

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtnanem kraje
DIČ: CZ 70889546
IČO: 708 89 546
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
dále též „objednatel“

a

Společnost / podnikatel

STAKO společnost s ručením omezeným
se sídlem: Bieblova 782/7, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Petrem Kuldou, jednatelem společnosti
IČO: 42228468
DIČ: CZ42228468
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 724
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

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

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 7. 10. 2021, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky: „**BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy**“. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2021-004066 (dále jen „veřejná zakázka“).

I. Účel dodatku

1. Tento dodatek je uzavírán dle čl. 7 a čl. 16 smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“). Z důvodů uvedených ve změnových listech č. 1 – 6, které jsou přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně závazku ve smyslu § 222 zákona. Změny závazků jsou provedeny z důvodů dle § 222 odst. 6 zákona následovně:
 - Změny dle § 222 odst. 6 zákona – změnový list č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 a č. 6
2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami dle § 222 odstavců 5 a 6 zákona podle odst. 1 tohoto článku nepřesáhne 30% původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou Změnové listy č. 1 – 6, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Změny podle odst. 1. tohoto článku činí celkem:

Změny dle § 222 odst. 6 zákona (změnové listy č. 1- č. 6):

vícepráce: 2 055 032,27 Kč bez DPH

méněpráce: - 284 408,29 Kč bez DPH

5. **Celková smluvní cena se tedy navyšuje o:**

1 770 623,98 Kč bez DPH.

6. V souvislosti s uvedenými změnami se dle Změnového listu č. 3 prodlužuje rovněž termín dokončení stavebních prací I. etapy: dokončení všech stavebních prací a uzlový termín: dokončení hrubé stavby objektu SO-01, a to o jeden (1) měsíc. Prodloužení termínu vymezuje podrobně článek II odst. 1 tohoto dodatku. Aktualizovaný harmonogram je přílohou tohoto dodatku.

II.

Vymezení rozsahu změn

1. Článek 6, odstavec 3 a 4 smlouvy o dílo se mění a nově zní takto:

3. Termíny plnění díla jsou stanoveny následovně:

3.1.I. ETAPA: **dokončení všech stavebních prací** - nejdéle **do 16 měsíců ode dne výzvy k zahájení plnění**

- **zajištění kolaudace** pro objekt SO-01 a objekt SO-03 (zajištění vydání kolaudačního souhlasu či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) - **nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací**;
- **zahájení zkušebního provozu** pro objekt SO-01 a objekt SO-03 - **v délce 2 měsíců ode dne ukončení stavebních prací**, v případě potřeby objednatele bude možné zkušební provoz zkrátit za předpokladu úspěšného průběhu všech předepsaných zkoušek a činností, které mají ve zkušebním provozu proběhnout;
- termín dokončení II. etapy (předání díla vč. veškeré dokumentace vzešlé mj. ze zkušebního provozu) – po zajištění kolaudačního souhlasu nebo po ukončení zkušebního provozu (dle skutečnosti, která nastane později)

3.2.II. ETAPA: **dokončení rekonstrukce** - nejdéle **do 12 měsíců ode dne výzvy k zahájení plnění**

- **zajištění kolaudace** pro objekt SO-02 (zajištění vydání kolaudačního souhlasu či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) - **nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací**;
- **zahájení zkušebního provozu** pro objekt SO-02 - **v délce 2 měsíců ode dne ukončení stavebních prací**, v případě potřeby objednatele bude možné zkušební provoz zkrátit za předpokladu úspěšného průběhu všech předepsaných zkoušek a činností, které mají ve zkušebním provozu proběhnout;
- termín dokončení II. etapy (předání díla vč. veškeré dokumentace vzešlé mj. ze zkušebního provozu) - po zajištění kolaudačního souhlasu nebo po ukončení zkušebního provozu (dle skutečnosti, která nastane později)

4. **Závazné uzlové termíny** jsou stanoveny následovně:

- odstranění objektů - nejdéle **do 2 měsíců ode dne výzvy k zahájení plnění**
- dokončení hrubé stavby objektu SO-01, která bude zajištěna proti zatékání, a 90% venkovních stavebních otvorů bude osazeno výplněmi - nejdéle **do 9 měsíců ode dne výzvy k zahájení plnění**

2. Článek 7, odstavec 2 smlouvy o dílo se mění a nově zní takto:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém

rozpočtu a výkazu výměr činí:

celková cena 149 645 381,45 bez DPH (slovy: jedno sto čtyřicet devět milionů šest set čtyřicet pět tisíc tři sta osmdesát jedna korun českých čtyřicet pět haléřů);

výše DPH (15%) 21 127 947,22 Kč (slovy: dvacet jedna milionů jedno sto dvacet sedm tisíc devět set čtyřicet sedm korun českých dvacet dva haléřů)

výše DPH (21%) 1 846 404,00 Kč (slovy: jeden milion osm set čtyřicet šest tisíc čtyři sta čtyři korun českých)

celková cena 172 619 732,67 Kč s DPH (slovy: jedno sto sedmdesát dva milionů šest set devatenáct tisíc sedm set třicet dva korun českých šedesát sedm haléřů)

2. Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinné znění. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento 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.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. O uzavření tohoto dodatku rozhodl na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje RK/35/1966/2020 hejtman Královéhradeckého kraje.

Přílohy:

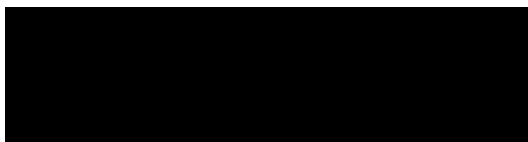
Změnové listy č. 1 – č. 6

Změny závazků ze smlouvy

Harmonogram

Objednatel:

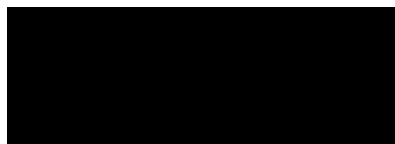
V Hradci Králové dne



Mgr. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:

V Hradci Králové dne



Ing. Petr Kulda, jednatel
STAKO společnost s ručením omezeným

BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy"

SEZNAM ZMĚNOVÝCH LISTŮ

č. ZL.	Název	Méněpráce	Vícepráce	Rozdíl
1	Zřízení provizorního vodovodní přípojky	- Kč	119 954,40 Kč	119 954,40 Kč
2	Demolice ŽB požární jímky	- 99 985,60 Kč	335 290,18 Kč	235 304,58 Kč
3	Výměna zeminy		553 735,08 Kč	553 735,08 Kč
4	Zatřídění zeminy	- 139 647,77 Kč	563 308,22 Kč	423 660,45 Kč
5	Zrušení čistících šachet	- 44 774,92 Kč	1 204,68 Kč	- 43 570,24 Kč
6	Demolice ČOV		481 539,71 Kč	481 539,71 Kč
CELKEM BEZ DPH				1 770 623,98 Kč

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 01								
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy									
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným									
Objednatel:	Královéhradecký kraj									
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava									
Datum:	26.11.2021									
Předmět změny: Dopočet zřízení provizorní vodovodní přípojky pro RD 315, 316 Cena: 119.954,40,-Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění změny: V průběhu výstavby objektu SO01 budou demontovány (odříznuty) stávající vodovodní sítě nacházející se v ploše budoucího objektu SO01. Před demontáží se zrealizuje provizorní vodovodní přípojka, která zabezpečí nepřerušovanou dodávku vody do objektů RD 315, 316. - Provizorní propojení vodovodní přípojky po povrchu včetně oizolování potrubí DN 40 tubexem. Délka provizorního vodovodního potrubí 74 bm, izolant 62 bm na potrubí ve venkovním prostředí. ZP - Jedna kopaná sonda (1x1x1,2m) pro napojení funkční části potrubí přes nefunkční část vodovodního potrubí. Jelikož v pátek 5.11.2021 netekla voda ve 2 domcích nad SO 01, byli jsme požádáni provozovatelem, abychom jim provizorně přepojili část vodovodního potrubí vrchem na terénu a zaizolovali (viz.zákres). Je to část, která je mimo staveniště, tedy nepoškozená stavbou. - Vodovodní přípojka pro 2 domky nad SO D1 zapuštěná v zemi - výkop pro vodovodní přípojku DN 40 - 180 m. Pro DN 32 - 80 m. Vodovodní přípojka se napojí na DN 110 u nadzemního hydrantu vedle budoucího SO O3. Předpokládáme, že napojení na stávající přípojky by se uskutečnilo venku před vstupem potrubí do obou domků. - D+M potrubí. DN 40 – 180 m, DN 32 – 80 m. Navrtávka na stávající potrubí DN 110, ventil DN40 a nutné propojovací prvky a armatury. - Rozebrání zámkové dlažby v prostoru před domky, po provedení zásypu přípojky zpětná MTŽ zámkové dlažby 10,5 m2. - Zásyp potrubí zeminou, zhutnění. - Tlakové zkoušky, proplach. Přílohy změnového listu: Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – mapky se schematickým zákresem <table border="1"> <tr> <td>Cena méněprací bez DPH:</td> <td>Cena víceprací bez DPH:</td> </tr> <tr> <td>0,- Kč</td> <td>119.954,40,-Kč</td> </tr> <tr> <td>Výsledná cena změny bez DPH:</td> <td>Nově sjednaná lhůta dokončení díla:</td> </tr> <tr> <td>119.954,40,-Kč</td> <td>Nemá dopad na termín</td> </tr> </table>			Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	0,- Kč	119.954,40,-Kč	Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	119.954,40,-Kč	Nemá dopad na termín
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:									
0,- Kč	119.954,40,-Kč									
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:									
119.954,40,-Kč	Nemá dopad na termín									

Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:

Za objednatele:

Ing. Marek Pavlík

Datum:

Za technický dozor stavebníka:

Ing. Tomáš Paz

Datum:

Za autorský dozor:

Ing. Lukáš Najman

Datum:

Za uživatele:

Ing. Petr Jarý

Datum:

Za zhotovitele:

Pavel Svoboda

Datum: 26.11.2021

příloha č.1 ZL.č.1 Zřízení provizorní vodovodní přípojky pro RD 315, 316

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Venkovní vodovod

Část: Provizorní přípojka vody do RD 315, 316

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokrý

Datum: 24. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D2 001: Zemní práce

56 148,90

169	001	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	85,800	495,00	42 471,00
			DN 40 - 180m, DN 32 - 20m + 60m				
			jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 569x0,87				
			(180+20+60)*1,1*0,3		85,800		

173	001	133151103	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	1,200	305,00	366,00
			Kopaná sonda pro napojení funkční části vodovodního potrubí přes nefunkční část potrubí				
			položka převzata z obj. SO 01-001, pol. č. 5				
			1*1*1,2		1,200		

10	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,300	144,00	10 843,20
			(180+20+60)*0,95*0,3		74,100		
			1*1*1,2		1,200		
			Součet		75,300		

11	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	11,700	211,00	2 468,70
			(180+20+60)*0,15*0,3		11,700		

D5 008: Trubní vedení

43 532,00

170	R	001-R	Napojení DN 40 na stávající vodovod	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00
61	R	72212644	Potrubí PE 100 RC vodovodní SDR11 40 x 3,7 mm	m	254,000	34,00	8 636,00
			provizorní potrubí DN 40 po povrchu				
			74		74,000		
			přípojka DN 40				
			180		180,000		
			Součet		254,000		

70	R	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	254,000	68,00	17 272,00
78	R	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	254,000	19,00	4 826,00
79	R	892273122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	254,000	37,00	9 398,00

D5 008: Trubní vedení

12 760,00

171	R	002-R	Napojení DN 32 na vnitřní vodovod RD	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
114	R	72212643	Potrubí PE 100 RC vodovodní SDR11 32 x 3 mm	m	80,000	22,00	1 760,00
			2x přípojka DN 32 do RD				
			20+60		80,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
116	R	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	80,000	54,00	4 320,00
118	R	892233122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	80,000	27,00	2 160,00
119	R	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	80,000	19,00	1 520,00

Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

59

3 979,50

174	221	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	10,500	119,00	1 249,50
			v prostoru před RD				
			jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 137x0,87				

10,5

10,500

175	R	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	10,500	260,00	2 730,00
			jednotková cena převzata z SO 20-001, pol. č. 35				

10,5

10,500

PSV

Práce a dodávky PSV

3 534,00

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 534,00

172	721	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	62,000	57,00	3 534,00
			izolace provizorního potrubí ve venkovním prostředí - 62 bm				
			jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 65,7x0,87				

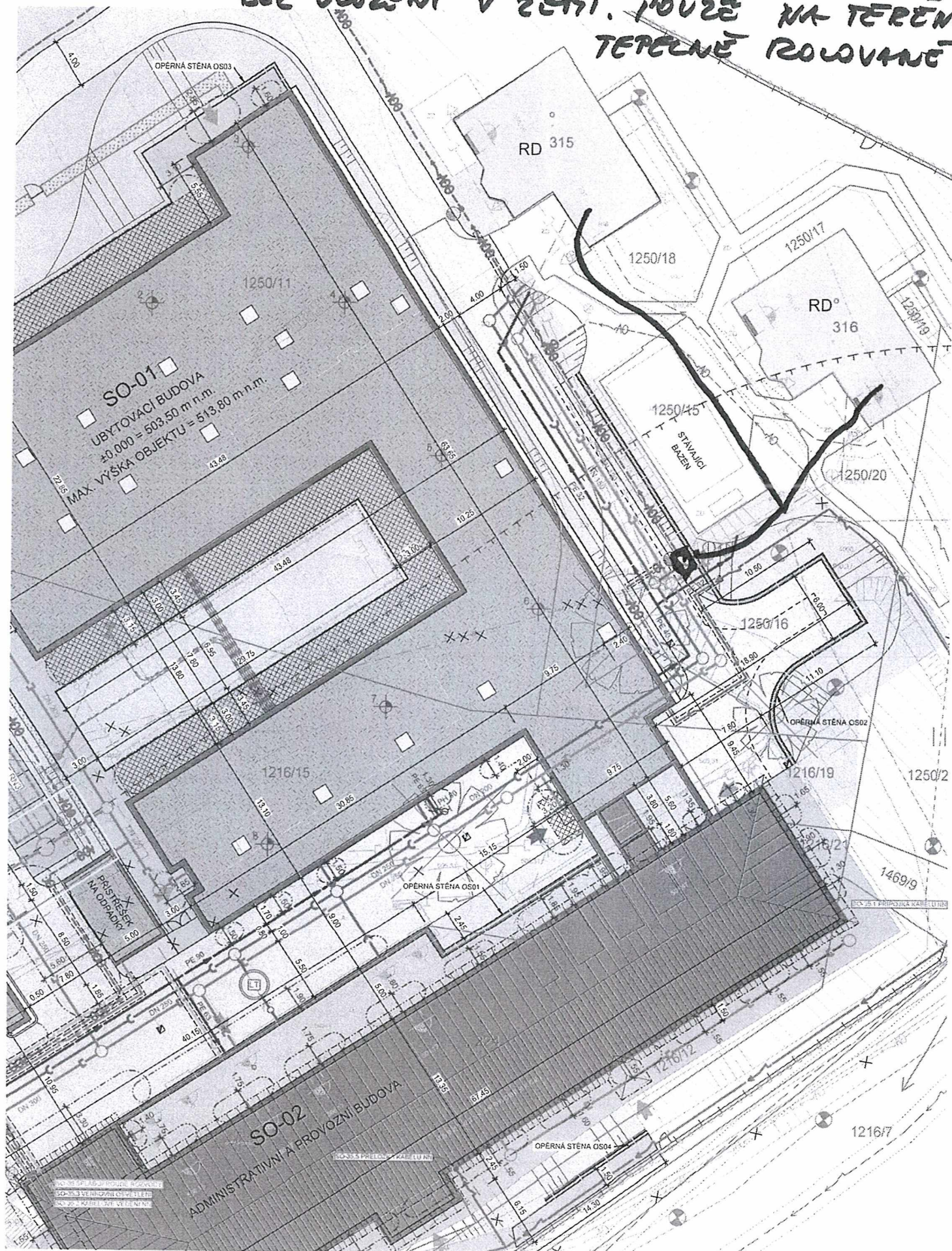
62

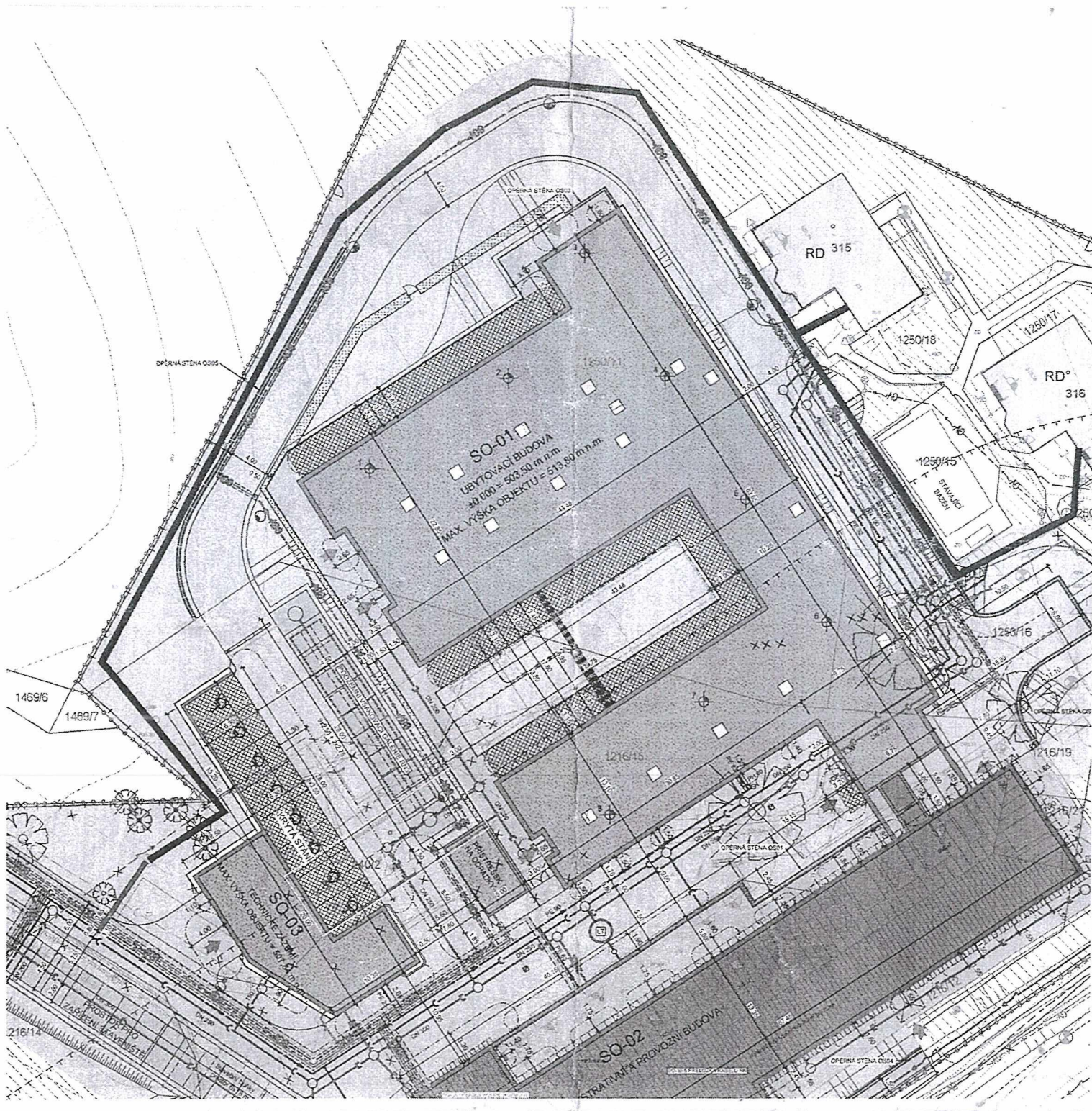
62,000

Celkem bez DPH

119 954,40

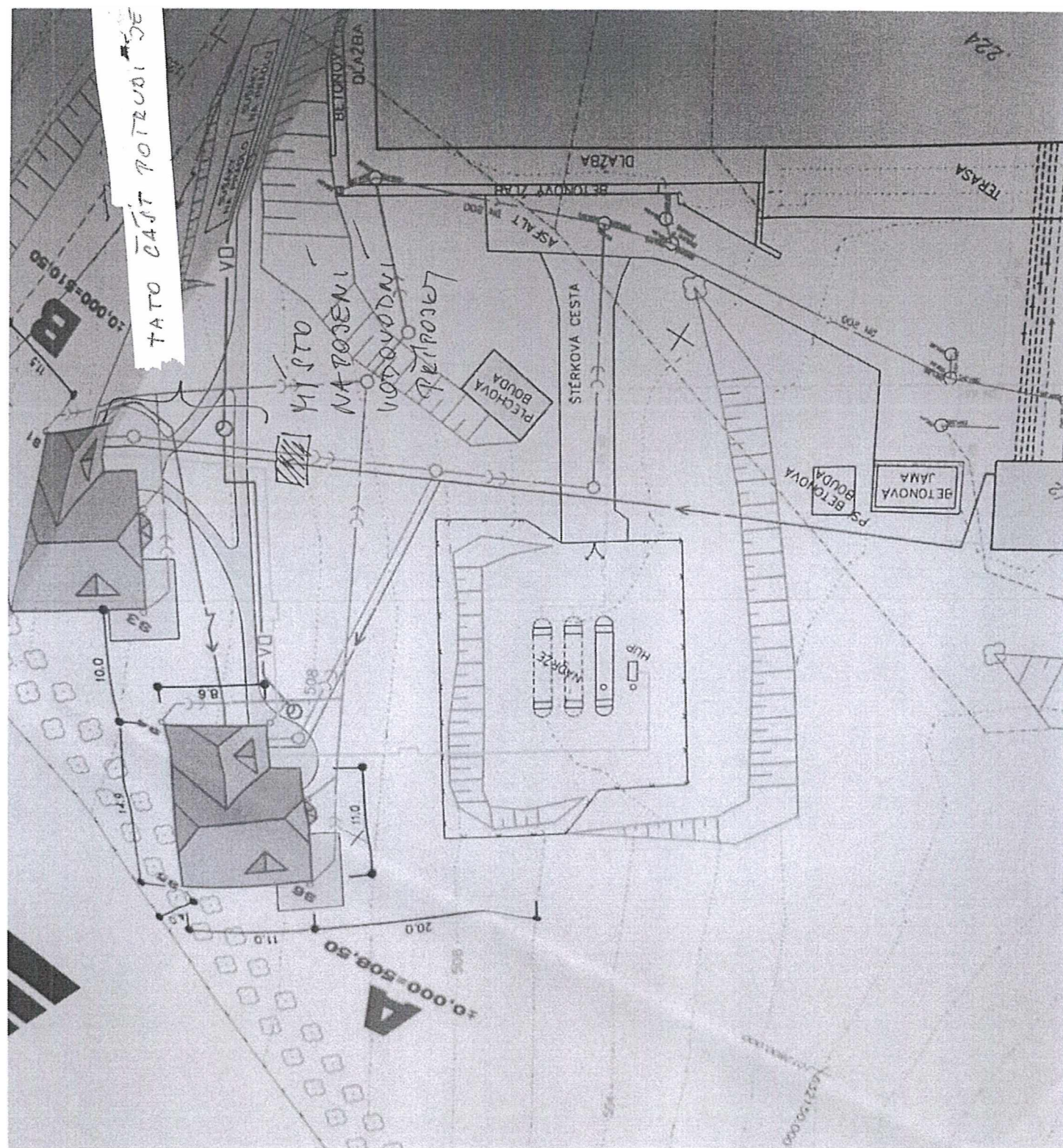
ZÁŘEŠ PROVIZORNÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ
BEZ ÚLOŽENÍ V ZEMĚ. POUZE NA TERÉNU,
TERÉNNĚ ROZLOŽENÉ.





NEFUN KĚNI

TATO ČÁST POTRUBÍ JE



ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 02	
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy		
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným		
Objednatel:	Královéhradecký kraj		
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava		
Datum:	17.12.2021		
Předmět změny: Demolice ŽB požární jímky Cena: 235.304,58,-Kč bez DPH.			
Popis a zdůvodnění změny: Stávající jímka byla zanesena sedimenty a zarostlá travním porostem. Na její existenci jsme přišli při demolici objektu SO04. Při demolici svislých částí základů je nutné provést výkop z vnější strany, prostor vzniklý vybouráním bude zavezen zeminou. Dovětek AD: S technickým řešením souhlasíme, ke změně rozsahu díla se nevyjadřujeme.			
Přílohy změnového listu: Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – zakres půdorysu Příloha č.3 - foto			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
-99.985,60,- Kč		335.290,18,-Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
235.304,58,-Kč		Nemá dopad na termín	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:			
Za objednatele: Ing. Marek Pavlík Datum:		Za technický dozor stavebníka: Ing. Tomáš Pazde Datum:	
Za autorský dozor: Ing. Lukáš Najman Datum:		Za uživatele: Ing. Petr Jarý Datum:	
Za zhotovitele: Pavel Svoboda Datum: 17.12.2021			

příloha č.1 ZL.č.2

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Bourané objekty

Část: ZL 2 - Bourání ŽB jímky

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokřý

Datum: 22. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				235 304,58		136,699
1		Zemní práce				-53 211,40		0,000
13	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	83,600	180,00	15 048,00	0,00000	0,000
		položka převzata z obj. SO 02-001, pol. č. 2 (11,5*2+7,5*2)*2,2		83,600				
15	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m - ODPOČET	m3	-240,350	140,00	-33 649,00	0,00000	0,000
		položka převzata z obj. SO 01-001, pol. č. 7 -11,5*9,5*2,2		-240,350				
16	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m - ODPOČET	m3	-2 403,500	6,00	-14 421,00	0,00000	0,000
		položka převzata z obj. SO 01-001, pol. č. 8 -(11,5*9,5*2,2)*10		-2 403,500				
17	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 - ODPOČET	t	-432,630	120,00	-51 915,60	0,00000	0,000
		položka převzata z obj. SO 01-001, pol. č. 9 -(11,5*9,5*2,2)*1,8		-432,630				
1	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	240,350	132,00	31 726,20	0,00000	0,000
		11,5*9,5*2,2		240,350				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 625,90		136,699
2	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	28,500	3 600,00	102 600,00	2,40000	68,400
		dno jímky 9,5*7,5*0,4		28,500				
14	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	28,458	3 550,00	101 025,90	2,40000	68,299
		9,5*1,8*0,4*2+6,7*1,8*0,4*2+6,7*1,8*0,3+4,2*1,8*0,2		28,458				
		jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 4080x0,87						
997		Přesun sutě				84 890,08		0,000
6	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	136,699	128,00	17 497,47	0,00000	0,000
		136,699		136,699				
7	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2 597,281	7,00	18 180,97	0,00000	0,000
		136,699*19		2 597,281				

příloha č.1 ZL.č.2

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Bourané objekty

Část: ZL 2 - Bourání ŽB jímky

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokřý

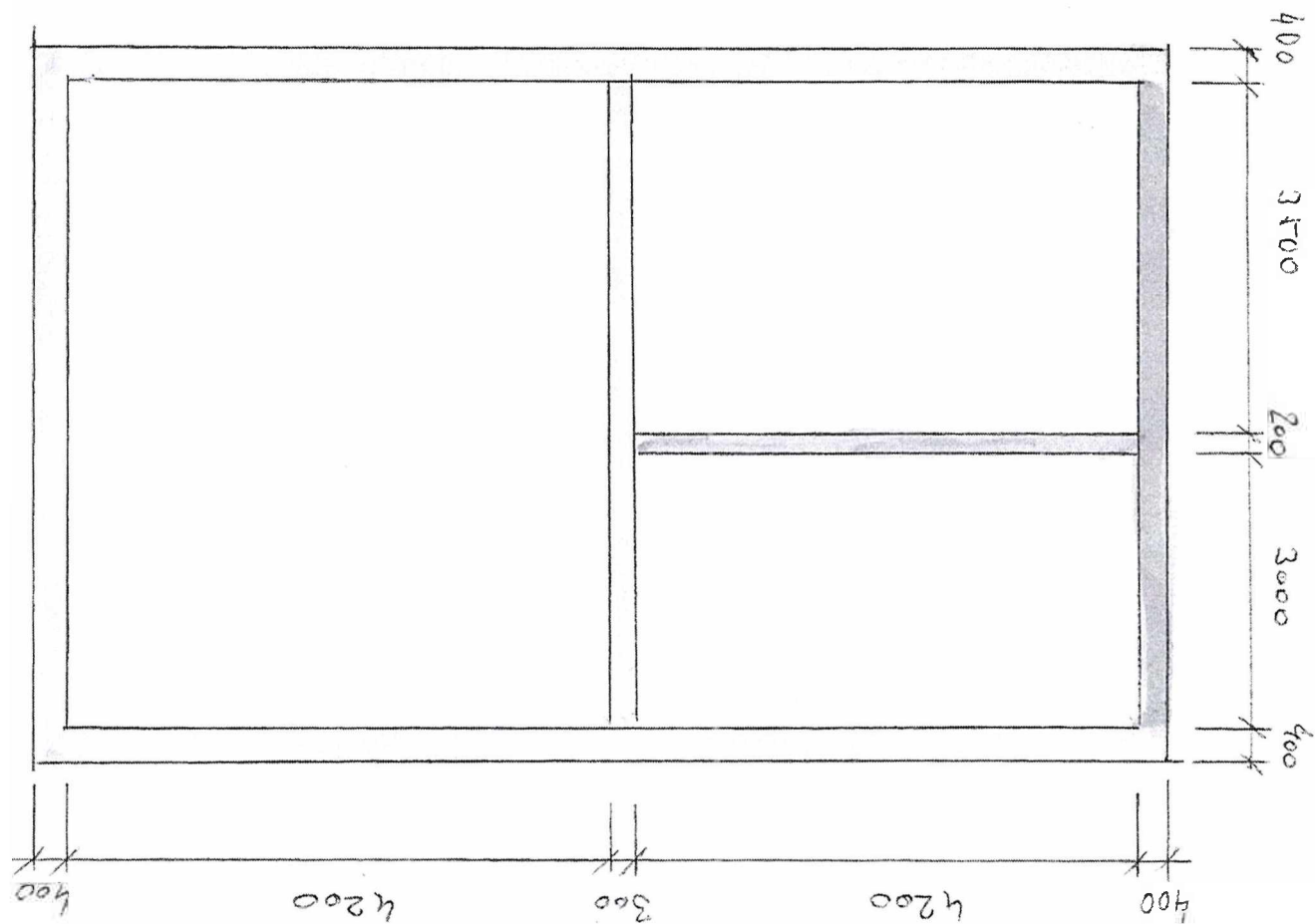
Datum: 22. 11. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost suť	Hmotnost suť celkem
8	997013603R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	136,699	360,00	49 211,64	0,00000	0,000

Celkem bez DPH

235 304,58

136,699

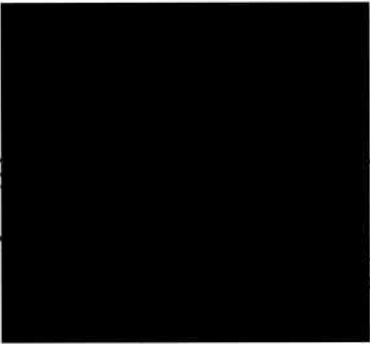
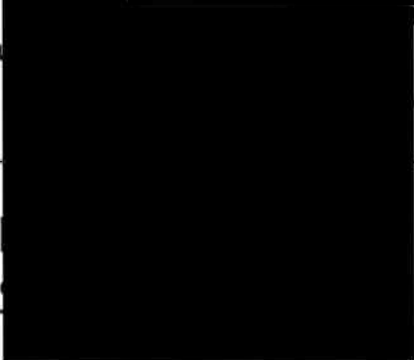


Poszteni plan

White stem 1.8m
White stem 2.2m



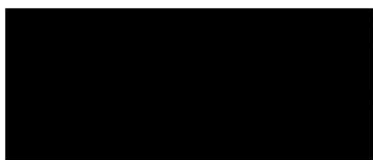


ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 03	
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy		
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným		
Objednatel:	Královéhradecký kraj		
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava		
Datum:	17.12.2021		
Předmět změny: Výměna zeminy Cena: 553.735,08,-Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění změny: Před zahájením zemních prací byly provedeny sondy na výškovou úroveň základové spáry, desky a pasu. Požadavek na únosnost základové spáry je v PD. 45 MPa Edef2. Skutečně naměřená hodnota je viz příloha č.2 18,2 – 22,8 Mpa a z tohoto důvodu bylo navrženo vylepšení základové spáry výměnou zeminy v tl. 45 cm v místě desky a v místě pasů stabilizací zeminy s vápnem v tl. 25 cm. - Na půdorysu je oranžově vyznačená plocha, kde se bude muset provést zesílená štěrková vrstva pod základovou deskou. Projektantem byla odsouhlasena vrstva štěrku v tl.450 mm. To znamená odtěžení této vrstvy, odvoz na skládku a náhrada štěrku. Toto opatření se provádí z důvodu dosažení pevnosti podloží dle podmínek statika 45 MPa. Nyní se hodnoty ve stanovených výškách nachází v úrovni okolo 20 MPa – viz. přiložené protokoly z ÚSZ Pardubice. Dovětek AD: Souhlasíme s navrženým technickým řešením, k rozsahu změny díla se nevyjadřujeme. Přílohy změnového listu: Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – protokol – rázová zatěžovací zkouška Příloha č.3 – náčrty plochy se zesíleným podložím			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
0,- Kč		553.735,08,-Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
553.735,08,-Kč		Prodloužení termínu dokončení o jeden měsíc	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:			
Za objednatele:		Za technický dozor stavebníka:	
Ing. Marek Pavlík		Ing. Tomáš Pazdera	
Datum:		Datum:	
Za autorský dozor:		Za uživatele:	
Ing. Lukáš Najman		Ing. Petr Jarý	
Datum:		Datum:	

Za zhotovitele:

Pavel Svoboda

Datum: 17.12.2021



Změnový list č. 3

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Ubytovací budova

Podčás ZL 3 - Změna podkladních vrstev

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokřý

Datum: 15. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

553 735,08

1 Zemní práce

176 725,44

410	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po ztuhnutí přes 1,5 do 2 %	m3	89,308	246,00	21 969,77
		pod zákl. pasy +25 cm				
		jednotková cena: (URS 2021 02) = 283x0,87				

(13,2*1,7+15,1*1,7+2,2*1,7+15,1*1,9+8*0,95+2,2*1,9+25,3*1,7)*0,25

33,833

(23*1,7+7*0,2+25,3*1,7*2+25,1*1,9*2)*0,25

55,475

Součet

89,308

2	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	179,840	105,00	18 883,20
		upravovaná plocha Celkem				

13,25*27-8*6,2+23*27

929,150

Mezisoučet

929,150

		plocha pod pasy				
--	--	-----------------	--	--	--	--

(13,2*1,7+15,1*1,7+2,2*1,7+15,1*1,9+8*0,95+2,2*1,9+25,3*1,7)

135,330

(23*1,7+7*0,2+25,3*1,7*2+25,1*1,9*2)

221,900

Mezisoučet

357,230

		plocha výkopů již započítaná v základním rozpočtu				
--	--	---	--	--	--	--

(15,1*0,7*2+4,23*0,8*2)+4,23*1+(25,3*0,7*2+4,73*0,7)+(25,3*0,6*2+4,73*0,7)*2+(24,1*0,6*2+7,35*0,7)

172,276

Mezisoučet

172,276

		zákl. deska +45 cm				
--	--	--------------------	--	--	--	--

(929,15-357,23-172,276)*0,45

179,840

Součet

179,840

3	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	89,308	180,00	16 075,44
		zákl. pasy +25 cm				

357,23*0,25

89,308

Součet

89,308

7	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	257,364	140,00	36 030,96
---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

(929,15-357,23)*0,45

257,364

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 573,640	6,00	15 441,84
		"skládka Bohuslavice 20 km"				

257,364*10

2 573,640

9	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	463,255	120,00	55 590,60
		257,364*1,8		463,255		

10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	257,364	12,00	3 088,37
		(929,15-357,23)*0,45		257,364		

11	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,308	108,00	9 645,26
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

2 Zakládání**317 844,54**

409	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	257,364	1 235,00	317 844,54
		pod zákl. desku +45 cm				
		jednotková cena: (URS 2021 02) = 1420x0,87				
		(929,15-357,23)*0,45		257,364		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**51 289,10**

413	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 068,523	48,00	51 289,10
		upravovaná plocha				
		položka převzata z obj. SO 20-002 Venkovní objekty - pol. č. 90				
		929,15*1,15		1 068,523		

VRN3 Zařízení staveniště**6 236,00**

3	0300010000	Zařízení staveniště	kpl	0,004	1 559 000,00	6 236,00
		výpočet koeficientu VRN3:				
		545859/147874757		0,004		

VRN7 Provozní vlivy**1 640,00**

415	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,004	410 000,00	1 640,00
		výpočet koeficientu VRN7:				
		545859/147874757		0,004		

Celkem**553 735,08**



ÚSTAV STAVEBNÍHO ZKUŠEBNICTVÍ s.r.o.

zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1115 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Jiřího Potůčka 115, 530 09 Pardubice, tel.: 466 416 304, www.uszpce.cz



Stako s.r.o.
Bieblova ul. 782
500 03 Hradec Králové

PROTOKOL O ZKOUŠCE A/2021/965

RÁZOVÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY VOZOVEK A PODLOŽÍ – LEHKÁ DYNAMICKÁ DESKA

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: Stako s.r.o.
Pokyn pro provedení zkoušky: objednávka
Akce: Hajnice, Barevné Domky
Objekt: SO01 ubytovací budova
Zkoušená část objektu: zhutnění zeminy v úrovni pláně

A) Charakteristiky zkoušky:

Datum provedení: 5.11. 2021

Druh zkoušky: kontrolní

Požadované zhutnění: $E_{def2} >$ neuvedeno

Použité podklady:

ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN 73 1001 - Základová půda pod plošnými základy
ČSN 72 1015 - Lab.stanovení zhutnitelnosti zemin
projektová dokumentace stavby

Použité zkušební a laboratorní zařízení:

lehká dynamická deska LDD 100

Použitá zkušební metoda:

ČSN 73 6192 – Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží - lehká dynamická deska

Podmínky zkoušení:

Teplota vzduchu v době měření: 11 °C

Pro vyhodnocení statického modulu deformace lehkou dynamickou deskou byl použit kalibrační vztah $E_{vd} \times 2 - 10$, vypracovaný na materiálech srovnatelné zrnitosti.

B) Charakteristiky zkoušeného materiálu:

původní rostlý terén

C) Schéma objektu (konstrukce), poloha zkoušeného místa:

Měřená místa byla volena náhodným výběrem.

D) Výsledky měření:

č.měření	1- v místě křížení os H a 3 - úroveň pod základovou desku	2 - v místě křížení os I a 3 - úroveň pod základový pas	3 - v místě křížení os H a 5 - úroveň pod základový pas
E_{vd} (MPa)	15,1	14,1	16,4
E_{def} (MPa)	20,2	18,2	22,8
Nejistota měření (MPa)	1,3	1,2	1,5

E) Závěr:

Modul deformace E_{vd} ve zkoušených místech dosahuje hodnot od **14,1** až **16,4** MPa.

Orientační přepočet E_{vd} na E_{def2} dosahuje na základě uvedeného kalibračního vztahu hodnot od **18,2** do **22,8** MPa.

Prohlášení:

Výsledky měření, uvedené ve zprávě, se týkají pouze části objektu, uvedené v identifikačních údajích na straně 1 této zprávy.

Zpráva může být reprodukována pouze v celku, s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

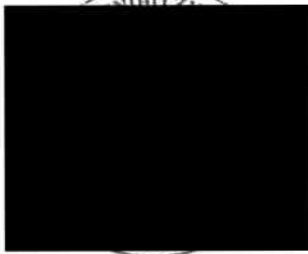
Zkoušku provedl: Michek
Zprávu zpracoval: Michek


Jiří Kudrna
vedoucí odd. laboratorního zkušebnictví

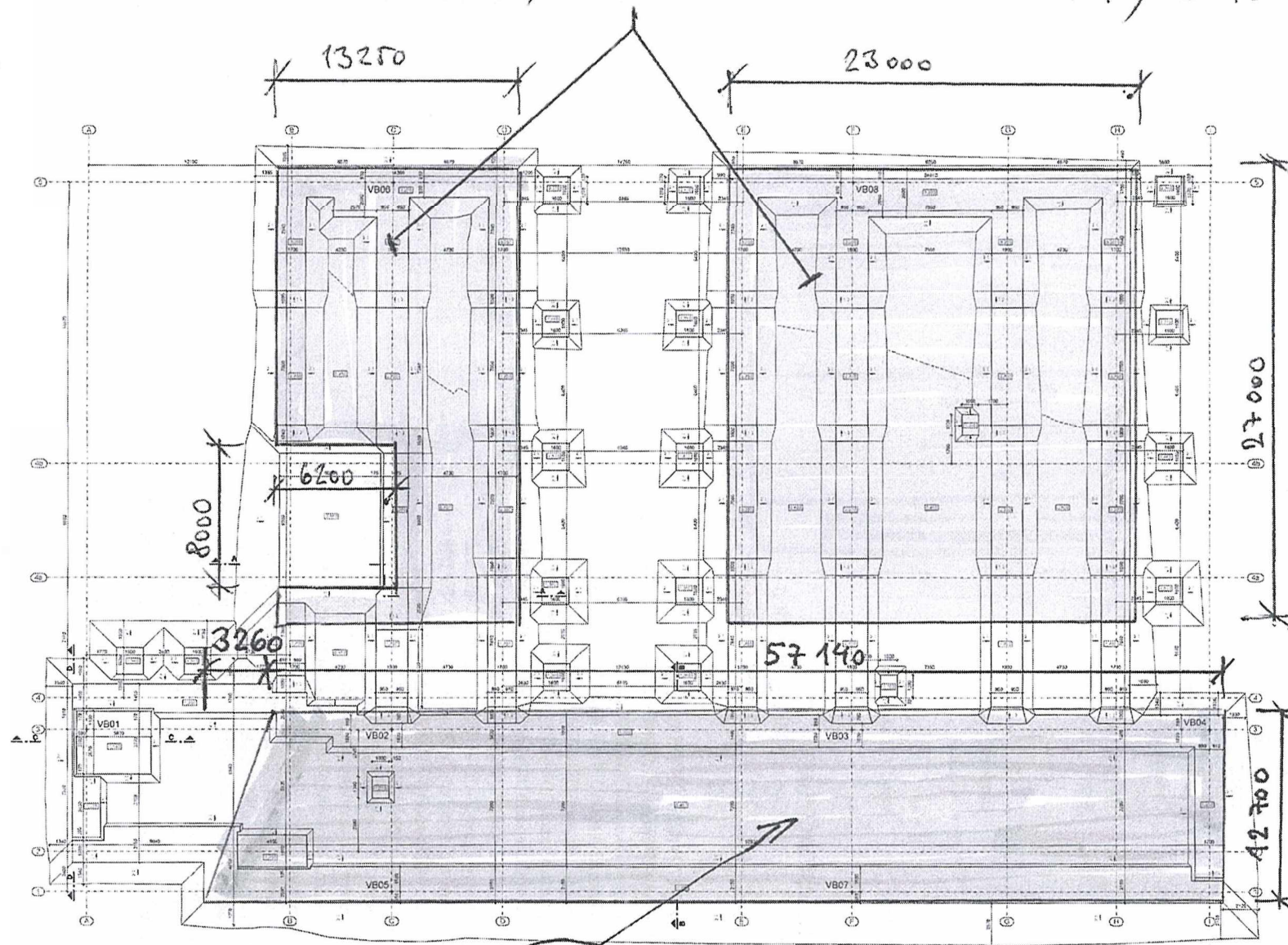
V Pardubicích 8.11.2021

počet výtisků: 2x objednatel
1x archiv ÚSZ

Konec protokolu o zkoušce



TRIDA ZETINY (4 a 5) PLOCHA 746,38 m²



Číslo bodu	soudnice	
	X	Y
V001	1012855,865	632084,111
V002	1012835,726	632062,930
V003	1012815,735	632108,847
V004	1012797,371	632120,455
V005	1012803,440	632095,874
V006	1012856,508	632121,479
V007	1012810,446	632162,686
V008	1012833,506	632136,350

POZNAMKA

* UVRNENÍ 1. NALEZENÉHO POSLADÍ OBJEKTU SOUČÍ JE STANOVENÁ NA SOUČETNOSTI, SÍLOU VYKROUPLAVATELE JE ZNAČENÝ TOTO PORADÍ, VÝSLEDKOVÁ DÍLKA

* NEODPUKLI SLOUČITÍ PŘI ZKOUŠKOVÝCH DOKUMENTACÍCH JE TECHNICKÁ ZÁHRAŇ A POZNAMKY NA VÝKRESECH

* PŘI JAKÝKOLI NEJISTOTÁCH NEBO OZKLOSTECH, KTERÉ SE BUDOULÍ OVO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTA

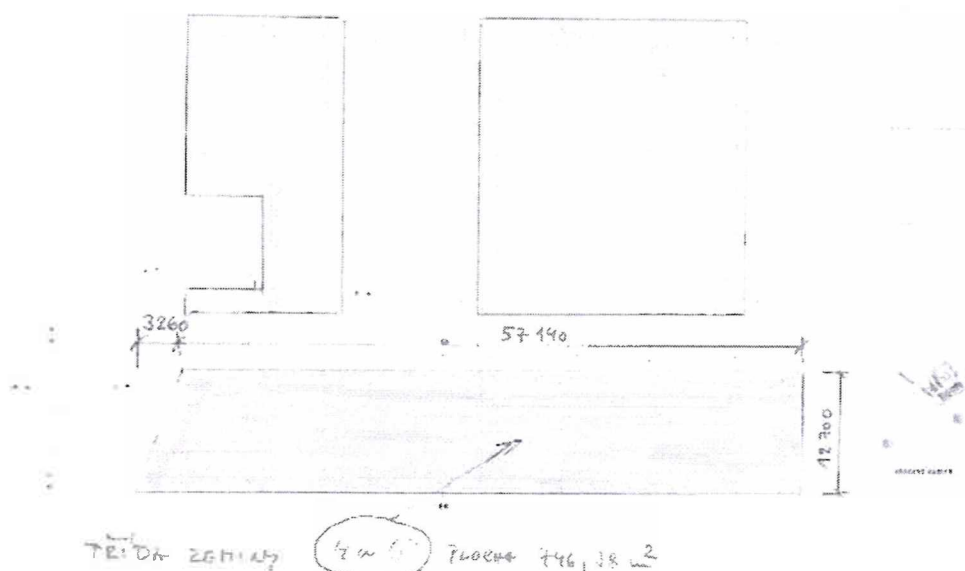
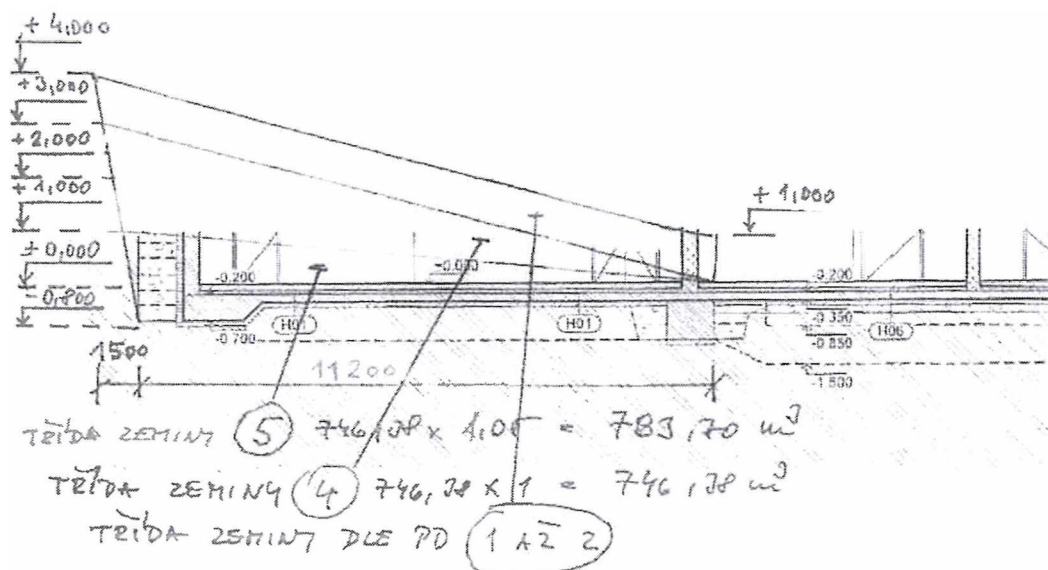


ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 04
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy	
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným	
Objednatel:	Královéhradecký kraj	
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava	
Datum:	17.12.2021	
Předmět změny: Zatřídění zeminy Cena: 423.660,45,-Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění změny: Při provádění zemních prací na ploše zeleně vyznačené na příloze č.3 bylo zjištěno, že v části viz příloha se nachází skalní podloží, které neodpovídá zatřídění zeminy v rozpočtu prací. Bylo provedeno odborné zatřídění těžitelnosti zeminy viz příloha. - Na půdorysu je zeleně vyznačená plocha, kde se nachází skalní podloží třídy 4 a 5 včetně plošné výměry. K tomu je doložen i řez, kde je zřejmé v jaké tloušťce se podloží třídy 4 a 5 nachází včetně vypočítané kubatury vytěžené zeminy třídy 4 a 5. Je zde přiložen i protokol od SÚZ, v němž bylo provedeno zatřídění podloží dle tříd tvrdosti. - Ve výkopech byly vytěženy i kameny velkých rozměrů – Ty musely být rozbity a odvezeny na skládku. - Plochu vyznačená zeleně, se z důvodu vzniklých kaveren po vytěžení, bude muset srovnat vybetonováním dna v průměrné tloušťce 19 cm betonu. Dovětek AD: S technickým řešením souhlasíme, ke změně rozsahu díla se nevyjadřujeme. Přílohy změnového listu: Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – posouzení těžitelnosti zeminy Příloha č.3 – půdorys a řez Příloha č.4 - foto		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-139.647,77,- Kč	563.308,22,-Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
423.660,45,-Kč	Bez vlivu na termín	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele:	Za technický dozor stavebníka:	
Ing. Marek Pavlík	Ing. Tomáš Pazdera	
Datum:	Datum:	

Za autorský dozor:	Za uživatele:
Ing. Lukáš Najman	Ing. Petr Jarý
Datum:	Datum:
Za zhotovitele:	
Pavel Svoboda	
Datum: 17.12.2021	

Dokumentace

Hajnice posouzení těžitelnosti



Změnový list č. 4

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Ubytovací budova

Podč: ZL 4 - Změna zatřídění zeminy

Objednatel: Královéhradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokry

Datum: 15. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

423 660,45

151,567

1 Zemní práce

244 891,04

0,000

2	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-1 134,261	105,00	-119 097,41	0,000	0,000
---	-----------	--	----	------------	--------	-------------	-------	-------

místo horniny tř. 5 - ODPOČET

$-(8 \cdot (1,4 + 0,45) / 2 \cdot 58,77)$

-434,898

Mezisoučet

-434,898

místo horniny tř. 4 - ODPOČET

$-(11,9 \cdot 2 / 2 \cdot 58,77)$

-699,363

Mezisoučet

-699,363

Součet

-1 134,261

409	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	699,363	187,00	130 780,88	0,000	0,000
-----	-----------	---	----	---------	--------	------------	-------	-------

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 216x0,87

$11,9 \cdot 2 / 2 \cdot 58,77$

699,363

410	131451105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	434,898	415,00	180 482,67	0,000	0,000
-----	-----------	---	----	---------	--------	------------	-------	-------

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 478x0,87

$(8 \cdot (1,4 + 0,45) / 2 \cdot 58,77)$

434,898

3	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	-84,402	180,00	-15 192,36	0,000	0,000
---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-------	-------

místo horniny tř. 5 - ODPOČET

$-(1,9 \cdot 0,25 \cdot 60,4 + 1,3 \cdot 0,75 \cdot 57,14)$

-84,402

411	132451254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	84,402	582,00	49 121,96	0,000	0,000
-----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 670x0,87

$1,9 \cdot 0,25 \cdot 60,4 + 1,3 \cdot 0,75 \cdot 57,14$

84,402

9	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-42,300	120,00	-5 076,00	0,000	0,000
---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------	-------

10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	-23,500	12,00	-282,00	0,000	0,000
----	-----------	---	----	---------	-------	---------	-------	-------

-42,3/1,8

-23,500

412	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kamení	t	42,300	571,00	24 153,30	0,000	0,000
-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------	-------

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 657x0,87

42,3

42,300

2 Zakládání

142 073,01

151,567

15	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	67,174	2 115,00	142 073,01	2,256	151,567
----	-----------	---	----	--------	----------	------------	-------	---------

podkladní beton tl. 100 mm - ODPOČET

$-12,7 \cdot 58,77 \cdot 0,1$

-74,638

v ploše s tř. zeminy 5 vyrovnaní podkladu v průměrné tl. 19 cm

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 2460x0,87

$12,7 \cdot 58,77 \cdot 0,19$

141,812

Součet

67,174

998

Přesun hmot

30 789,40

0,000

414	997006005	Drcení stavebního kamenného odpadu s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením	t	42,300	65,00	2 749,50	0,000	0,000
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------	-------

jednotková cena: (ÚRS 2021 02) = 74,7x0,87

42,3

42,300

145	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	151,567	185,00	28 039,90	0,000	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------	-------

VRN3

Zařízení staveniště

4 677,00

0,000

3	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,003	1 559 000,00	4 677,00	0,000	0,000
---	-----------	---------------------	-----	-------	--------------	----------	-------	-------

výpočet koeficientu VRN 3:

417753/147874758

0,003

VRN7

Provozní vlivy

1 230,00

0,000

5	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,003	410 000,00	1 230,00	0,000	0,000
---	-----------	----------------	-----	-------	------------	----------	-------	-------

výpočet koeficientu VRN 7:

417753/147874758

0,003

Celkem

423 660,45

151,567



Ústav stavebního zkušebnictví s.r.o.
J. Potůčka 115, 530 09 Pardubice - Trnová, tel. 466416304

Stako s.r.o.
Bieblova ul. 782
500 03 Hradec Králové

Věc: Posouzení těžitelnosti zeminy

Dne 19.11.2021 bylo na akci barevné domky Hajnice provedeno ohledání zeminy v místech prováděných výkopových prací.
Výsledky ohledání jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1 – Těžitelnost zemin a hornin

Výšková úroveň/Zemina - hornina	býv. ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
Úroveň cca 0,0 – 1,0 m		
Pískovec, R3-R2 se střední hodnotou diskontinuit převážně >250 mm	5	III
Úroveň cca 1,0 – 3,0 m		
Pískovec R3-R2 se střední hodnotou diskontinuit převážně <150 mm, místy 150 – 250 mm	4	II
Úroveň cca 3,0 – původní terén m		
Ornice, hlinitá zemina, R5 se střední hodnotou diskontinuit převážně <150 mm	1-2	I

Zatřídění bylo provedeno dle bývalé ČSN 73 3050 a dle ČSN 73 6133.

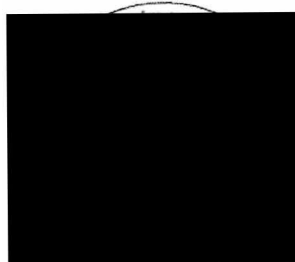
Ohledání provedl: Sláma, Michek
Zprávu zpracoval: Michek
dokumentace



Jiří Kudrna
vedoucí odd. laboratorního zkušebnictví

V Pardubicích 22.11.2020

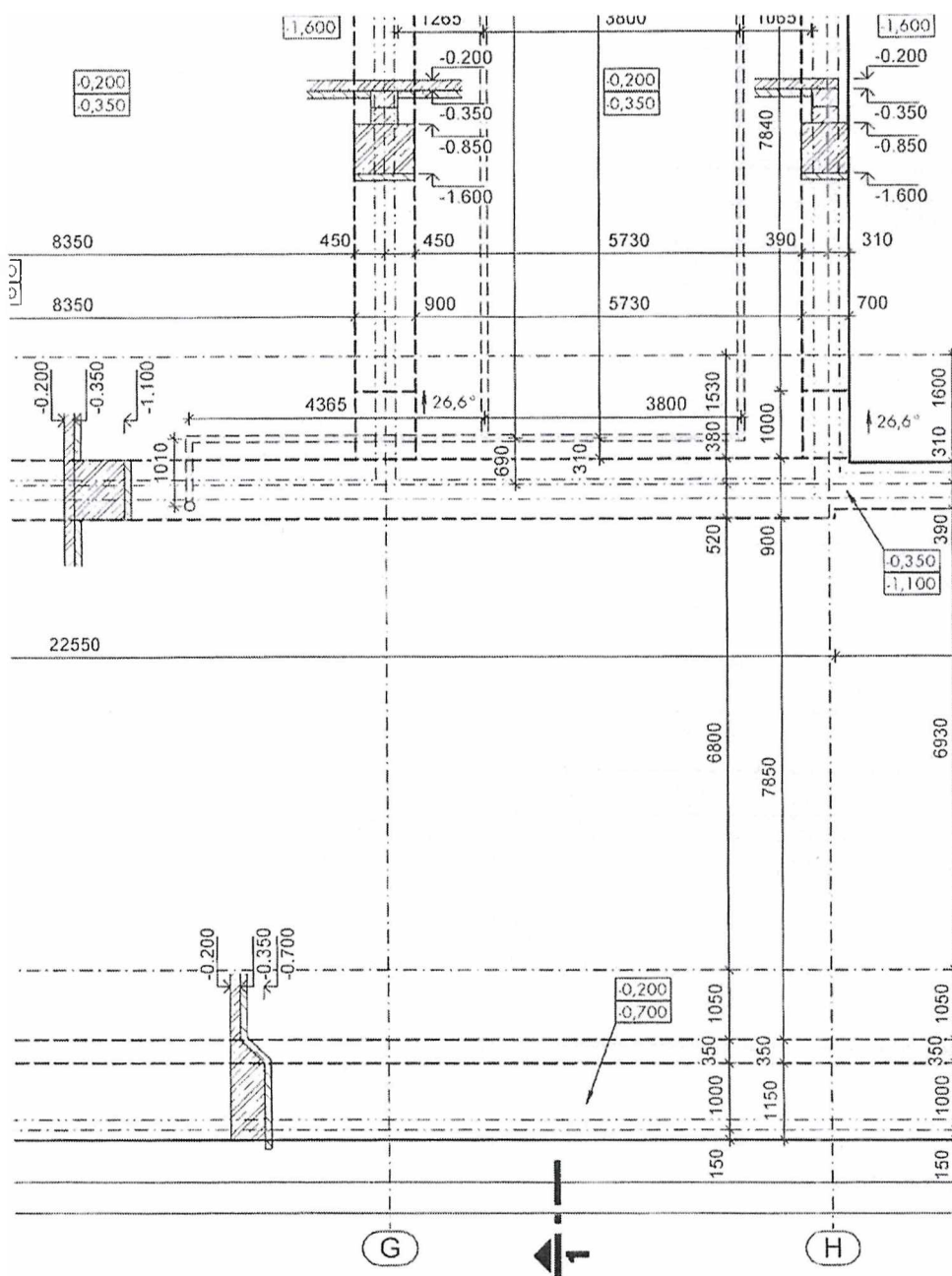
Přílohy: fotodokumentace
dokumentace
počet výtisků: 2x Stako Hk.
1x archiv ÚSZ

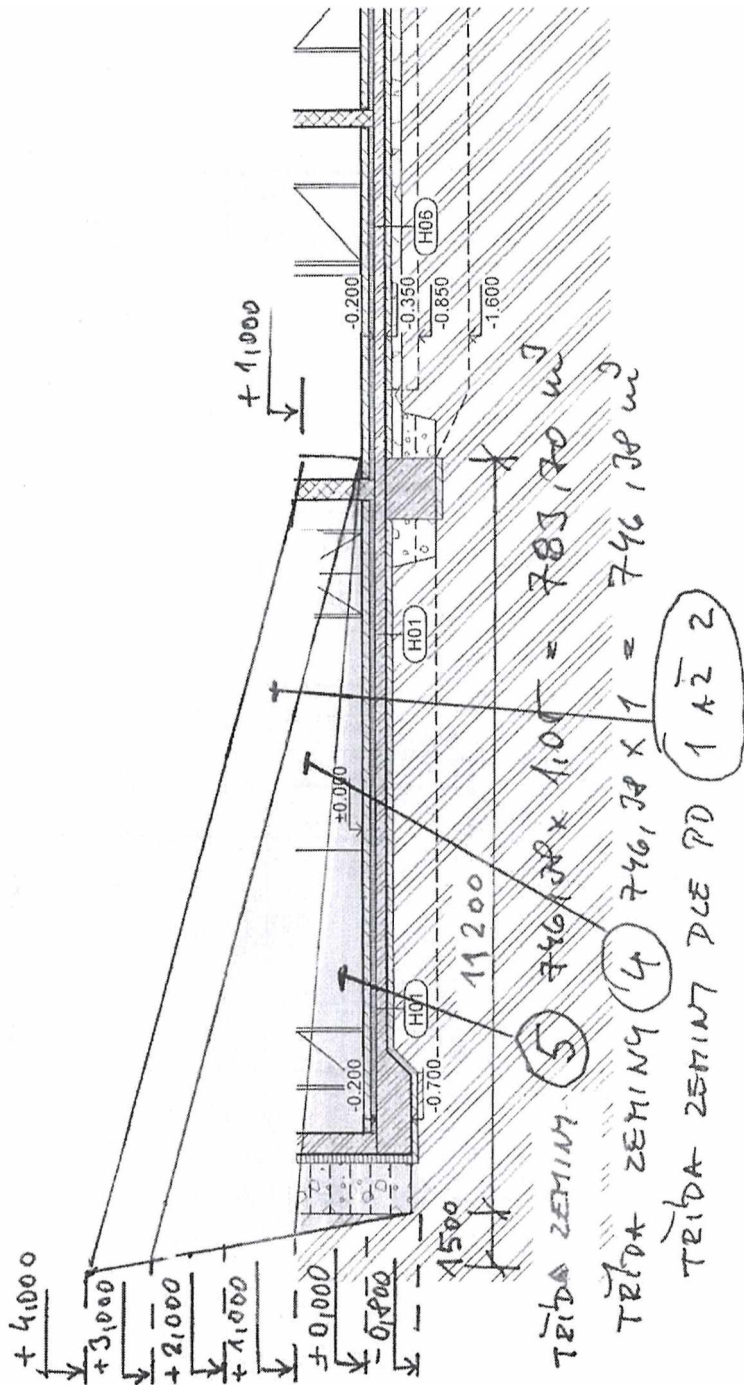


Fotodokumentace



foto: Hajnice 19.11.2021









ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 05	
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy		
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným		
Objednatel:	Královéhradecký kraj		
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava		
Datum:	17.12.2021		
Předmět změny:			
Zrušení čistících šachet Cena: -43.570,24,-Kč bez DPH.			
Popis a zdůvodnění změny:			
Z důvodu vyšší efektivity čištění odpadního potrubí, navrhujeme provést záměnu čistících šachet 4ks za čistící kusy na odpadních potrubí 11ks.			
Projektant souhlasí se zrušením revizních šachet na ležaté splaškové kanalizaci v objektu SO-01. K čištění ležaté kanalizace budou použity čistící tvarovky na odpadních potrubích splaškové kanalizace. Toto řešení je v souladu s odstavcem 7.2.5 ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace.			
Dovětek AD: S technickým řešením souhlasíme, ke změně rozsahu díla se nevyjadřujeme.			
Přílohy změnového listu:			
Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – PD se zakreslením čistících kusů			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
-44.774,92,- Kč		1.204,68,-Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
-43.570,24,- Kč		Bez dopadu na termín	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:			
Za objednatele: Ing. Marek Pavlík Datum:		Za technický dozor stavebníka: Ing. Tomáš Pazdera Datum:	
Za autorský dozor: Ing. Lukáš Najman Datum:		Za uživatele: Ing. Petr Jarý Datum:	
Za zhotovitele: Pavel Svoboda Datum: 17.12.2021			

Změnový list č. 5

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Ubytovací budova

Podči: ZL 5 - Zrušení revizních šachet

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokřý

Datum: 17. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				-43 570,24		-5,952
2		Zakládání				1 204,68		1,066
16	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,432	2 390,00	1 032,48	2,453	1,060
		0,6*0,9*0,2*4		0,432				
20	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,006	28 700,00	172,20	1,063	0,006
		"KARI síť 6/100x6/100"						
		0,6*0,9*2*0,00444*1,15		0,006				
		Součet		0,006				
8		Trubní vedení				-23 953,80		-7,018
125	894215112R	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovnostmi, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, bez poklopu obestavěného prostoru přes 1,30 do 5 m3 - vstupní	m3	-4,810	4 980,00	-23 953,80	1,459	-7,018
		"dle výkresu základů AR.03" - ODPOČET						
		-1*1,3*1		-1,300				
		-1*1,3*1,4		-1,820				
		-1*1,3*1,3		-1,690				
		Součet		-4,810				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-19 720,00		0,000
142	99001	Kompl. dod. + mtž. poklop pro revizní šachtu vel. 600 x 900 ozn. Z01	ks	-4,000	4 930,00	-19 720,00	0,000	0,000
		Zrušeno - ODPOČET						
		-4		-4,000				
998		Přesun hmot				-1 101,12		0,000
143	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	-5,952	185,00	-1 101,12	0,000	0,000
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00		0,000
VRN3		Zařízení staveniště				0,00		0,000
3	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,000	15 590 000,00	0,00	0,000	0,000
		výpočet koeficientu VRN 3:						
		-43570/147874757		0,000				
VRN7		Provozní vlivy				0,00		0,000
5	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,000	410 000,00	0,00	0,000	0,000
Celkem						-43 570,24		-5,952

ZMĚNOVÝ LIST		<i>číslo ZL: 06</i>	
Název projektu:	BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy		
Zhotovitel:	S T A K O společnost s ručením omezeným		
Objednatel:	Královéhradecký kraj		
Změnový list vystavil:	Michal Němec, příprava		
Datum:	17.12.2021		
Předmět změny: Demolice ČOV Cena: 481.539,71,-Kč bez DPH.			
Popis a zdůvodnění změny: Při odhalování základů ČOV a jejich bourání včetně základové desky, bylo zjištěno, že železobetonové konstrukce je ve větším rozsahu, než se předpokládalo viz příloha č.2 a příloha č.3 Dovětek AD: S technickým řešením souhlasíme, ke změně rozsahu díla se nevyjadřujeme.			
Přílohy změnového listu: Příloha č.1 – rozpočet s výkazem výměr Příloha č.2 – zákres skutečnosti Příloha č.3 - foto			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
0,- Kč		481.539,71,-Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
481.539,71,- Kč		Bez dopadu na termín	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:			
Za objednatele: Ing. Marek Pavlík Datum:		Za technický dozor stavebníka: Ing. Tomáš Pazder Datum:	
Za autorský dozor: Ing. Lukáš Najman Datum:		Za uživatele: Ing. Petr Jarý Datum:	
Za zhotovitele: Pavel Svoboda Datum: 17.12.2021			

Změnový list č. 6

Stavba: Barevné domky Hajnice - revize 4

Objekt: Bourané objekty

Část: ZL 6 - Demolice ČOV

Objednatel: Královehradecký kraj, Hradec Králové

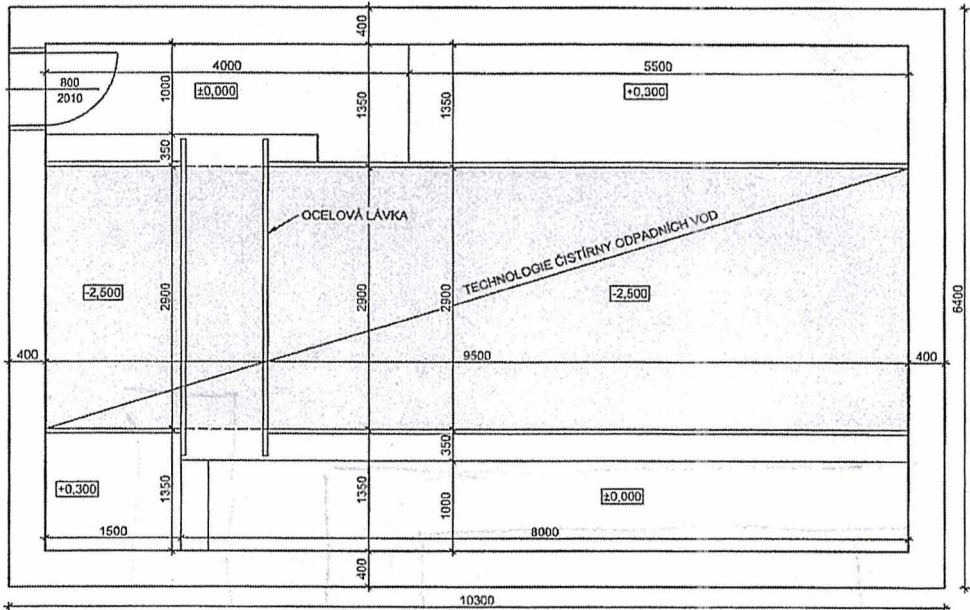
Zhotovitel: STAKO společnost s ručením omezeným

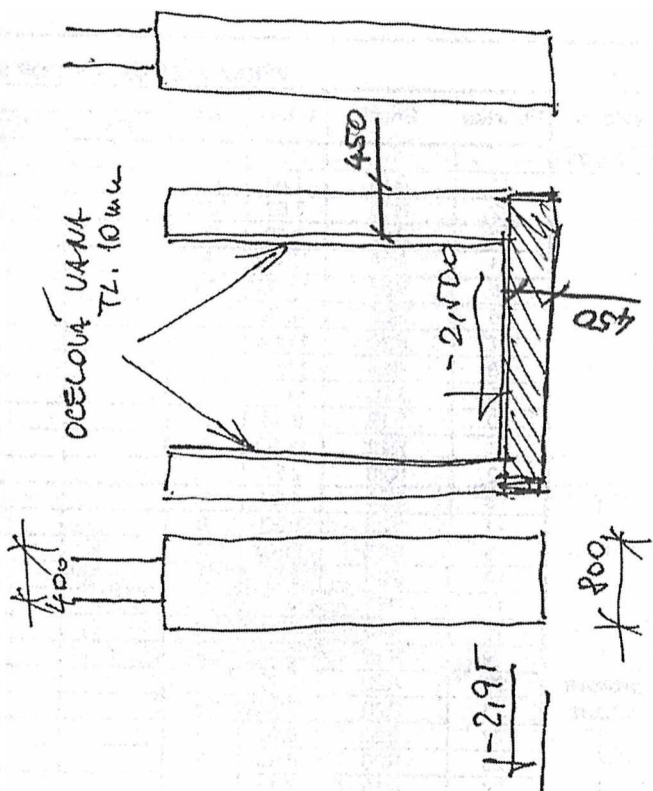
Místo: Hajnice

Zpracoval: Ing. Vladimír Mokřý

Datum: 3. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				481 539,71		222,403
1		Zemní práce				3 915,65		0,000
1	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,664	132,00	3 915,65	0,00000	0,000
		"prohlubeň ČOV" - ODPOČET						
		-10,3*6,4*2,5		-164,800				
		prohlubeň ČOV - skutečnost						
		10,3*6,4*2,95		194,464				
		Součet		29,664				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				333 604,80		222,403
2	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	92,668	3 600,00	333 604,80	2,40000	222,403
		"prohloubená část ČOV" - ODPOČET						
		-20		-20,000				
		základy ČOV skutečnost						
		(6,8+9,1)*2*0,8*2,95		75,048				
		základy a stěny pro oc. vanu						
		9,5*3,8*0,45+9,5*2*0,45*2,5		37,620				
		Součet		92,668				
997		Přesun sutě				138 112,26		0,000
6	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	222,403	128,00	28 467,58	0,00000	0,000
7	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	4 225,657	7,00	29 579,60	0,00000	0,000
		222,403*19		4 225,657				
8	997013603R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	222,403	360,00	80 065,08	0,00000	0,000
VRN3		Zařízení staveniště				4 677,00		0,000
3	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,003	1 559 000,00	4 677,00	0,00000	0,000
		výpočet koeficientu VRN 3:						
		475632/147874757		0,003				
VRN7		Provozní vlivy				1 230,00		0,000
5	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,003	410 000,00	1 230,00	0,00000	0,000
		výpočet koeficientu VRN 3:						
		475632/147874757		0,003				
Celkem						481 539,71		222,403





M REVIZE

,500
rysem BpV

vítězný
ojáklá

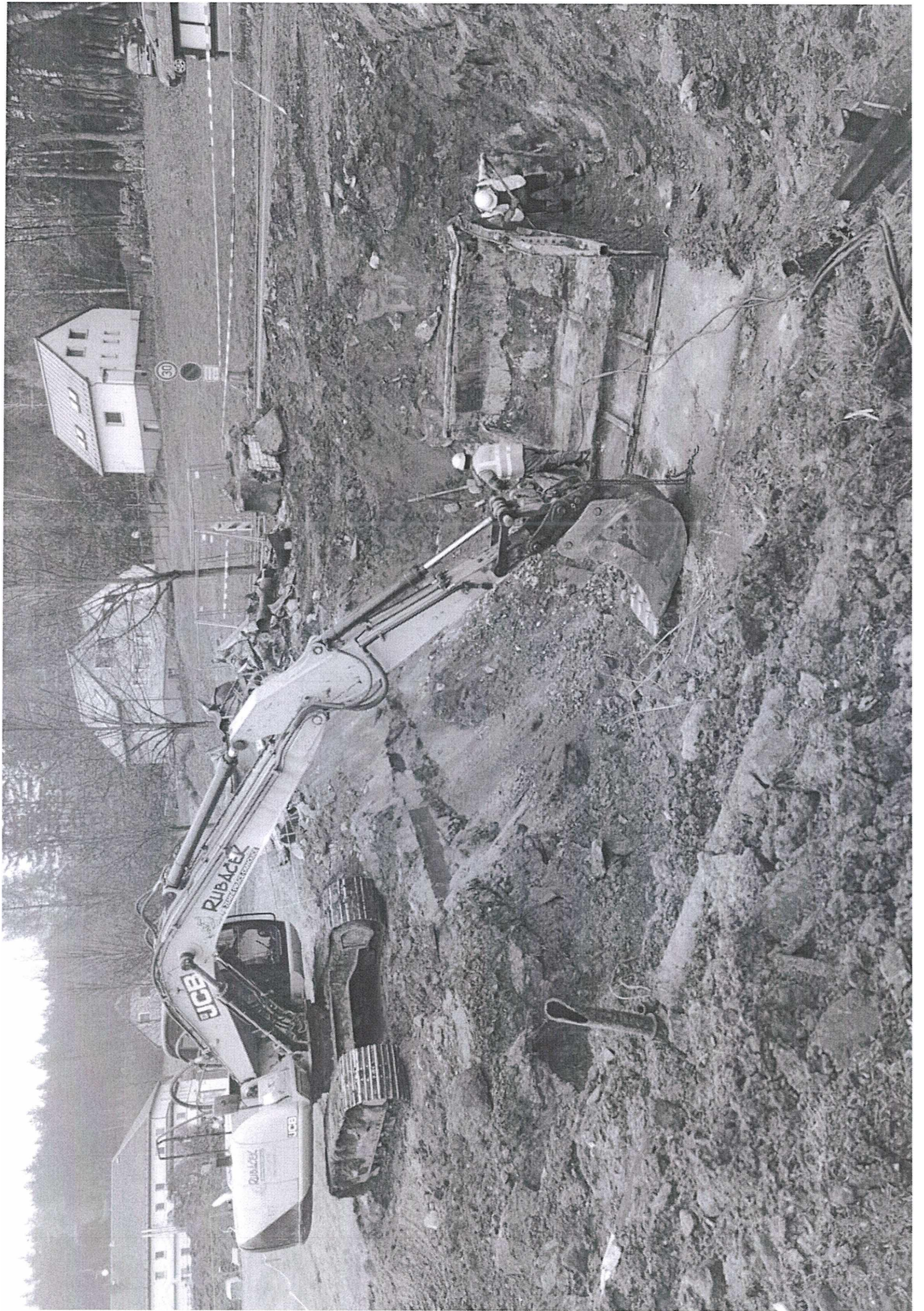
kář Najman

val

Vakaty

HAJNICE BAREVNÉ DOMKY	čísla stavby 1	stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby			
objekt [SO] SO-04 BOURANÉ OBJEKTY		zakázkové číslo 190603			
díl / projekt D.1.1.2 - Architektonicko-stavební řešení		měřítko 1:100	datum dokumentace 12.2019		
název přílohy ČOV - PŮDORYS	DPS stavební	SO-04 SO/PS	ARB.05 Řada výtisků	00 revize	





ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

BD Hajnice, novostavba a rekonstrukce ubytovací a správní budovy

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	147 874 757,47 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	147 874 757,47 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	147 874 757,47 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 055 032,27 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 284 408,29 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 055 032,27 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 284 408,29 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 339 440,56 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,58 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	147 874 757,47 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 055 032,27 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 284 408,29 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 770 623,98 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,20 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 055 032,27 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 284 408,29 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 770 623,98 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	147 874 757,47 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	149 645 381,45 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	149 645 381,45 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Marek Pavlík

[illegible]