)*0,45*0,4+3*2*0,15 1,980
 vv Součet 2,934

N	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,774	5 185,20	14 383,74	CS ÚRS 2023 02*1,16
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	---------------------

P Poznámka k položce:
 beton C25/30 X2 XA1
 vv úsek 3 - pod MK02
 vv (1,0+0,60)*2*0,20*16,75*1,035 2,774

N	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	0,162	364,00	58,97	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

vv předpoklad
 vv úsek 3 - napojení na stávající kanál
 vv 3,24*0,325 1,053
 vv skutečnost
 vv úsek 3 - napojení na stávající kanál
 vv 3,24*0,375 1,215
 vv Součet 0,162

N	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	0,162	73,20	11,86	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

vv předpoklad
 vv *úsek 3* 1,053 1,053
 vv skutečnost
 vv *úsek 3* 1,215 1,215
 vv Součet 0,162

N	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,203	44 413,02	9 028,28	dle SOD
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	---------

vv úsek 3
 vv 193,6*0,00105 0,203
 vv Součet 0,203

N	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 25/30	m3	0,483	6 400,00	3 091,20	CS ÚRS 2023 02*1,16
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	---------------------

vv předpoklad
 vv úsek 3 - napojení na stávající kanál
 vv 3,24*0,30*0,475 0,462
 vv skutečnost
 vv úsek 2 - napojení MK04 na stávající kanál
 vv (2,20+0,70)*0,30*0,50 0,435
 vv úsek 3 - napojení MK03 na stávající kanál
 vv 3,24*0,30*0,525 0,510
 vv Součet 0,483

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 504 249,44

N	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	1,272	5 190,00	6 601,68	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 beton C30/37 XC3 XD1 XF2 XA1
 vv výlezy
 vv úsek 2 - ozn. MK05
 vv (3,32+0,80)*2*0,16*0,70 0,923
 vv úsek 2 - ozn. MK04
 vv (1,22+0,60)*2*0,16*0,60 0,349
 vv Součet 1,272

N	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	15,904	574,00	9 128,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

vv úsek 2 - ozn. MK05
 vv (3,32+0,80)*2*2*0,70 11,536
 vv úsek 2 - ozn. MK04
 vv (1,22+0,60)*2*2*0,60 4,368
 vv Součet 15,904

N	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	15,904	151,00	2 401,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv *úsek 2* 11,536+4,368 15,904
 vv Součet 15,904

N	K	342351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	15,904	336,40	5 350,11	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv *úsek 2* 11,536+4,368 15,904

N	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	43,321	4 593,60	198 999,74	CS ÚRS 2022 01*1,16
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	---------------------

P Poznámka k položce:
 beton C25/30 XC3
 vv předpoklad
 vv úsek 1 - ozn. MK01
 vv (1,64*0,825+(4,627+0,75)*2,64)*0,25 3,887
 vv (1,20+2,20)*2*0,70*0,25 1,190
 vv (4,20+0,825+3,207+2,232+0,75)*0,22*2,25 5,551
 vv (1,64*0,825+(4,627+0,75)*2,64)*(0,27+0,30)/2 4,431
 vv Mezisoučet 15,059
 vv úsek 2 - ozn. MK03
 vv (2,065+1,829)*2*2,64*0,25 1,285
 vv 2,065*0,22*2,23+(1,829+1,119)*0,22*2,24 2,466
 vv 1,091*0,22*0,508 0,122
 vv (0,30*0,169+0,30*0,338+(0,30+0,398)*2*0,508)*1,10 0,362
 vv (2,065+1,829)*2*2,64*(0,27+0,30)/2 1,465
 vv Mezisoučet 5,700
 vv úsek 3 - ozn. MK01
 vv (1,298+1,025)*2*2,64*0,25 0,767
 vv (1,298*2,23+1,025*2,27+2,207*0,50)*0,22 1,391
 vv (0,30*0,169+0,30*0,338+(0,30+0,398)*2*0,508)*2,20 0,725
 vv (1,298+1,025)*2*2,64*(0,27+0,30)/2 0,874
 vv úsek 3 - ozn. MK06
 vv (1,157+0,728+14,45+1,50)*2,64*0,25 11,771
 vv (1,157+0,728+1,50)*0,22*2,25 1,676
 vv 14,45*2*0,22*(2,75+2,825)/2 17,723
 vv (1,157+0,428+1,20)*2,64*(0,27+0,30)/2 2,095
 vv 2,64*0,30*(0,72+0,795)+14,45*2,64*0,22 9,592
 vv úsek 3
 vv 2,368*2,64*0,25 1,563

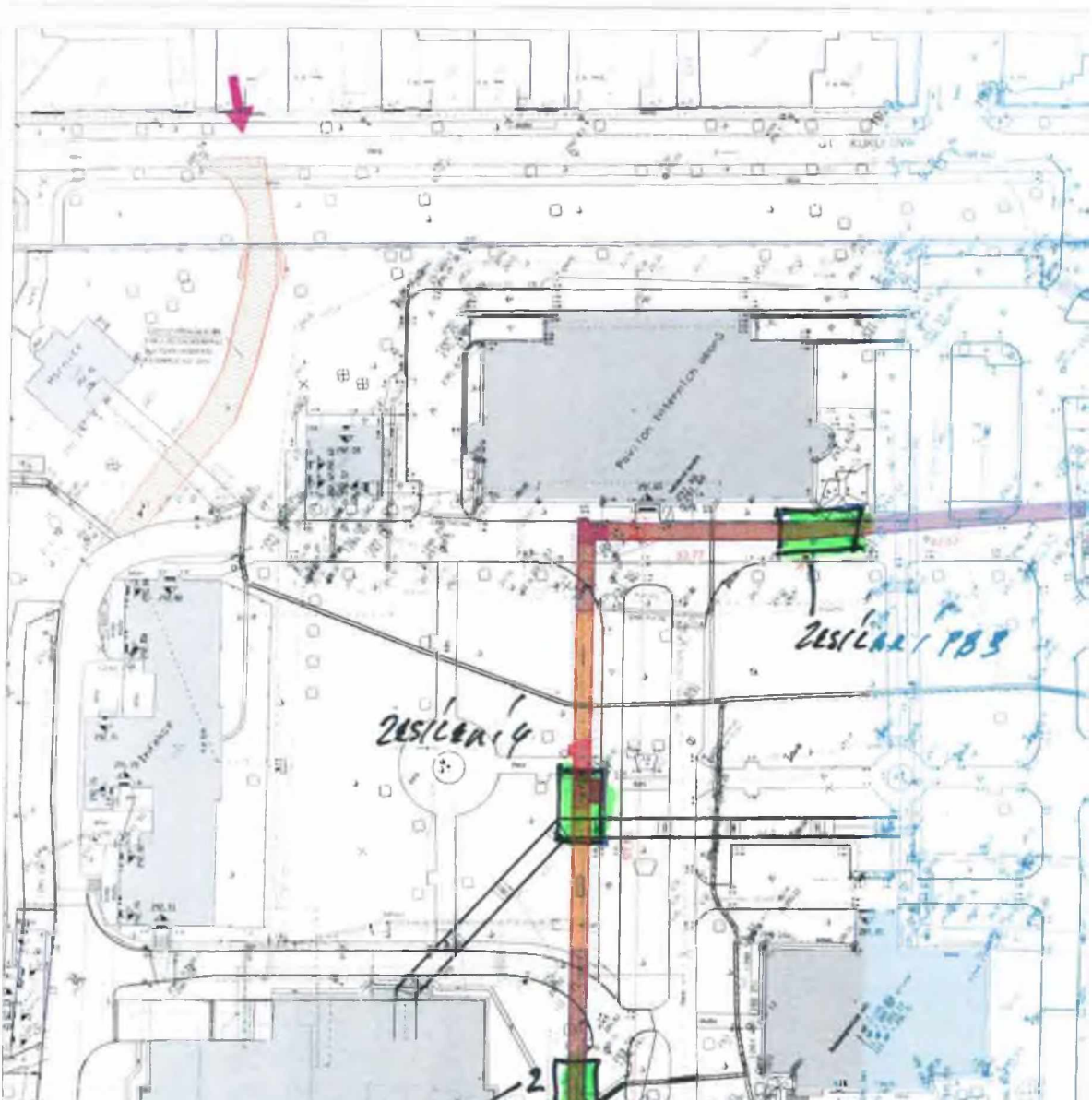
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		(1,20+2,20)*2*0,70*0,25				1,190	
	vv		2,368*2*0,22*2,25				2,344	
	vv		2,368*2,64*(0,27+0,30)/2				1,782	
	vv		Mezisoučet				53,493	
	vv		Součet				74,252	
	vv		skutečnost					
	vv		úsek 1 - ozn. MK06					
	vv		(1,64*3,20+(6,727+2,75)*2,64)*0,25				7,567	
	vv		(1,20+2,20)*2*0,69*0,25				1,173	
	vv		(8,572+3,20+5,307+4,333+2,75)*0,22*2,25				11,960	
	vv		1,20*2*0,22				0,528	
	vv		2,387*2*0,22*0,533				0,560	
	vv		(1,64*3,20+(6,727+2,75)*2,64)*(0,27+0,30)/2				8,626	
	vv		1,64*0,30*0,533				0,262	
	vv		(3,2-0,8)*2,775*0,22*2+(3,2-0,8)*1,64*0,25				3,914	
	vv		Mezisoučet				34,590	
	vv		úsek 2 - ozn. MK12					
	vv		4,0*2,64*0,25				2,640	
	vv		4,0*2*0,22*(2,27+2,23)/2				3,960	
	vv		4,0*2,64*(0,27+0,30)/2				3,010	
	vv		úsek 2 - ozn. MK04					
	vv		(1,217+1,075)*2*1,40*0,25				0,401	
	vv		(1,775+1,683)*2*1,32*0,25				0,571	
	vv		(1,217*(0,22+0,30)/2+(1,683+0,475)*0,22)*2,25				1,780	
	vv		(1,325+0,46+0,545)*0,22*0,519				0,266	
	vv		(1,90+1,683)/2*(2,64+2,72)/2*(0,27+0,30)/2				1,368	
	vv		(1,50*2,20-0,90*0,60)*(0,27+0,30)/2				0,787	
	vv		Mezisoučet				14,783	
	vv		úsek 3 - ozn. MK03					
	vv		(3,148+2,875)*2*2,64*0,25				1,988	
	vv		(3,148*2,23+2,875*2,27+2,207*0,536)*0,22				3,240	
	vv		(3,148+2,875)*2*2,64*(0,27+0,30)/2				2,266	
	vv		úsek 3 - ozn. MK02					
	vv		((1,235+1,379)/2+16,281)*2,64*0,25				11,608	
	vv		(1,235+0,368+1,379+0,487+0,875*2)*0,22*2,25				2,583	
	vv		15,05*2*0,22*(2,75+2,825)/2				18,459	
	vv		(1,367+0,728+1,175)*2,64*(0,27+0,30)/2				2,460	
	vv		2,20*0,30*(0,25+10,323)+15,05*2,64*0,22				9,120	
	vv		úsek 3 - ozn. MK01					
	vv		(2,684*2,64+2,278*1,10)*0,25+(1,20+2,20)*2*0,691*0,25				3,573	
	vv		0,639*2*0,22*2,25				0,633	
	vv		(1,10+1,838*2+3,74)*0,22*2,80				5,246	
	vv		-0,875*0,80+0,98*2,80)*0,22				-0,758	
	vv		0,639*2,64*(0,27+0,30)/2				0,481	
	vv		2,278*3,74*(0,30+0,35)/2+2,64*0,40*0,272				3,056	
	vv		Mezisoučet				63,955	
	vv		Součet				113,328	
	vv		16*0,4*0,3 dobetonování mezery mezi energocentrem garážemi				1,920	
	vv		7,4*0,15*0,73*2+(3,515-0,15*2)*0,15*0,73*2 (líjčka pod rozvodnou)				2,325	
	vv		Celkem				43,321	
N	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení	m2	251,103	1 403,60	352 448,03	CS ÚRS 2022 01*1,16
	vv		předpoklad					
	vv		úsek 1 - ozn. MK01					
	vv		4,20*(2,76+2,27)				21,126	
	vv		(0,825+2,987)*2,76+(1,045+3,209)*2,23				20,008	
	vv		(1,987+0,75)*2,76+(2,233+0,97)*2,23				14,697	
	vv		(0,70+2,20)*2*0,70+0,30*4*0,10				4,180	
	vv		1,20*1,045+(4,433+0,97)*2,20				13,141	
	vv		Mezisoučet				73,152	
	vv		úsek 2 - ozn. MK03					
	vv		(2,065+1,829)*2,76+2,651*(2,76+2,79)/2-1,091*1,722				16,225	
	vv		(1,845+2,211+1,609)*2,25-1,091*1,722				10,868	
	vv		(1,091+1,722*2)*0,22				0,998	
	vv		(1,845+1,609)*2*2,20				3,799	
	vv		0,30*(0,169+0,338+0,508)+1,10*0,169*3				0,862	
	vv		Mezisoučet				32,752	
	vv		úsek 3 - ozn. MK01					
	vv		(1,298+1,025)*2,76				6,411	
	vv		1,298*2,23+1,025*2,27+2,207*0,50				6,325	
	vv		(1,298+1,025)*2*2,20				2,555	
	vv		2,20*0,169*3				1,115	
	vv		úsek 3 - ozn. MK06					
	vv		(1,157+0,428+1,20)*2*2,76				15,373	
	vv		15,05*2*(3,22+3,295)/2				98,051	
	vv		(1,157+0,728+1,50)*(2,23+2,27)				15,233	
	vv		14,45*2*(2,75+2,825)/2				80,559	
	vv		(1,157+0,728+0,50+14,45+0,575+1,50)*2,20				41,602	
	vv		úsek 3					
	vv		2,368*2*2,76+2,368*(2,23+2,27)				23,727	
	vv		(0,70+2,20)*2*0,70+0,30*4*0,10				4,180	
	vv		2,368*2,20				5,210	
	vv		Mezisoučet				300,341	
	vv		Součet				406,245	
	vv		skutečnost					
	vv		úsek 1 - ozn. MK06					
	vv		8,572*2,76+(2,687*2+1,64)*0,533				27,397	
	vv		8,352*2,27+(2,167*2+1,20)*0,533				21,909	
	vv		(3,20+5,087)*2,76+1,20*2,0+(3,20+5,307)*2,23				44,243	
	vv		(4,113+2,75)*2,76+(4,333+2,97)*2,23				35,228	
	vv		(0,70+2,20)*2*0,70+0,30*4*0,10				4,180	
	vv		1,20*3,20+(6,507+2,97)*2,20				24,689	
	vv		(1,20+0,775*2)*0,22				0,605	
	vv		(3,2-0,8)*2,775*2+(3,2-0,8)*1,64				17,256	
	vv		Mezisoučet				175,507	
	vv		úsek 2 - ozn. MK12					
	vv		4,0*2,76*2				22,080	
	vv		4,0*(2,27+2,23)				18,000	
	vv		4,0*2,20				8,800	
	vv		úsek 2 - ozn. MK04					
	vv		(2,165+1,929)*2,76+2,651*(2,76+2,79)/2-1,091*1,721				16,778	
	vv		(1,945+2,211+1,709)*2,25-1,091*1,721				11,319	
	vv		(1,091+1,721*2)*0,22				0,997	
	vv		(1,945+1,709)*2*2,20				4,019	
	vv		0,30*(0,179+0,349+0,519)+1,10*0,519				0,885	
	vv		13,64*2,20				30,008	
	vv		Mezisoučet				112,886	
	vv		úsek 3 - ozn. MK03					
	vv		(3,148+2,875)*2,76				16,623	
	vv		3,148*2,23+2,875*2,27+2,207*0,536				14,729	
	vv		(3,148+2,875)*2*2,20				6,625	
	vv		úsek 3 - ozn. MK02					
	vv		(1,235+0,356+1,379+0,487+0,875*2)*2,76				14,371	
	vv		15,05*2*(3,22+3,295)/2				98,051	
	vv		(1,247+0,668+1,367+0,787+1,175*2)*2,25				14,443	
	vv		14,45*2*(2,75+2,825)/2				80,559	
	vv		(1,307+0,728+0,536+14,45+0,608+1,175)*2,20				41,369	
	vv		úsek 3 - ozn. MK01					
	vv		0,239*2*2,76+(0,18+1,10)*3,344+(2,278+2,445)*(3,344+3,40)/2				21,526	
	vv		0,639*2*2,25+(1,10+1,838*2+3,30)*2,80				25,488	
	vv		(0,875+0,80)*2*0,22+(0,98+2,80*2)*0,22				2,185	
	vv		(0,70+2,20)*2*0,691				4,008	
	vv		0,639*2,20+1,838*3,30+(2,64+3,30)*0,557				10,780	
	vv		(3+1,5*2)*0,45				2,700	
	vv		Mezisoučet				353,457	
	vv		Součet				641,850	
	vv		7,4*0,73*2+(3,515-0,15*2)*0,73*2 (líjčka pod rozvodnou)				15,498	
	vv		Celkem				251,103	
N	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění	m2	251,103	263,32	66 120,42	CS ÚRS 2022 01*1,16
	vv		předpoklad					

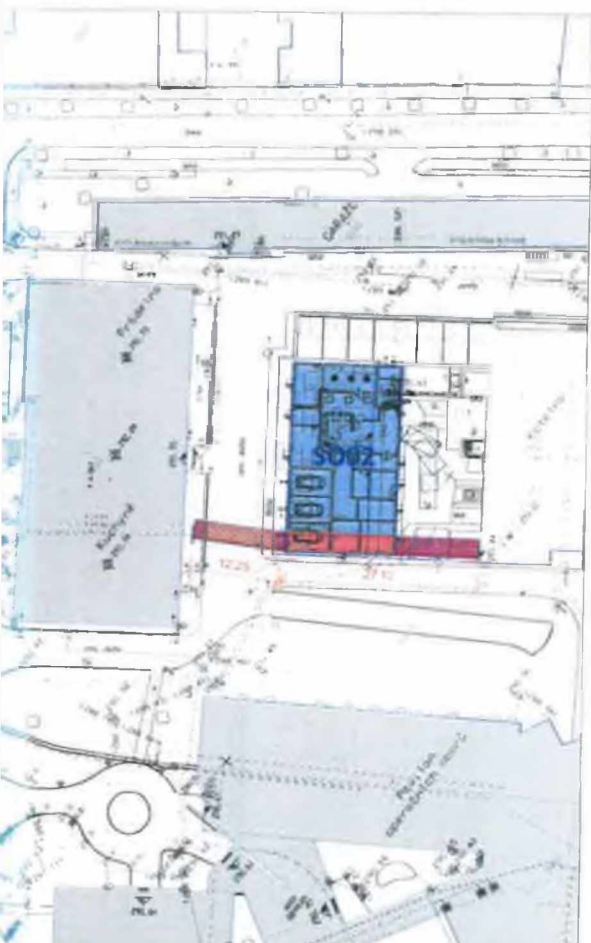
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		*úsek 1* 73,152			73,152		
	WV		*úsek 2* 32,752			32,752		
	WV		*úsek 3* 300,341			300,341		
	WV		Součet			406,245		
	WV		skutečnost					
	WV		*úsek 1* 158,251			175,507		
	WV		*úsek 2* 112,886			112,886		
	WV		*úsek 3* 350,757			353,457		
	WV		7,4*0,73*2+(3,515-0,15*2)*0,73*2 (jímká pod rozvodnu)			15,498		
	WV		Součet			657,348		
	WV		Celkem			251,103		
N	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	-0,124	74 356,00	-9 220,14	CS ÚRS 2022 01*1,16
	WV		předpoklad					
	WV		úsek 1					
	WV		15,059*180,0*0,00105			2,846		
	WV		úsek 2					
	WV		5,70*180,0*0,00105			1,077		
	WV		úsek 3					
	WV		53,493*180,0*0,00105			10,110		
	WV		Součet			14,033		
	WV		skutečnost dle dílenské dokumentace					
	WV		úsek 1					
	WV		*ozn. MK06* (1436,90+1134,60+1118,70)*0,00105			3,875		
	WV		*ozn. MK05* 1749,0*0,00105			1,836		
	WV		úsek 2					
	WV		*ozn. MK04* 779,20*0,00105			0,818		
	WV		úsek 3					
	WV		*ozn. MK01* 1004,60*0,00105			1,055		
	WV		*ozn. MK02* (1804,70+2623,50+1219,80)*0,00105			5,930		
	WV		*ozn. MK03* 375,90*0,00105			0,395		
	WV		Součet			13,909		
	WV		Celkem			-0,124		
N	K	388129330	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvodny se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříně), hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	-2,000	3 990,40	-7 980,80	CS ÚRS 2022 01*1,16
	WV		předpoklad					
	WV		úsek 1					
	WV		*ozn. PK01* 27			27,000		
	WV		*ozn. PK03* 1			1,000		
	WV		úsek 2					
	WV		*ozn. PK01* 37			37,000		
	WV		úsek 3					
	WV		*ozn. PK01* 18			18,000		
	WV		Součet			83,000		
	WV		skutečnost					
	WV		úsek 1					
	WV		*ozn. PK01* 23+1+1			25,000		
	WV		*ozn. PK03* 1			1,000		
	WV		úsek 2					
	WV		*ozn. PK01* 35+1+1			37,000		
	WV		úsek 3					
	WV		*ozn. PK01* 17+1			18,000		
	WV		Součet			81,000		
	WV		Celkem			-2,000		
N	M	595 PK01, PK03	kanál prefabrikovaný uzavřený profil 2640x2760x1000 mm, objem 2,392 m3	kus	-2,000	59 800,00	-119 600,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: beton C30/37 XC3					
	WV		předpoklad					
	WV		*úsek 1* 27			28,000		
	WV		*úsek 2* 37			37,000		
	WV		*úsek 3* 18			18,000		
	WV		Součet			83,000		
	WV		skutečnost					
	WV		*úsek 1* 23+1+1			26,000		
	WV		*úsek 2* 35+1+1			37,000		
	WV		*úsek 3* 17+1			18,000		
	WV		Součet			81,000		
	WV		Celkem			-2,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				380 597,02	
N	K	411324444	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	27,831	5 800,00	161 418,64	CS ÚRS 2022 01*1,16
	WV		úsek 1					
	WV		22,0			22,000		
	WV		(3,2-0,8)*1,64*0,3			1,181		
	WV		úsek 3					
	WV		4,65			4,650		
	WV		Součet			27,831		
N	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	3,470	62 900,00	218 263,00	CS ÚRS 2022 01
	WV		předpoklad					
	WV		úsek 2 - ozn. MK02					
	WV		3,024*180,0*0,00105			0,572		
	WV		Součet			0,572		
	WV		skutečnost dle dílenské dokumentace					
	WV		úsek 1					
	WV		22,0*120,0*0,00105			2,772		
	WV		úsek 2 - ozn. MK05 včetně stěn výlezu					
	WV		651,70*0,00105			0,684		
	WV		úsek 3					
	WV		4,65*120,0*0,00105			0,586		
	WV		Součet			4,042		
	WV		Celkem			3,470		
N	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zařízení	m2	1,142	672,80	768,34	CS ÚRS 2023 02*1,16
	WV		úsek 2 - ozn. MK04					
	WV		*vyrovnávací schody* 2,20*0,519			1,142		
N	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	1,142	128,76	147,04	CS ÚRS 2023 02*1,16
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				886 304,10	
N	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	26,007	4 964,80	129 121,61	CS ÚRS 2022 01*1,16
	WV		předpoklad					
	WV		ochranná vrstva hydroizolace					
	WV		úsek 1					
	WV		((32,627+0,75)*2,64+0,825*1,64)*0,06			5,368		
	WV		úsek 2					
	WV		43,947*2,64*0,06			6,961		
	WV		úsek 3					
	WV		(12,247+26,974)*2,64*0,06			6,213		
	WV		Součet			18,542		
	WV		skutečnost					
	WV		ochranná vrstva hydroizolace spodní					
	WV		úsek 1					
	WV		((32,527+2,75)*2,64+1,64*3,20)*0,06			5,903		
	WV		úsek 2					
	WV		44,047*2,64*0,06			6,977		
	WV		úsek 3					
	WV		(12,247+26,974)*2,64*0,06			6,213		
	WV		Mezisoučet			19,093		
	WV		ochranná vrstva hydroizolace horní tl. 80 mm (plocha dtto spodní)			25,457		
	WV		Součet			26,007		
24	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	59,286	5 452,00	323 226,82	CS ÚRS 2023 02_1,16
	WV		zpevnění podkladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		úsek 1					
	vv		(2,24*0,51+(32,527+2,75)*3,34)*0,12*1,1		15,704			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,69*0,12*1,1		0,754			
	vv		úsek 2					
	vv		(44,047-7,725)*3,34*0,12*1,1		16,014			
	vv		7,725*5,0*0,12*1,1		5,099			
	vv		úsek 3					
	vv		(12,247+26,974-16,699)*3,34*0,12*1,1		9,929			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,70*0,12*1,1		0,765			
	vv		16,699*5,0*0,12*1,1		11,021			
	vv		Celkem		59,286			
N	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	80,077	4 941,60	395 708,03	CS ÚRS 2022 01*1,16
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C25/30 X2 XA1					
	vv		předpoklad					
	vv		podkladní beton					
	vv		úsek 1					
	vv		(2,24*0,525+(32,927+0,48)*3,24)*0,15		16,412			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,70*0,15		0,869			
	vv		Mezisosoučet		17,281			
	vv		úsek 2					
	vv		(43,947-7,725)*3,24*0,15		17,604			
	vv		7,725*5,0*0,15		5,794			
	vv		Mezisosoučet		23,398			
	vv		úsek 3					
	vv		(11,95+11,05)*3,24*0,15		11,178			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,70*0,15		0,869			
	vv		(16,55*5,0+15,90*0,60)*0,15		13,844			
	vv		Mezisosoučet		25,891			
	vv		Součet		66,569			
	vv		skutečnost					
	vv		podkladní beton					
	vv		úsek 1					
	vv		29,515*3,24*0,15		14,344			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,69*0,15		0,857			
	vv		Mezisosoučet		15,201			
	vv		úsek 2					
	vv		44,329*3,24*0,15		21,544			
	vv		7,725*5,0*0,20		7,725			
	vv		22,4*5,1*0,42-22,4*3,24*0,15		37,094			
	vv		Mezisosoučet		66,363			
	vv		úsek 3					
	vv		(12,25+27,12)*3,24*0,15		19,134			
	vv		(1,50+2,64)*2*0,70*0,15		0,8694			
	vv		3,578*1,10*0,15		0,59037			
	vv		16,699*5,0*0,20		16,699			
	vv		13,5*5,1*0,42-13,5*3,24*0,15		21,789			
	vv		Mezisosoučet		59,082			
	vv		rozšíření podkladního betonu					
	vv		40,0*0,15		6,000			
	vv		Součet		146,646			
	vv		Celkem		80,077			
N	K	631319175	Připlátek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	80,077	101,62	8 137,09	CS ÚRS 2022 01*1,16
N	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	-6,076	476,76	-2 896,56	CS ÚRS 2022 01*1,16
	vv		předpoklad					
	vv		podkladní beton					
	vv		úsek 1					
	vv		(4,245+0,30*2+0,525+30,687)*0,15		5,409			
	vv		(29,687+0,48)*0,15		4,525			
	vv		(1,20+2,64)*2*0,70		5,376			
	vv		Mezisosoučet		15,310			
	vv		úsek 2					
	vv		(43,947-7,725)*2*0,15		10,867			
	vv		7,725*2*0,15		2,318			
	vv		Mezisosoučet		13,185			
	vv		úsek 3					
	vv		(11,95+11,05)*2*0,15		6,900			
	vv		(1,20+2,64)*2*0,70		5,376			
	vv		16,55*2*0,15		4,965			
	vv		Mezisosoučet		17,241			
	vv		Součet		45,736			
	vv		skutečnost					
	vv		podkladní beton					
	vv		úsek 1					
	vv		(8,572+2,90+30,587)*0,15		6,309			
	vv		(29,615+2,45)*0,15		4,810			
	vv		(1,20+2,64)*2*0,70		5,376			
	vv		Mezisosoučet		16,495			
	vv		úsek 2					
	vv		(43,947-7,725)*2*0,15		10,867			
	vv		Mezisosoučet		10,867			
	vv		úsek 3					
	vv		((12,247+26,974-16,699)*2+1,10)*0,15		6,922			
	vv		(1,20+2,64)*2*0,70		5,376			
	vv		Mezisosoučet		12,298			
	vv		Součet		39,660			
	vv		Celkem		-6,076			
N	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	-6,076	107,18	-651,20	CS ÚRS 2022 01*1,16
	vv		předpoklad					
	vv		"úsek 1" 15,31		15,310			
	vv		"úsek 2" 10,867		13,185			
	vv		"úsek 3" 12,276		17,241			
	vv		Součet		45,736			
	vv		skutečnost					
	vv		"úsek 1" 16,495		16,495			
	vv		"úsek 2" 10,867		10,867			
	vv		"úsek 3" 12,298		12,298			
	vv		Součet		39,660			
	vv		Celkem		-6,076			
82	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,694	48 499,02	33 658,31	dle SOD
	D	8	Trubní vedení				165 293,49	
N	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytých	kus	1,000	1 063,72	1 063,72	CS ÚRS 2023 02_1,16
	vv		montážní otvor					
	vv		"ozn. ZD02" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
N	M	595 ZD02	deska zakrytá 3520x1320x120-130 mm, objem 0,580 m3	kus	1,000	13 398,00	13 398,00	vlastní
49	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	31,332	4 814,00	150 831,77	CS ÚRS 2023 02_1,16
	vv		obetonování hydroizolace					
	vv		0,30*0,2/2*242,96		7,289			
	vv		obetonování vícenásobné prostupky pod Energo-centrem (3*4,5*2*0,25+0,35*4,5*0,25*2)		7,538			
	vv		obetonování kanalizace v úseku mezi PIO a feditelství délky 24*(0,8*0,8*3,14*0,2*0,2)		12,346			
	vv		betonáž kabelovodu 4,0x5,2x0,2		4,160			
	vv		Součet		31,332			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 261,89	
N	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	9,175	67,74	621,55	CS ÚRS 2022 01*1,16
	vv		předpoklad					
	vv		úsek 1					
	vv		(32,627+0,75)*2,64+0,825*1,64		89,468			
	vv		úsek 2					
	vv		43,947*2,64		116,020			
	vv		úsek 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(12,247+26,974)*2,64			103,543		
	VV		Součet			309,031		
	VV		úsek 1					
	VV		1,64*3,20+(32,527+2,75)*2,64			98,379		
	VV		úsek 2					
	VV		44,047*2,64			116,284		
	VV		úsek 3					
	VV		(12,247+26,974)*2,64			103,543		
	VV		Součet			318,206		
	VV		Celkem			9,175		
51	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	317,466	425,72	135 151,63	CS ÚRS 2023 02_1,16
	VV		"úsek 1"					
	VV		MK06			28,644		
	VV		(5,087+1,2+3,165)*2+(2,64*2+2,23)*2			7,080		
	VV		čerpací jímka 3,54*2			35,724		
	VV		Mezisoučet					
	VV		"úsek 2"					
	VV		MK12			16,000		
	VV		4,0*2*2					
	VV		MK05			47,720		
	VV		5*2*2+3,32*2+0,8*2+(2,64*2+2,23)*2					
	VV		MK04			36,230		
	VV		(1,217+2,2+1+2,683+0,475+1,5)*2+(2,64*2+2,23)*2+(2,17+2)*2			99,950		
	VV		Mezisoučet					
	VV		"úsek 3"					
	VV		MK03			34,246		
	VV		(3,148+2,875+2,26)*2+(2,64*2+2,23)*2+(2,26+1,71)*2					
	VV		MK02			87,004		
	VV		(16,281+0,6)*2+(2,64*2+2,23)*2			7,080		
	VV		čerpací jímka 3,54*2					
	VV		MK01			41,462		
	VV		(0,419+1,1+2,278+3,74+1,7+0,984)*2+(2,64*2+2,23)*2+(3,74+1,9)*2			169,792		
	VV		Mezisoučet			12,000		
	VV		Prostupky			317,466		
	VV		Součet					
52	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	111,193	488,36	54 302,21	CS ÚRS 2023 02_1,16
	VV		"úsek 1"					
	VV		MK06			9,452		
	VV		5,087+1,2+3,165			7,080		
	VV		čerpací jímka 3,54*2			16,532		
	VV		Mezisoučet					
	VV		"úsek 2"					
	VV		MK12			8,000		
	VV		4,0*2					
	VV		MK05			18,240		
	VV		5*2+3,32*2+0,8*2					
	VV		MK04			9,075		
	VV		(1,217+2,2+1+2,683+0,475+1,5)			35,315		
	VV		Mezisoučet					
	VV		"úsek 3"					
	VV		MK03			8,283		
	VV		3,148+2,875+2,26					
	VV		MK02			33,762		
	VV		(16,281+0,6)*2			7,080		
	VV		čerpací jímka 3,54*2					
	VV		MK01			10,221		
	VV		0,419+1,1+2,278+3,74+1,7+0,984			59,346		
	VV		Mezisoučet			111,193		
	VV		Součet					
60	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,611	11 832,00	7 229,35	CS ÚRS 2023 02_1,16
	VV		úsek 2 - napojení MK04 na stávající kanál					
	VV		(0,90+0,55)*0,20*1,85			0,537		
	VV		(2,20+1,50)*0,20*0,10			0,074		
	VV		Součet			0,611		
23	K	753023	jádrové vrtání do prům. 225mm a do tl. 500mm	ks	5,000	2 191,43	10 957,15	SOD
	VV					5,000		
	VV		Součet			5,000		
D	998		Přesun hmot				208 455,55	
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	659,837	315,92	208 455,55	SOD
D	PSV		Práce a dodávky PSV				899 365,65	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				624 283,92	
107	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	72,888	29,22	2 129,79	dle SOD
	VV		zpětný spoj 0,3*242,96			72,888		
	VV		Součet			72,888		
108	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	58 438,19	1 277,83	dle SOD
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		72,888*0,0003*Přepočtené koeficientem množství			0,022		
110	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	72,888	116,88	8 519,15	dle SOD
N	K	711161389R	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě ostatní utěsnění spár tmelem elastickým polyuretanovým	m	382,700	275,00	105 242,50	vlastní
	P		Poznámka k položce: např. tmel Hypertectum FLEX PU 25					
	VV		vnitřní spáry mezi prefabrikáty					
	VV		(2,20+2,25)*2*43			382,700		
73	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	242,960	179,80	43 684,21	CS ÚRS 2023 02_1,16
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711745567					
	VV		úsek 1					
	VV		8,572+3,20+30,887+29,915+2,75			75,324		
	VV		úsek 2					
	VV		44,047*2			88,094		
	VV		úsek 3					
	VV		(12,247+26,974)*2+1,10			79,542		
	VV		Součet			242,960		
N	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	167,642	224,28	37 598,84	dle ÚRS 2022_02
	VV		Přepočtené koeficientem množství			167,642		
43	K	PolX	instalace systémových prostupek	kus	19,000	2 830,00	53 770,00	Vlastní
N	M		pažnice HRD 380 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (kanalizace DN 300)	kus	2,000	32 749,70	65 499,40	vlastní
	VV		A15, A16			2,000		
N	M		pažnice HRD 150 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (vodovod DN 110)	kus	4,000	10 439,70	41 758,80	vlastní
	VV		A20, A21, B14, B15			4,000		
N	M		pažnice HRD 150 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (elektro)	kus	5,000	19 142,90	95 714,50	vlastní
	VV		A17, A18, A19, B16, B17			5,000		
N	M		pažnice HRD 250 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub elektro, VZT)	kus	1,000	13 269,85	13 269,85	vlastní
	VV		B5, B9			3,000		
N	M		pažnice HRD 300 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (kanalizace DN 250)	kus	2,000	30 645,20	61 290,40	vlastní
	VV		B6, B7			2,000		
N	M		pažnice HRD 100 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (elektro)	kus	3,000	11 572,45	34 717,35	vlastní
	VV		B8, B12, B13			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	M		pažnice HRD 200 FUFA+těsnění+tmel+kotvicí šroub (elektro)	kus	2,000	15 905,65	31 811,30	vlastní
			810, B11		2,000			
63	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	%	3,500	8 000,00	28 000,00	SOD
D		713	Izolace tepelné				274 204,76	
76	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	743,288	231,00	171 699,53	CS ÚRS 2023 02
			úsek 1			216,933		
			(8,572+3,20+30,887+29,915+2,75)*2,88			5,760		
			(1,20+2,64)*2*0,75					
			úsek 2			253,711		
			44,047*2*2,88			6,482		
			(3,32+1,12)*2*0,73					
			úsek 3			225,913		
			(12,247+26,974)*2*2,88			2,244		
			2,64*0,85			21,228		
			(15,05+2,64)*2*0,60			5,760		
			(1,20+2,64)*2*0,75			5,257		
			3,74*0,62+2,278*(0,62+0,67)*2*2			743,288		
			Součet					
77	M	28376414	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300KPA tl 20mm	m2	854,781	91,29	78 034,69	CS ÚRS 2023 02_1,16
			743,288*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		854,781			
78	K	713131179R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky - příplatek za rychleschnoucí lepido	m2	743,288	25,50	18 953,84	vlastní
79	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 686,881	2,05	5 516,70	CS ÚRS 2023 02
D		714	Akustická a protiořesová opatření				876,97	
N	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2	0,825	457,04	377,06	CS ÚRS 2022 02*1,16
			montážní otvor			0,825		
			řožísko ozn. K10* 0,10*8,25			0,825		
			Součet					
N	M	27244001	rohož antivibrační pryžová tl 10mm, pevnost 10 MPa	m2	0,866	564,92	489,36	CS ÚRS 2023 02*1,16
			0,825*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,866			
58	K	998714201	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	8,664	1,22	10,55	CS ÚRS 2022 02*1,16
D		N00	Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				150 000,00	
N	K	R3	Projektová dokumentace	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	CS VLASTNÍ

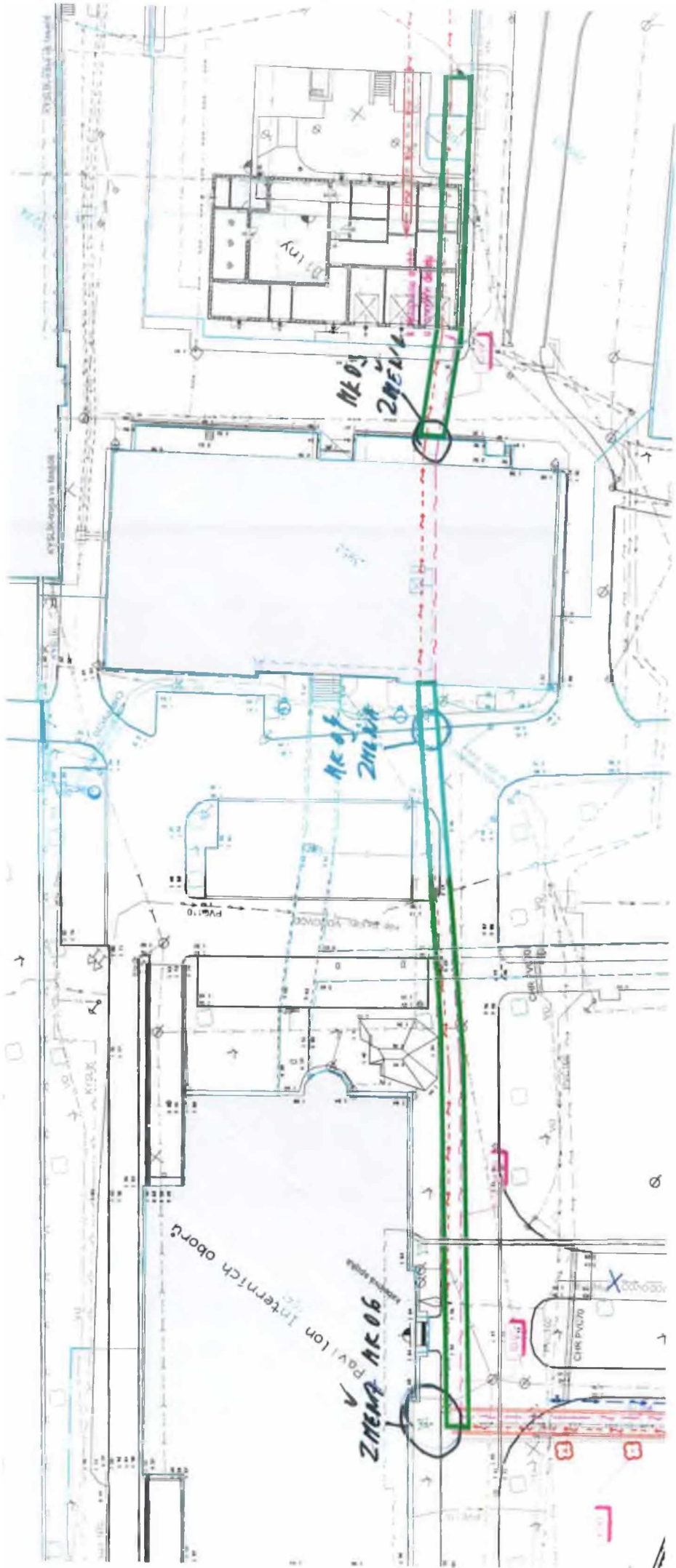




- LEGENDA**
- Edificio
 - Área de estacionamiento
 - Área de estacionamiento para camiones
 - Área de estacionamiento para camiones
 - Calle
 - Calle
 - Calle
 - Calle
 - Calle
 - Calle

- ESTACIONAMIENTO**
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
 - 25
 - 26
 - 27
 - 28
 - 29
 - 30
 - 31
 - 32
 - 33
 - 34
 - 35
 - 36
 - 37
 - 38
 - 39
 - 40
 - 41
 - 42
 - 43
 - 44
 - 45
 - 46
 - 47
 - 48
 - 49
 - 50
 - 51
 - 52
 - 53
 - 54
 - 55
 - 56
 - 57
 - 58
 - 59
 - 60
 - 61
 - 62
 - 63
 - 64
 - 65
 - 66
 - 67
 - 68
 - 69
 - 70
 - 71
 - 72
 - 73
 - 74
 - 75
 - 76
 - 77
 - 78
 - 79
 - 80
 - 81
 - 82
 - 83
 - 84
 - 85
 - 86
 - 87
 - 88
 - 89
 - 90
 - 91
 - 92
 - 93
 - 94
 - 95
 - 96
 - 97
 - 98
 - 99
 - 100

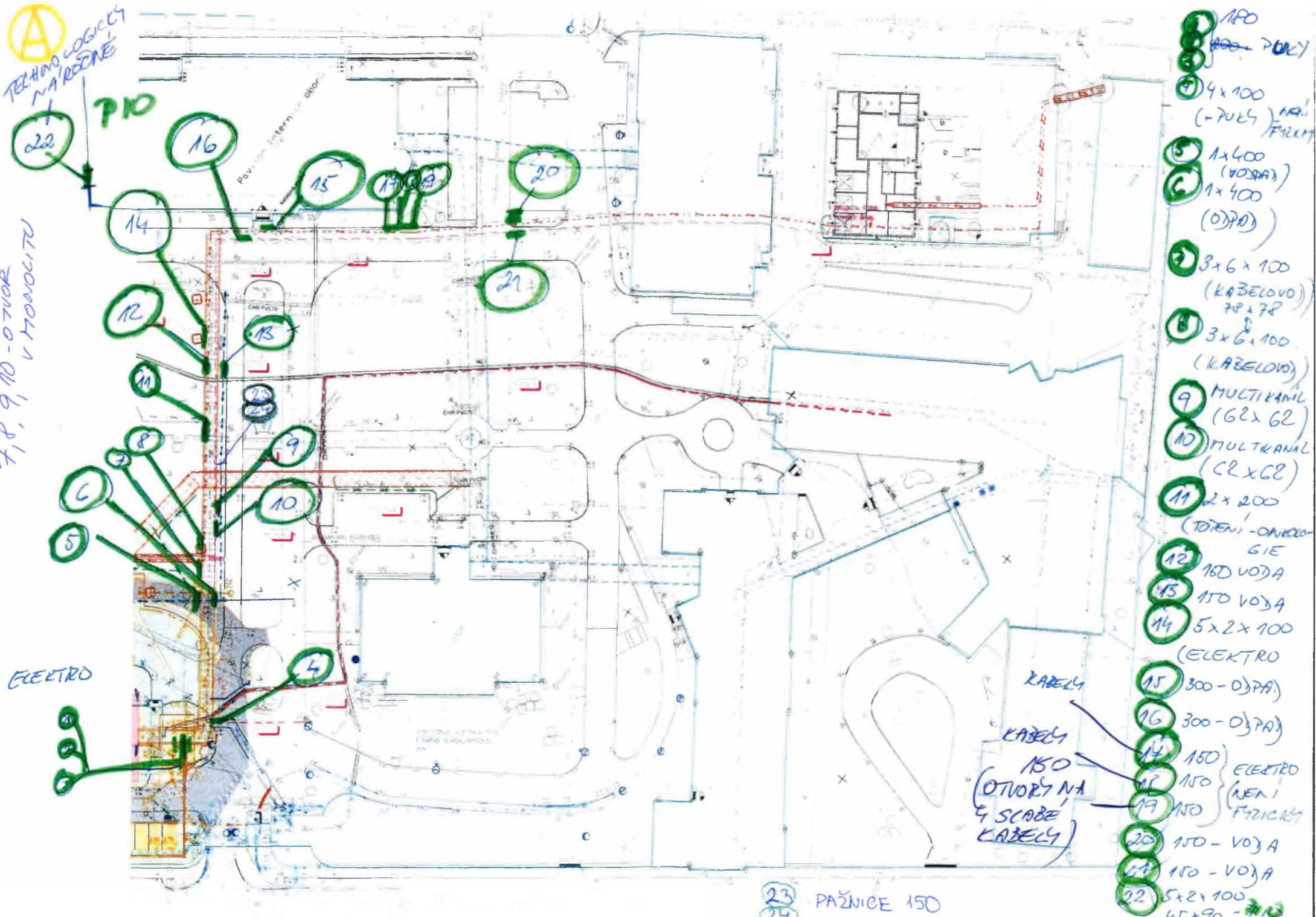
NOTA: SE INCLUYEN PLANOS...



A
 TECHNICKY
 NA ROVNĚ

7, 8, 9, 10 - OTVOR
 V MONOLITU

ELEKTRO



- 180
- 200
- 4 x 100
(-PULS) NEK
FRIZER
- 1 x 400
(VOZBA)
- 1 x 400
(O)PA)
- 3 x 6 x 100
(KABELOVO)
3P x 7P
- 3 x 6 x 100
(KABELOVO)
- 9 MULTIKANAL
(62 x 62)
- 10 MULTIKANAL
(62 x 62)
- 11 2 x 200
(DIEVI - ONKRO-
GIE
- 12 150 VOZBA
- 13 150 VOZBA
- 14 5 x 2 x 100
(ELEKTRO
- 15 300 - O)PA)
- 16 300 - O)PA)
- 17 150 } ELEKTRO
18 150 } (NEK
19 150 } FRIZER
- 20 150 - VO)A
- 21 150 - VO)A
- 22 5 x 2 x 100
W x 90 - 710

KABELY
 KABELY
 150
 (OTVOR NA
 4 SCABE
 KABELY)

23 PAŽNICE 150
 24

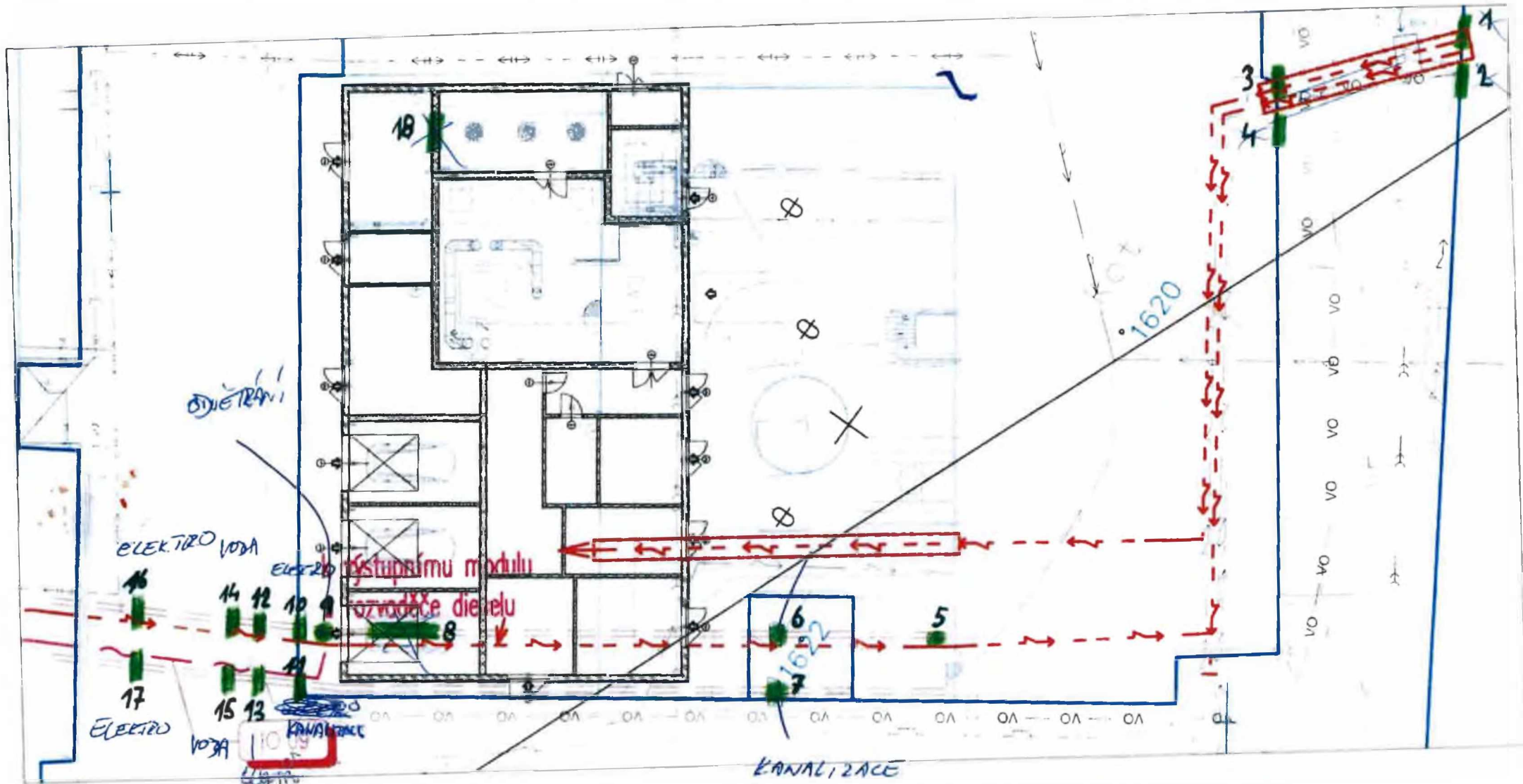
(B)

- EL. 1 - Ø 110 x 21
- EL. 2 - Ø 110 x 20
- EL. 3 - Ø 110 x 21
- EL. 4 - Ø 110 x 20

- EL. 5 - Ø 250
- EL. 6 - Ø 300
- EL. 7 - Ø 300
- EL. 8 - Ø 110 x 54

- VZT 9 - Ø 250
- EL. 10 - Ø 200
- EL. 11 - Ø 200
- EL. 12 - Ø 110
- EL. 13 - Ø 110
- VOD 14 - Ø 150
- VOD 15 - Ø 150

- EL. 16 - Ø 150
- EL. 17 - Ø 150
- EL. 18 - Ø 200 x 10
- Ø 100 x 4



ODVĚTRAVI

ELEKTRO VODA

elektro

dostupnému modulu
ozvučiče dielnu

ELEKTRO

VODA

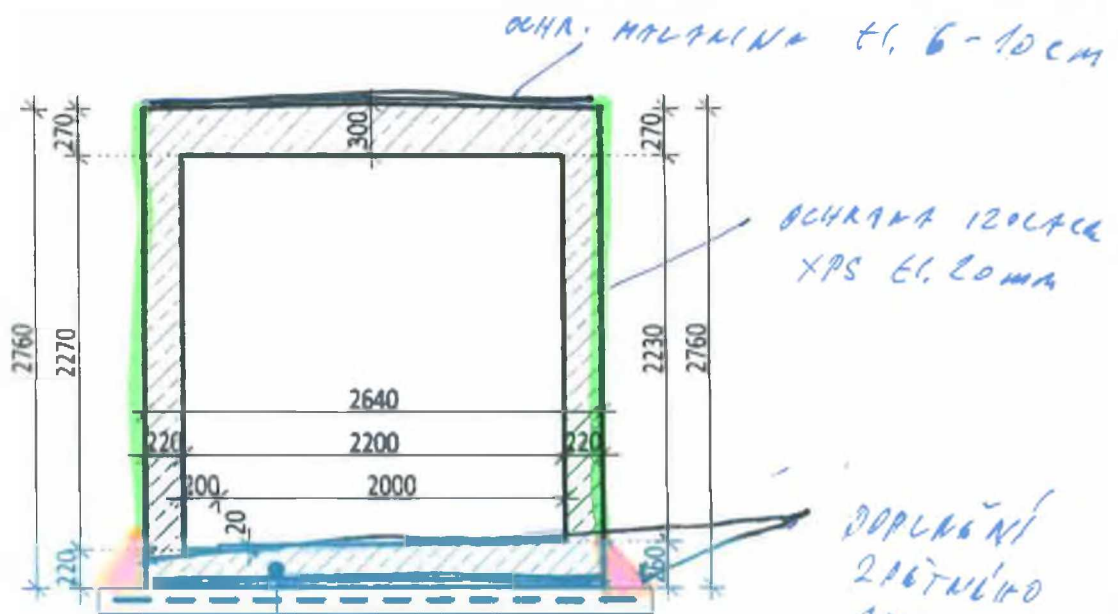
KANALIZACE

KANALIZACE

~~12, 13, 5 - COFONE~~

ŘEZ A1-A1

M1:50



PREFABRIKOVANÝ KANÁL
HYDROIZOLACE A OCHRANA HYDROIZOLACE
DLE SPECIFIKACE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
PODKLADNÍ BETON PRŮMĚRNÉ TL. 150 mm
Z BETONU TŘÍDY C25/30 XC2 XA1 VYZTUŽENÝ
KARI SÍTĚMI KY49 (Ø8/100 × Ø8/100)