

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 25. 3. 2020

Smluvní strany

Objednatel

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem kraje
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel „Společnost STYLBAU - BAK“

Vedoucí společník STYLBAU, s.r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou C 17538

se sídlem: Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové
IČO: 25957481
DIČ: CZ25957481
zastoupený: Ing. Pavlem Pohlem, jednatelem
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

Společník BAK stavební společnost, a.s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B 14336

se sídlem: Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9
IČO: 28402758
DIČ: CZ28402758
zastoupený: Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „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 25. 3. 2020, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané: **DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení**. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2019-036636 (dále jen „veřejná zakázka“).

I. Účel dodatku

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 7 odst. 6 a odst. 7 a čl. 16 odst. 2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací – víceprací, méněprací a nutných změn:
 - a) Jedná se o změny dle § 222 odst. 5 zákona, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro zhotovení díla a dále změny, spočívající ve stavebních pracích a s nimi souvisejícími dodávkami a službami, které nebudou realizovány s ohledem na změny podle tohoto odstavce a jejichž hodnota nepřekročí 50% původní ceny veřejné zakázky – práce podle Změnového listu č. 1
 - b) Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50 % původní ceny veřejné zakázky, podle § 222 odst. 6 zákona, a dále změny, spočívající ve stavebních pracích a s nimi souvisejícími dodávkami a službami, které nebudou realizovány s ohledem na změny podle tohoto odstavce, a které proto zadavatel, jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50% původní ceny veřejné zakázky, podle § 222 odst. 6 zákona – práce podle Změnového listu č. 2
2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 1 tohoto článku nepřesáhne 30 % původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č 1 a 2, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Změny podle odst. 1 tohoto článku činí:
vícepráce: **4 426 563,55 Kč bez DPH**
méněpráce: **- 2 998 645,20 Kč bez DPH**
5. Celková smluvní cena se tedy **navyšuje o 1 427 918,35 Kč bez DPH.**

II. Vymezení rozsahu změn

1. Čl. 7 odst. 2 původní smlouvy 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 134 927 060,80 Kč bez DPH

(slovy: stotřicetčtyřimilionůdevětsetdvacetsedmtisícšedesát korun českých a osmdesát haléřů);

celková výše DPH 20 239 059,12 Kč

(slovy: dvacetmilionůdvěstětřicetdevěttisícšedesátdevět korun českých dvanáct haléřů);

celková cena 155 166 119,92 Kč s DPH

(slovy: **jednostopadesátpětmiliónůstošedesášesttisícstodevatenáct** korun českých devadesát dva haléře).

III. Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek se vyhotovuje v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně 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 hejtman Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1.2017.

Přílohy tohoto dodatku:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 1 a 2

Příloha č. 2: Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:
V Hradci Králové dne

.....
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Za zhotovitele:
V Hradci Králové dne 9. 4. 2020

Ing. Pavel Pohl
jednatel

Ing. Radek Mrázek, MBA
místopředseda představenstva

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

DD Tmavý Důl - PD novostavba I. Oddělení

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	133 499 142,45 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	133 499 142,45 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 77 086,99 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 77 086,99 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	77 086,99 Kč bez DPH		
		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,06 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	133 499 142,45 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 349 476,56 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 998 645,20 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 349 476,56 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 2 998 645,20 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	7 348 121,76 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	5,50 % ≤ 50,00 %		

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

Smluvní cena		133 499 142,45 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 77 086,99 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 4 349 476,56 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 998 645,20 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 427 918,35 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,07 % ≤ 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		
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)	+ 4 426 563,55 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 2 998 645,20 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 427 918,35 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	133 499 142,45 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	134 927 060,80 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	134 927 060,80 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

Objednatel: Královehradecký kraj
Pivovarnické náměstí 1245
Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost STYLBAU – BAK

Název stavby: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Smlouva o dílo č.: DS 2020/02821

Datum vydání ZL: 22.5.2020

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO, PS, či IO):

SO 02
ZL 1 Změna spodní stavby včetně úpravy protiradonového řešení

Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní ceny díla ve smyslu článku 7, bod 7. a 9. smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu a termín realizace.

Popis změny, technického řešení, zdůvodnění navrhované změny:

Zhotovitel navrhuje provedení zásypu vnitřních prostor v základové konstrukci sutí včetně štěrku, podsypu a podkladního betonu pod základové desky ZD.1 a ZD.2 místo dřevěného zabudovaného bednění, které mělo být ponecháno a mělo vytvořit prázdný prostor pro vedení ležaté kanalizace. Takto navržený prostor dle PD by ale dle změny ČSN 73 0601 z 2019 musel být odvětrán do vnějšího prostředí. Zásypem prostoru, změnou skladby S-F1 a na základě Návrhu a propočtu protiradonového opatření ze dne 17.4.2020 viz příloha, nemusí být prostor odvětrán a k splnění požadavku na protiradonové opatření stačí 1x asf. pás např. Bohemiatec G 200 S 40. Přetažení svislé izolace na patu základové konstrukce bude nahrazeno ukončením vodorovné izolace zpětným spojem na vnějším líci zdiva.

Součástí této změny je i neprovedení drenáže kolem objektu dle vyjádření GP viz příloha.

Dle předběžných hutnicích zkoušek viz Přílohy tohoto ZL byla zjištěna malá únosnost základové spáry. Dle dohody s objednatel a GP bude provedeno navýšení štěrkové podkladní vrstvy o 150 mm pro zajištění hodnoty zhutnění na celkové štěrkové podkladní vrstvě 45Mpa.

Součástí změnového listu je navýšení bouracích prací včetně drcení základových konstrukcí stáv objektů dle zjištěného skutečného stavu.

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

V PD je navrženo zabudované bednění pro zákl desky a svislé zákl zdivo, včetně volného prostoru v mezizákladovém prostoru. Dále je navržena drenáž po celém obvodu stavby a to pouze ve výkresech řezů. Dle PD je navrženo protiradonové opatření ve skladbě 1x asf. nátěr, 2x asf pás.

Bourací práce zákl kcí počítali pouze s vybouráním zákl desky. Po odkrytí byla zjištěna jiná zákl kce.

<p>Nové řešení: Provedení štěrkopískového lože pod základovými deskami v h,h, -1,200 v tl. 250mm Zásyp vzniklého prostoru mezi základovými deskami v úrovni h.h. -1,200 a -0,250 vč. provedení podkladního betonu pod základovou deskou v úrovni h.h. -0,250 Neprovedení obvodové drenáže Viz dílčí kalkulace – položkový rozpočet</p>
<p>Zdůvodnění změny: Skladba základových konstrukcí dle PD s ponechaným volným prostorem bez odvětrání a plynotěsných poklopů nevyhovuje požadavkům normy ČSN 73001 ve změně z r. 2019 – Ochrana staveb proti radonu z podloží. Konstrukce zabudovaného bednění pod deskami v úrovni h.h. -0,250 neumožňuje využití volných prostor a může být zdrojem poruch v budoucnu bez možnosti jakékoliv kontroly a oprav. Kanalizace vedená v násypu dle nového návrhu bude podepřena v celé délce trasy, čímž budou eliminovány možné poruchy při dosedání objektu v případě lokálního podepření potrubí. Provedení dle PD by vyvolalo další vícepráce spojené s prostupy do volného prostoru. Není nutné provádět vstupní otvory do zákl. prostoru v podlaze jako vícepráce. Zlepšení únosnosti podzákladových vrstev.</p>
<p>Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: Viz úprava v PD Příčný řez, Dílenská dokumentace výztuže spodní stavby, nový návrh protiradonového opatření. Kompletní změny budou zapracovány do dokumentace skutečného provedení.</p>
<p>Přílohy: Samostatný položkový rozpočet, který je nedílnou přílohou tohoto ZL a rekapitulace ZL. Příčný řez vč. úpravy skladby S-F1 Návrh protiradonového opatření Vyjádření GP k drenáži Protokoly předběžných hutnicích zkoušek Dokumentace k bouracím pracím</p>
<p>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla: Realizací změny není dotčena kvalita díla, nemění se smluvní termín dokončení díla dle SOD ani ostatní smluvní podmínky. Zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.</p>
<p>Změna ceny díla: Zvýšení celkové ceny díla o 1 350 831,- Kč bez DPH</p>

Změnový list vyhotovil: Jan Prokeš

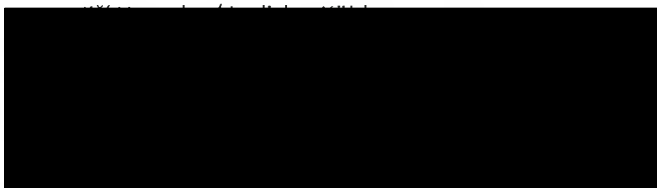
Datum: 22.5.2020

Podpis:

Vyjádření zástupce zhotovitele - stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla a nebude dotčena kvalita díla dle SOD.

Datum: 7.6.2020

Jméno:



Podpis:

Vyjádření zástupce projektanta vykonávajícího autorský dozor - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a není dotčena kvalita díla dle SOD.

Datum: 10.6.2020

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

Vyjádření technického dozoru objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum: 10.6.2020

Jméno: [REDACTED] a

Podpis: [REDACTED]

Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím.

Datum: 10.6.2020

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1446
Stavba: DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	21.10.2019
Zadavatel:		IČ:	70889546
Královéhradecký kraj -		DIČ:	CZ70889546
Zhotovitel:		IČ:	25957481
202 - Jiří Hovorka		DIČ:	CZ25957481
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **1 350 831,36**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	1 350 831,36	202 625,00

Cena s DPH v **CZK** **1 553 456,36**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1446

Stavba: DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Místo: Datum: 21.10.2019

Zadavatel: Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel: 202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 350 831,36	1 553 456,36
2	Změnové listy	1 350 831,36	1 553 456,36
1	Odsouhlasené	1 350 831,36	1 553 456,36
1	Změnový list č.1	1 350 831,36	1 553 456,36
01	Armatura spodní stavby	791 020,11	909 673,11
02	Bourací práce	9 046,84	10 403,84
03	Spodní stavba	-74 639,33	-85 835,33
04	Náhrada podloží štěrkem 15 cm	625 403,74	719 214,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Objekt:

2 - Změnové listy

Soupis:

1 - Odsouhlasené

Úroveň 4:

01 - Armatura spodní stavby

Místo:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel:

202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							791 020,11
D 2 Základy a zvláštní zakládání							785 528,07
1	K	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	15,23294	37 760,00	575 195,81
2	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	5,57024	37 760,00	210 332,26
D 99 Staveništní přesun hmot							5 492,04
3	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	20,80318	264,00	5 492,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Objekt:

2 - Změnové listy

Soupis:

1 - Odsouhlasené

Úroveň 4:

02 - Bourací práce

Místo:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel:

202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							9 046,84
D	1	Zemní práce					209 193,38
1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	-141,30000	115,60	-16 334,28
2	K	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	504,76200	540,40	272 773,38
3	K	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-504,76200	112,10	-56 583,82
4	K	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-504,76200	11,80	-5 956,19
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-504,76200	106,20	-53 605,72
6	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	-2 523,81000	10,60	-26 752,39
7	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9000 do 10 000 m	m3	504,76200	106,20	53 605,72
8	K	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 523,81000	10,60	26 752,39
9	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-504,76200	85,00	-42 904,77
10	K	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	504,76200	85,00	42 904,77
11	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-504,76200	701,30	-353 989,59
12	K	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5- 7	m3	504,76200	731,60	369 283,88
D	9	Ostatní konstrukce, bourání					-316 240,00
13	K	90001	Demontáž přístřešku a následné přemístění dle určení investora, rozměr 9122x4688 mm	soubor	-1,00000	316 240,00	-316 240,00
D	96	Bourání konstrukcí					88 577,26
14	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	84,99881	1 042,10	88 577,26
D	98	Demolice					-11 213,88
15	K	981011111R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých,	m3	-42,80500	423,00	-18 106,52
16	K	98101PC1	Přebrání suti	t	109,40700	63,00	6 892,64
D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					38 730,08
17	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	109,40700	23,00	2 516,36
18	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	547,03500	3,00	1 641,11
19	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	109,40700	50,00	5 470,35
20	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1 094,07000	5,00	5 470,35
21	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	109,40700	6,00	656,44
22	K	979999999	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	109,40700	210,00	22 975,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Objekt:

2 - Změnové listy

Soupis:

1 - Odsouhlasené

Úroveň 4:

03 - Spodní stavba

Místo:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel:

202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-74 639,33

D		1	Zemní práce					-13 531,09
1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	46,32000	772,20	35 768,30	
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	624,62281	70,00	43 723,60	
3	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	818,02200	88,30	72 231,34	
4	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9000 do 10 000 m	m3	-504,76200	106,20	-53 605,72	
5	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9000 do 10 000 m	m3	-106,74081	106,20	-11 335,87	
6	K	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	-2 523,81000	10,60	-26 752,39	
7	K	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	-533,70400	10,60	-5 657,26	
8	K	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	818,02200	85,00	69 531,87	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	624,62281	16,50	10 306,28	
10	K	174101102	Zasyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	818,02200	333,60	272 892,14	
11	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	38,60000	692,80	26 742,08	
12	K	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5- 7	m3	-504,76200	731,60	-369 283,88	
13	K	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5- 7	m3	-106,74081	731,60	-78 091,58	
D		2	Základy a zvláštní zakládání					-67 137,54
14	K	212850002RA0	Drenáž podél základu objektu z drenážních trub, d 125 mm	m	-207,60000	772,90	-160 454,04	
15	K	271571111R00	Polštáře zhuťněné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	69,13870	1 033,70	71 468,67	
16	K	272352111R00	Bednění stěn základových kleneb zabudované	m2	-1 382,77400	350,00	-483 970,90	
17	K	273313311R00	Beton základových desek prostý třídy C 8/10	m3	138,27740	3 658,00	505 818,73	
D		4	Vodorovné konstrukce					11 163,89
18	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	7,72000	1 446,10	11 163,89	
D		99	Staveništní přesun hmot					82 366,68
19	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	311,99500	264,00	82 366,68	
D		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					-274 121,73
20	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	708,91100	23,00	16 304,95	
21	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	4 962,37700	3,00	14 887,13	
22	K	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	-708,91100	50,00	-35 445,55	
23	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	-7 089,11000	5,00	-35 445,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	-708,91100	6,00	-4 253,47
25	K	97999999	10 % přiměsí	t	-1 096,04400	210,00	-230 169,24
D HSV Práce a dodávky HSV							583 594,40
D 997 Přesun sutě							583 594,40
26	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	1 648,00000	120,80	199 078,40
27	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	430,00000	495,00	212 850,00
28	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	80,00000	1 722,60	137 808,00
29	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	30,00000	1 128,60	33 858,00
D 711 Izolace proti vodě							-396 973,94
30	K	62852252R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 5,0 mm	m2	-2 386,76750	147,50	-352 048,21
31	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	-118,38000	25,00	-2 959,50
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 805,57000	96,80	174 779,18
33	K	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	-1 805,57000	115,40	-208 362,78
34	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	151,50000	110,90	16 801,35
35	K	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	-269,88000	132,80	-35 840,06
36	K	711142559RT2r	Rozdíl za neprovedení natavené izolace lepenkou v 1 vrstvě a provedení tekuté bitumenové stěrkové izolace proti radonu-kesony výtahových šachet	m2	32,00000	786,00	25 152,00
37	K	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	%	-3 824,78020	3,79	-14 495,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Objekt:

2 - Změnové listy

Soupis:

1 - Odsouhlasené

Úroveň 4:

04 - Náhrada podloží štěrskem 15 cm

Místo:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel:

202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

625 403,74

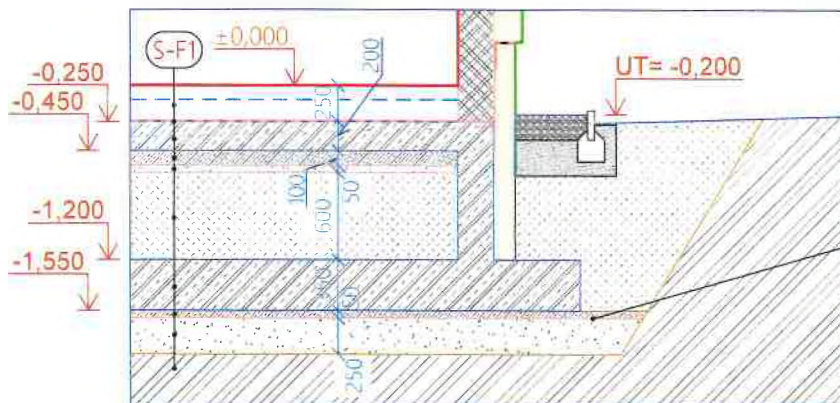
D 1 Zemní práce 309 843,15

1	K	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	289,73550	112,10	32 479,35
2	K	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	289,73550	11,80	3 418,88
3	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	289,73550	106,20	30 769,91
4	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 448,67750	10,60	15 355,98
5	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	289,73550	85,00	24 627,52
6	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	289,73550	701,30	203 191,51

D 2 Základy a zvláštní zakládání 315 560,59

7	K	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopískem tříděný,	m3	289,73550	1 033,70	299 499,59
8	K	291111114	Podklad pro zpevněné plochy z betonového recyklátu	m3	96,57850	166,30	16 061,00

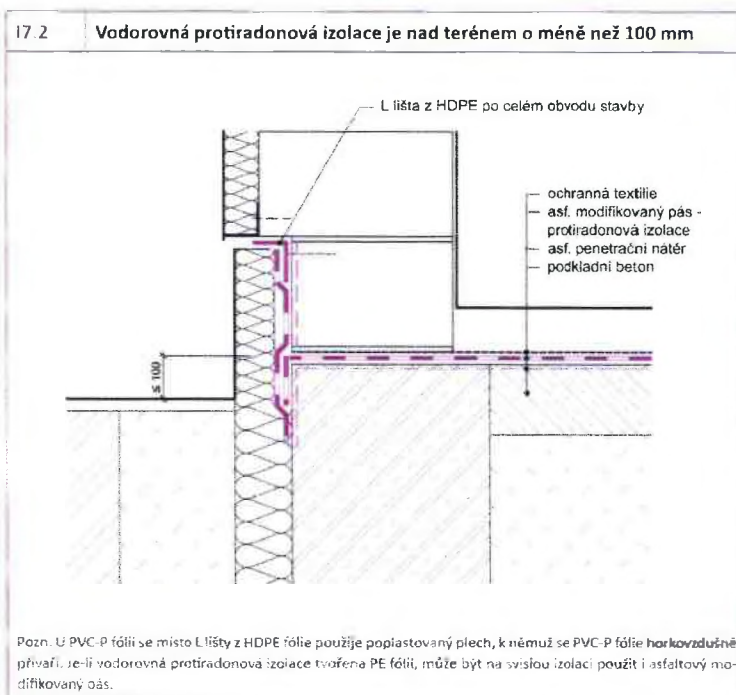
Příčný řez základem



ÚNOSTNOST NA HORNÍ HRANE
ŠTĚRKOPÍSEK JE 45MPa

- (S-F1)
- VLASTNÍ SKLADBA PODLAHY TL. 250mm
 - RADONOVÁ IZOLACE 1 x ASFALTOVÝ PÁS BOHEMIATEC G 200 S40 TL. 4mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZACE
 - ZÁKLADNÍ ŽB DESKA TL. 200mm
 - PODKLADNÍ BETÓN C 8/10 TL. 100mm
 - ŠTĚRKOPÍSEK TL. 50mm
 - ZHUTNĚNÁ ZEMINA TL. 650mm
 - ZÁKLADNÍ ŽB DESKA, BETÓN C20/25, XC2 TL. 350mm
 - PODKLADNÍ BETÓN BETÓN C 8/10 TL. 50mm
 - ŠTĚRKOPÍSEK TL. 250mm
 - RASTLÍ TERÉN

DETAIL STYKU RADON. IZOLACE S OBVODOVÝM ZDIVEM



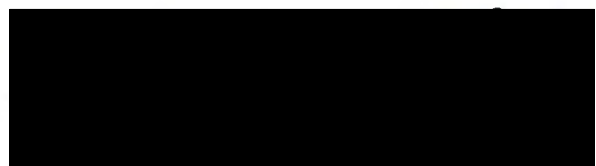
NAVRH A PROPOČET PROTIRADONOVÝCH OPATŘENÍ PODLE ČSN 73 0601:2019
SAMOTNÁ PROTIRADONOVÉ IZOLACE

	p.p.č.	750,751,752,479,3612,3636		k.ú.		Rtyně	
Základní údaje stavby	Radonový index pozemku RIP	vysoký	-	Radonový potenciál	-	-	
	Objemová aktivita radonu OAR RIP	60,2	kBq/m ³	Hloubka sond	0,8	m	
	Plynopropustnost zemín	-	10 ⁻¹² m ²	střední přímé měření			
	Překvalifikování RIP (radonového indexu pozemku) na RIS (radonový index stavby) odst.5.2.6, odst.5.2.7						
	A Podsklepení	ne	-	E Hladina podzemní vody	neurčeno	-	
	B Zastavěná plocha ≥ 200 m ²	171296%	m ²	F Trvalé odvodnění pozemku	neurčeno	-	
	C Vertikální plynopropustnost	neurčeno	-	G Stabilizace, hutnění okolí stavby	neurčeno	-	
	D Hloubka zákl.spáry	1,55	m	H Štěrkový podsyp ≥ 50 mm *)	ne	-	
	Index zvýšení / snížení RIP na RIS	1,25		Důdody zvýšení/snížení RIP na RIS	B	-	
	■ Radonový index stavby RIS	vysoký		C_s Objem.aktivita radonu OAR RIS	75,3	kBq/m ³	
Negativní vlivy každé "ano" znamená nutné použít odvětrání podloží odst.5.3.2, a) nebo větrané mezery 5.3.2, b)							
■ Štěrkový podsyp ≥ 50 mm, pak plynopropustnost je vysoká		ne					
■ Podlahové topení v kontaktní podlaží s podložím		ne					
■ OAR RIS je větší než limit dvojnásobku pro OAR střední	140	kBq/m ³		ne			
Návrhové hodnoty	n_i Intenzita větrání návrhová	0,2	h ⁻¹	Typ větrání stavby	přirozené	-	
	C_{nh} OAR v interiéru návrhová hodn.	200	Bq/m ³	Podmínky větrání		-	
	C_{dif} 10% OAR návrh.přisun difuzí	20	Bq/m ³	C_{ref} OAR v interiéru referenční	300	Bq/m ³	
	Součinitel bezpečnosti α₁ pro střední plynopropustnost zemín - viz tab.3, odst.6.2.11, pís.b)				3,0	-	
	λ Přeměnová konstanta radonu	0,00756	h ⁻¹				
Propočet místnosti	Určená místnost pro propočet v kontaktu s podložím			pokoj 109			
	A_p Plocha vodorovná s podložím	15,7	m ²	A_s Plocha svislá s podložím	-	m ²	
	Výška místnosti	2,6	m	V_i Objem místnosti	40,7	m ³	
	Mezní rychlost plošné exhalace E_{mez}	$E_{mez} = C_{dif} \cdot V_i \cdot n_i / (A_p + A_s) =$		20 · 40,7 · 0,2 / (15,7+0) =	10,4	Bq/m ² ·h	
	Radonový odpor minimální	$R_{Rn,min.} = (3600 \cdot \alpha_1 \cdot C_s) / E_{mez} =$		(3600 · 3,0 · 75300) / 10,4 =	78	Ms/m	
Asfaltový pás	Zvolená izolace	asfaltový pás		Bohemiatec G 200 S40			
	d Tloušťka materiálu	4,0	mm				
	D Součinitel difúze	33,0	10 ⁻¹² m ² /s	I Difúzní délka	3,96	mm	
	Radonový odpor zvoleného materiálu						
	R_{Rn} = sinh(d/I) / (λ · I) =	sinh(0,004/0,00396) / (0,00756/3600 · 0,00396) =			143	Ms/m	
Platí vztah R_{Rn} ≥ R_{Rn,min} 143 ≥ 78 Ms/m je možné v souladu s ČSN 73 0601:2019 použít jako protiradonovou izolaci samotný asfaltový pás a to pro výše uvedené negativní vlivy (není podlahové topení, štěrk v podloží je ≤ 50 mm)							

- Protiradonová izolace se provádí spojitá a celistvá v celé ploše kontaktní konstrukce s plynotěsně provedenými spoji a prostupy.
- Nopové fólie z důvodů špatné těsnosti spojů nesmí být použity jako protiradonová izolace.
- Asfaltové pásy s kovovou výtuznou vložkou nesmí být použity jako jediný materiál protiradonové izolace.
- Prostupy skrz izolaci se řeší jako přetažená izolace nebo s chráničkou, kde mezikruží se vyplní těsněním (gumovými profily a trvale pružným tmelem). U tlakové vody se řeší formou volné a pevné příruby.

Velký Rybník

17.04.2020



Vyjádření se ohledně drenáže k dané stavby

akce: „DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení“

Toto naše vyjádření je na základě upozornění generálním dodavatelem stavby, který zjistil nesoulad v PD ohledně drenáže realizovaného objektu. Po přezkoumání celé projektové dokumentace, která slouží jako podklad při realizaci výše uvedené stavbě jsme došli k závěru, že drenáž není nutná a je zakreslena pouze v příčných řezech bez nějakého popisu a odkazů. To se nakonec přeneslo i do rozpočtu + výkazu výměr. V podstatě selhal lidský faktor, protože na projektu pracovalo několik projektantů a selhala koordinace. O drenáži nebylo uvažováno ani v ostatních profesích jako statika, zdravotní technika a ani ve stavební části ve výkresech jako koordináční situace, výkopy, základy a techn. zpráva. Čili konečné naše stanovisko jako zhotovitel této projektové dokumentace je, že **drenáž pro tuto stavbu není nutná.**

V Brně, 15.04.2020








PROTOKOL č. 7430/KZ/3/2020
o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost STYLBAU - BAK**
Pardubická 118, 500 04 Hradec Králové
Stavba: DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení
Objekt: budova jih
Konstrukční vrstva: základová spára
Materiál: původní zemina
Staničení: viz. nákres - bod 1

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristiky zkoušky:

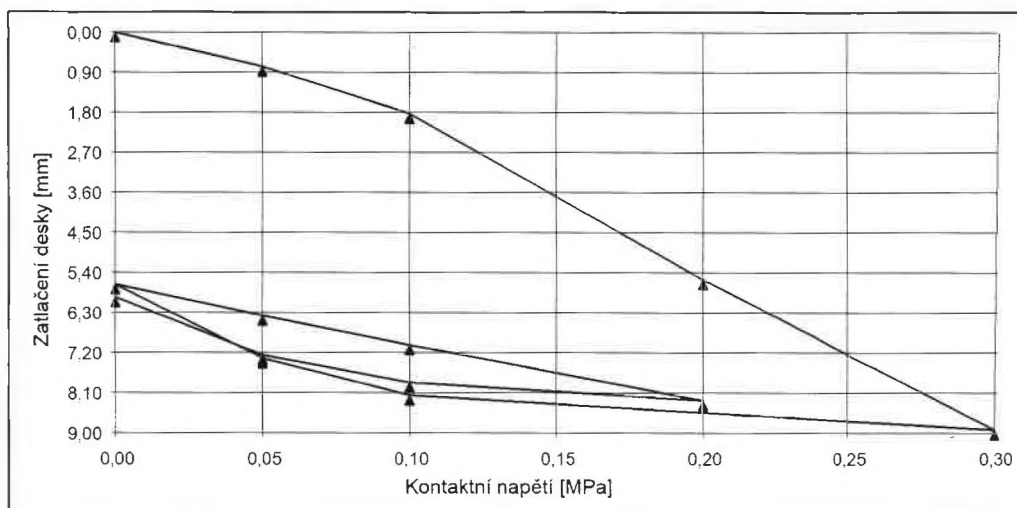
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha D - Statická zatěžovací zkouška pro ostatní druhy staveb

Datum zkoušky: 13.05.2020 Průměr desky: 357 mm
Zkoušku provedl: [redacted] Klimatické podmínky: Polojasno, 14°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,05	0,78
0,10	1,84
0,20	5,56
0,30	8,94
0,10	8,16
0,05	7,34
0,00	5,68
0,05	6,38
0,10	7,04
0,20	8,28
0,10	7,88
0,05	7,26
0,00	5,96
poissonovo číslo	0,25

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	7,1 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	21,2 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	3,00



Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 14.05.2020
Zkontroloval a schválil:

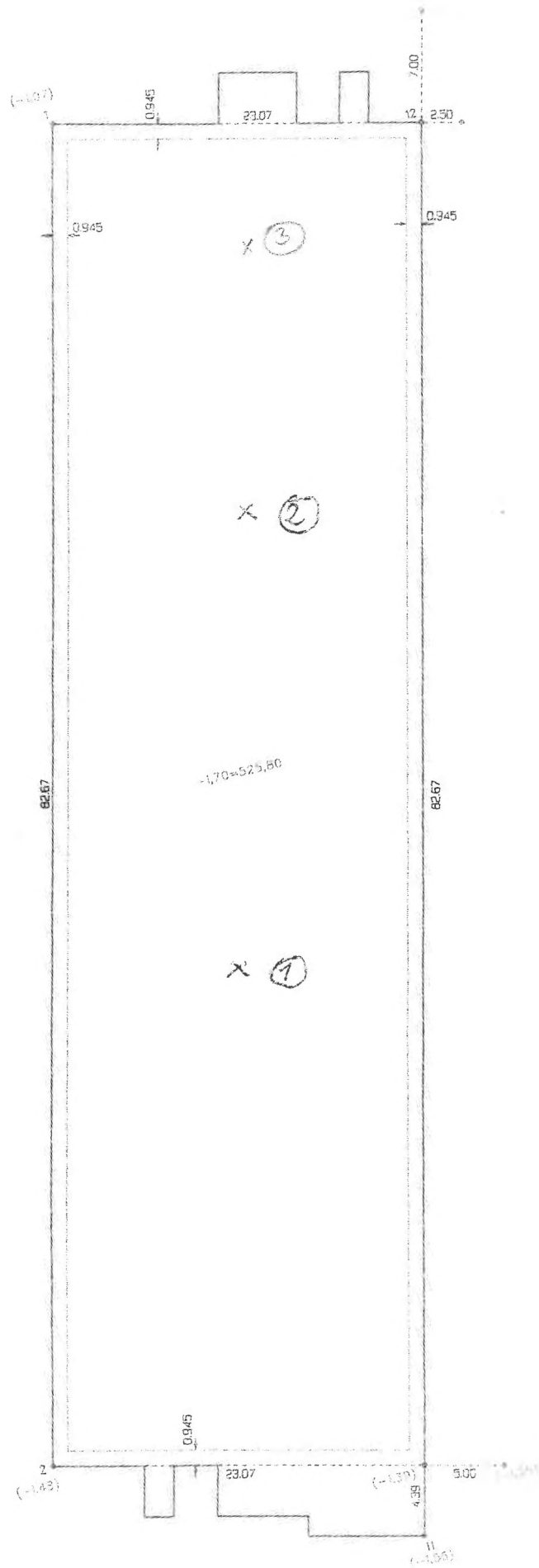
Rozdělovník 1x Společnost STYLBAU - BAK
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-03/06-2019

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

Strana 1 (celkem 1)

VYTYČOVACÍ NÁČRT





PROTOKOL č. 7431/KZ/3/2020
o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost STYLBAU - BAK**
Pardubická 118, 500 04 Hradec Králové
Stavba: DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení
Objekt: budova jih
Konstrukční vrstva: základová spára
Materiál: původní zemina
Staničení: viz. nákres - bod 2

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristiky zkoušky:

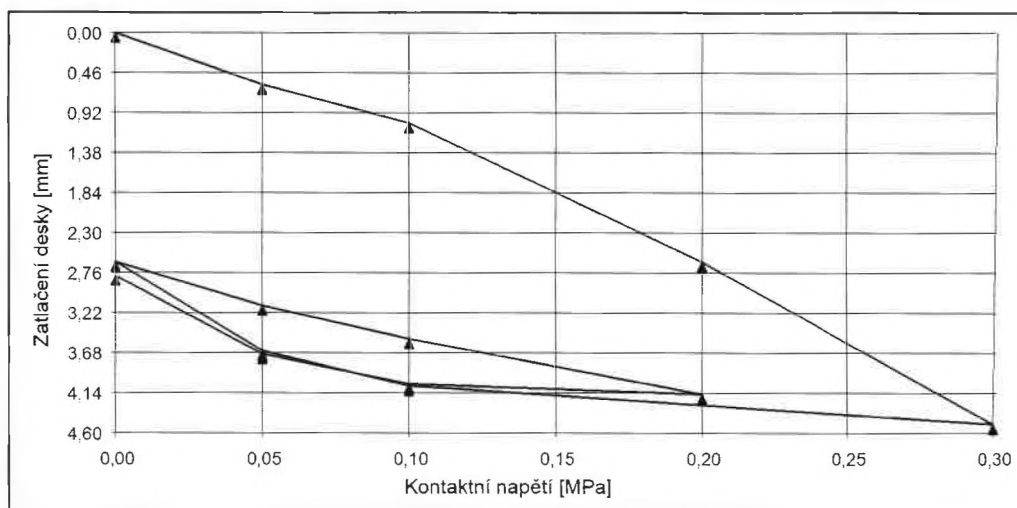
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha D - Statická zatěžovací zkouška pro ostatní druhy staveb

Datum zkoušky: 13.05.2020 Průměr desky: 357 mm
Zkoušku provedl: Klimatické podmínky: Polojasno, 14°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,05	0,60
0,10	1,04
0,20	2,64
0,30	4,50
0,10	4,06
0,05	3,66
0,00	2,64
0,05	3,14
0,10	3,52
0,20	4,16
0,10	4,04
0,05	3,70
0,00	2,80
poissonovo číslo	0,25

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	16,4 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	41,1 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,50



Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

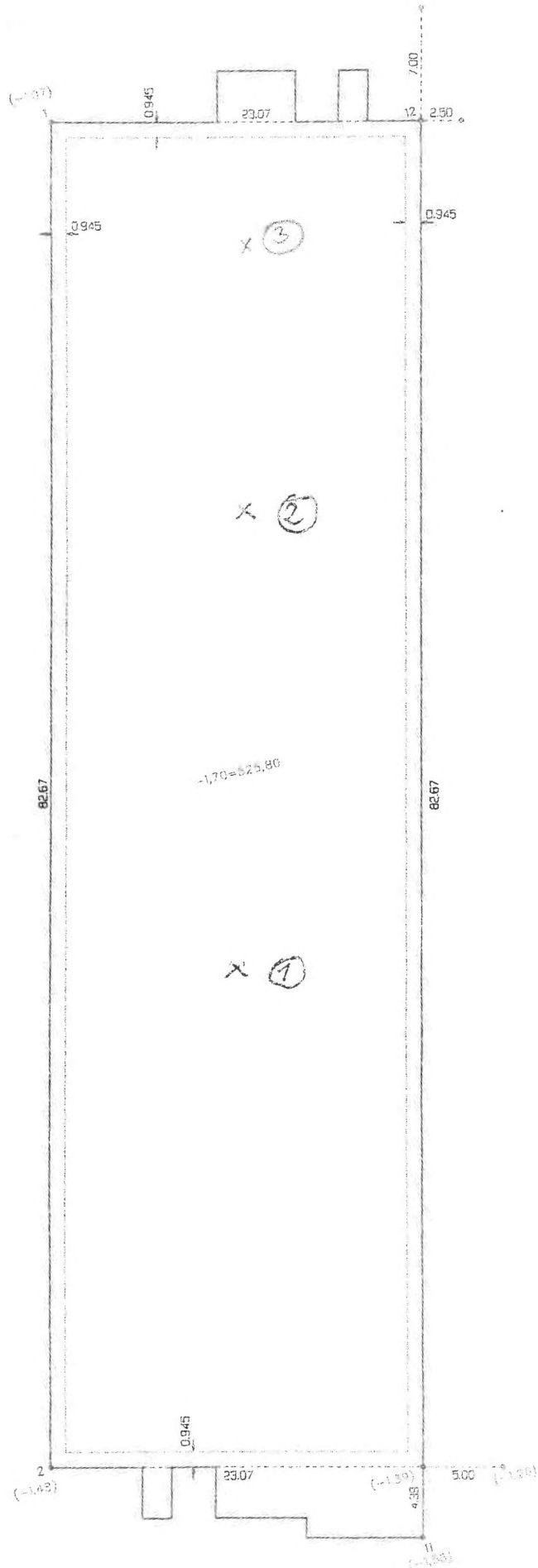
V Hradci Králové dne: 14.05.2020
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 1x Společnost STYLBAU - BAK
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-03/06-2019

Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

VYTYČOVACÍ NÁČRT





QCONTROL s.r.o., odštěpný závod
Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště Hradec Králové
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové



PROTOKOL č. 7452/KZ/3/2020 o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Společnost STYLBAU - BAK**
Pardubická 118, 500 04 Hradec Králové

Stavba: DD Tmavý Důl - PD novostavba I. oddělení

Objekt: budova jih

Konstrukční vrstva: základová spára

Materiál: původní zemina

Staničení: Viz náskres - bod č. 3

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristiky zkoušky:

ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha D - Statická zatěžovací zkouška pro ostatní druhy staveb

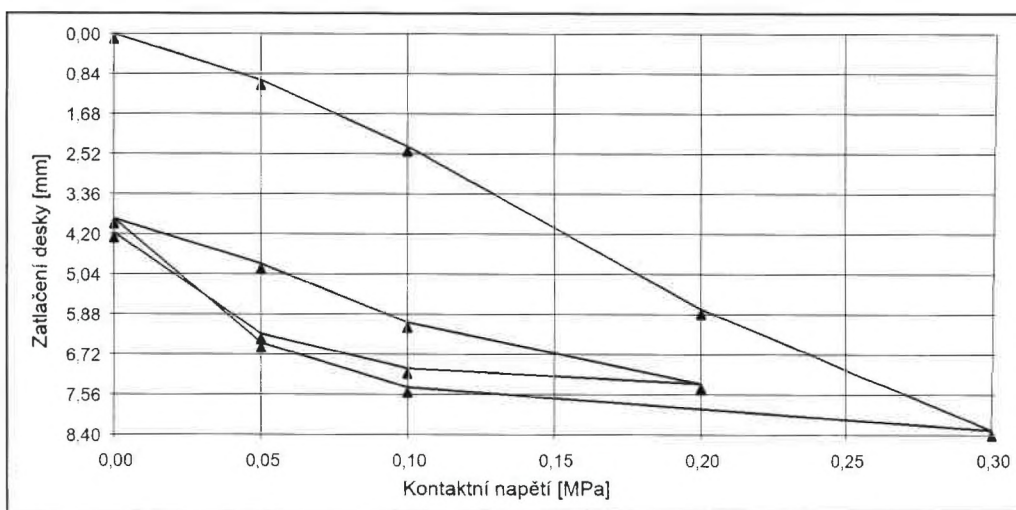
Datum zkoušky: 13.05.2020 Průměr desky: 357 mm

Zkoušku provedl: [redacted] Klimatické podmínky: Polojasno, 14°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,05	0,98
0,10	2,36
0,20	5,78
0,30	8,32
0,10	7,42
0,05	6,48
0,00	3,88
0,05	4,84
0,10	6,06
0,20	7,34
0,10	7,02
0,05	6,30
0,00	4,18
poissonovo číslo	0,25

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	7,7 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	20,5 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,67



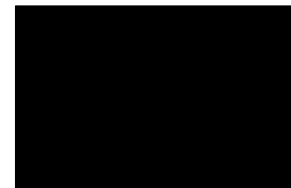
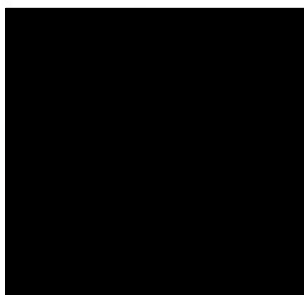
Poznámky:

Zkušební místa zvolena objednatelem.

V Hradci Králové dne: 14.05.2020
Zkontroloval a schválil:

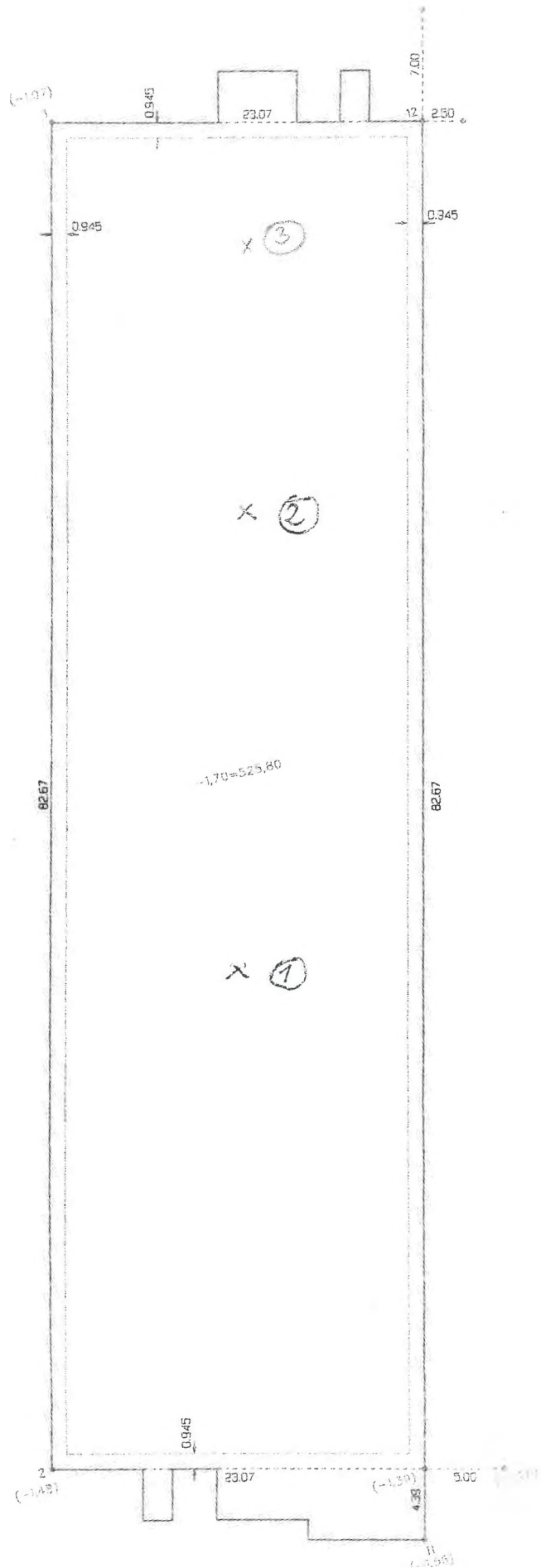
Rozdělovník: 1x Společnost STYLBAU - BAK
1x ZSH QCONTROL s.r.o., odštěpný závod

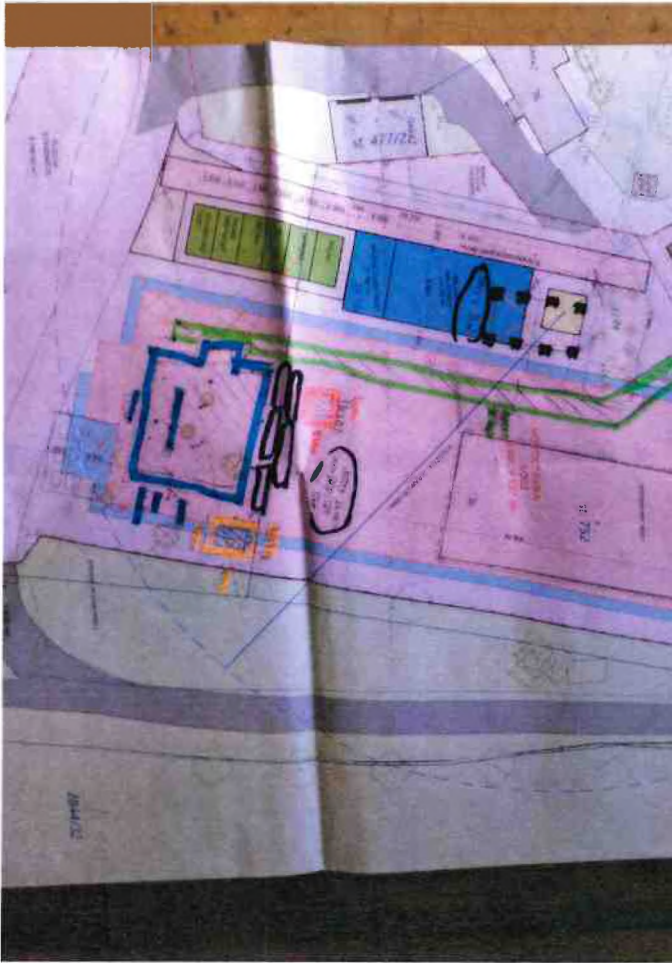
SD B9/KZ-03/06-2019



Bc. Jiří Grulich
vedoucí pracoviště

VYTYČOVACÍ NÁČRT





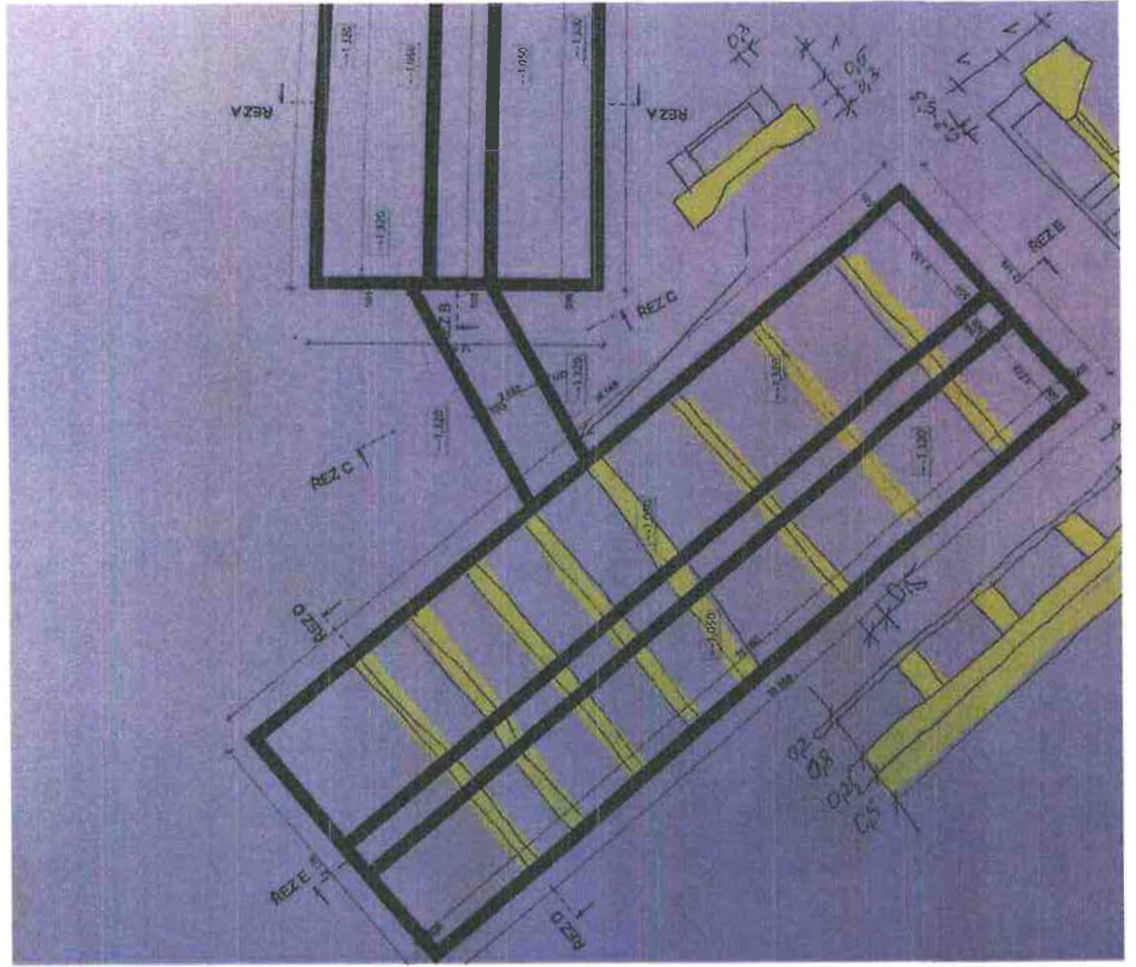
NAKRESLENÍ VEŠKOSTI

PÁŘEŽI - 23b

- UMRKUI
- KEMOZ
- STUPEŇ



2020/5/19 08:06



ZMĚNOVÝ LIST č. 2

Objednatel: Královehradecký kraj
Pivovarnické náměstí 1245
Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost STYLBAU – BAK

Název stavby: DD Tmavý Důl – PD novostavba I. oddělení

Smlouva o dílo č.: DS 2020/02821

Datum vydání ZL: 10.6.2020

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO, PS, či IO):

SO 02
ZL č. 2 odstranění pařezů

Na základě oznámení **zhotovitele** o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní ceny díla ve smyslu článku 7, bod 7. a 9. smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu a termín realizace.

Popis změny, technického řešení, zdůvodnění navrhované změny:

Objednatel požaduje po zhotoviteli likvidaci pařezů po stromech, které byly odstraněny v rámci přípravy staveniště před předáním staveniště zhotoviteli. Pařezy se nacházely v půdorysné ploše budovaného objektu SO 02

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Dle výkazu výměr nebylo odstranění stáv stromů včetně odstranění a likvidace pařezů součástí předmětu díla

Nové řešení:

Odstranění pařezů včetně likvidace a uložení na skládku.

Zdůvodnění změny:

Stávající stromy překážely výstavbě objektu a byly určeny k pokácení.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Nemá vliv na změnu PD

Přílohy:

Samostatný položkový rozpočet, který je nedílnou přílohou tohoto ZL a rekapitulace ZL.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Realizací změny není dotčena kvalita díla, nemění se smluvní termín dokončení díla dle SOD ani ostatní smluvní podmínky. Zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Změna ceny díla:

Zvýšení celkové ceny díla o 77 087,- Kč bez DPH

Změnový list vyhotovil: Jan Prokeš

Datum: 10.6.2020

Podpis:

Vyjádření zástupce zhotovitele - stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny nedojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla a nebude dotčena kvalita díla dle SOD.

Datum: 17.6.2020

Jméno: Jiří Hovorka / Ladislav Köhler



Podpis:

Vyjádření zástupce projektanta vykonávajícího autorský dozor - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a není dotčena kvalita díla dle SOD.

Datum: 17.6.2020

Jméno: [Redacted]



Podpis:

Vyjádření technického dozoru objednatele - S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum: 17.6.2020

Jméno: [Redacted]



Podpis:

Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím.

Datum: 17.6.2020

Jméno: [Redacted]

Podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1446
Stavba: DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Královéhradecký kraj -

Zhotovitel:
202 - Jiří Hovorka

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			77 086,99
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	77 086,99	11 563,00
Cena s DPH v CZK			88 649,99

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1446

Stavba: DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Místo: Datum: 21.10.2019

Zadavatel: Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel: 202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		77 086,99	88 649,99
2	Změnové listy	77 086,99	88 649,99
2	Navržené	77 086,99	88 649,99
2	Změnový list č.2	77 086,99	88 649,99
05	Likvidace pařezů	77 086,99	88 649,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DD Tmavý Důl-PD novostavba I. oddělení

Objekt:

2 - Změnové listy

Soupis:

2 - Navržené

Úroveň 4:

05 - Likvidace pařezů

Místo:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj -

Projektant:

Zhotovitel:

202 - Jiří Hovorka

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

77 086,99

D HSV Práce a dodávky HSV 77 086,99

D 1 Zemní práce 67 522,10

1	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00000	985,10	985,10
2	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	5,00000	1 554,30	7 771,50
3	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	17,00000	2 118,60	36 016,20
4	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	23,00000	763,30	17 555,90
5	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	46,00000	112,90	5 193,40

D 997 Přesun sutě 9 564,89

6	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	19,32300	495,00	9 564,89
---	---	-----------	--	---	----------	--------	----------