

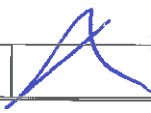




PN BOHNICE - Výstavba nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče - SO.02

ZMĚNOVÝ LIST č.7 - A

Smlouva o dílo:	ze dne 12.11.2020																																		
Navrhovatel změny:	dodavatel KONSIT a.s.																																		
Název změnového listu:	ZALOŽENÍ OBJEKTU																																		
Objekt:	Pro SO.02																																		
Důvod a popis změny:	<p>Na výstavbě nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče SO 02 došlo vlivem chybně vyprojektované dokumentace ke změně založení. Zhotovitel dne 19.11.2020 zápisem do stavebního deníku upozornil na technické nesrovnalosti v projektové dokumentaci spočívající chybně stanovené základové spáry základových pasů. Základová konstrukce SO 02 byla zhotovitelem projektové dokumentace (KANIA a.s) navržena bez přihlídnutí ke sklonu původního terénu, z těchto důvodů nelze dílo realizovat dle původní dokumentace pro provedení stavby. Dne 3.12.2020 objednatel uznal prostřednictvím dopisu generálního projektanta odpovědnost za vady v projektové dokumentaci založení objektu. Na základě tohoto vyjádření zhotovitel pozastavil přípravné práce v části díla založení objektu. Dne 21.12.2020 jsme obdrželi technické řešení založení objektu ke zpracování změnového listu. V návaznosti na shora uvedené zhotovitel uplatňuje právo na úhradu vícenákladů spojených s přerušáním prováděním díla a vícenákladů za materiálově a časově objemnější založení objektu. Současně požadujeme prodloužení lhůty pro provedení díla o dobu přerušáním vyvolanou a o dobu potřebnou na objemnější provedení založení objektu.</p>																																		
Technické řešení změny:	<ul style="list-style-type: none"> • založení do úrovně min 1,3m pod stávající terén • založení je možné do zeminy tuhé konzistence – statik předloží nové posouzení sedání objektu • ihned po výkopu bude provedena betonová zátka v délce vykopaného pasu na výšku min. 40cm 																																		
Dokumentace:	<p>Půdorys základu - revize 1 ze dne 21.12.2020 Řez základů – revize 1 ze dne 21.12.2020 Základy výkres tvaru, řezy ze dne 21.12.2020 Změna základů VV_201218.xlsx</p>																																		
Přílohy ZL:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Položkový rozpočet</td> <td style="width: 30%;">– Příloha číslo 1</td> </tr> <tr> <td>Podmínky GD</td> <td>– Příloha číslo 2</td> </tr> <tr> <td>Měření horní úrovně spraše</td> <td>– Příloha číslo 3</td> </tr> <tr> <td>Výškové úrovně spraše</td> <td>– Příloha číslo 3a</td> </tr> <tr> <td>Pozice statických zátěžových zkoušek</td> <td>– Příloha číslo 4</td> </tr> <tr> <td>SZZ_25_11_2020</td> <td>– Příloha číslo 4a</td> </tr> <tr> <td>SZZ_KONTROLNÍ DEN_10_12_2020</td> <td>– Příloha číslo 5</td> </tr> <tr> <td>Fotodokumentace</td> <td>– Příloha číslo 6</td> </tr> <tr> <td>Náklady na prodloužení termínu</td> <td>– Příloha číslo 7</td> </tr> <tr> <td>Daňový doklad geolog</td> <td>– Příloha číslo 8</td> </tr> <tr> <td>Ceník pronájmu oplocení</td> <td>– Příloha číslo 9</td> </tr> <tr> <td>Vyjádření AD_Kania_201203</td> <td>– Příloha číslo 10</td> </tr> <tr> <td>Zápis v SD</td> <td>– Příloha číslo 11</td> </tr> <tr> <td>Harmonogram prací zakládání</td> <td>– Příloha 12a</td> </tr> <tr> <td>Harmonogram prací zakládání</td> <td>– Příloha 12b</td> </tr> <tr> <td>Doby trvání prací do HMG</td> <td>– Příloha 13</td> </tr> <tr> <td>Harmonogram prací</td> <td>– Příloha 14</td> </tr> </table>	Položkový rozpočet	– Příloha číslo 1	Podmínky GD	– Příloha číslo 2	Měření horní úrovně spraše	– Příloha číslo 3	Výškové úrovně spraše	– Příloha číslo 3a	Pozice statických zátěžových zkoušek	– Příloha číslo 4	SZZ_25_11_2020	– Příloha číslo 4a	SZZ_KONTROLNÍ DEN_10_12_2020	– Příloha číslo 5	Fotodokumentace	– Příloha číslo 6	Náklady na prodloužení termínu	– Příloha číslo 7	Daňový doklad geolog	– Příloha číslo 8	Ceník pronájmu oplocení	– Příloha číslo 9	Vyjádření AD_Kania_201203	– Příloha číslo 10	Zápis v SD	– Příloha číslo 11	Harmonogram prací zakládání	– Příloha 12a	Harmonogram prací zakládání	– Příloha 12b	Doby trvání prací do HMG	– Příloha 13	Harmonogram prací	– Příloha 14
Položkový rozpočet	– Příloha číslo 1																																		
Podmínky GD	– Příloha číslo 2																																		
Měření horní úrovně spraše	– Příloha číslo 3																																		
Výškové úrovně spraše	– Příloha číslo 3a																																		
Pozice statických zátěžových zkoušek	– Příloha číslo 4																																		
SZZ_25_11_2020	– Příloha číslo 4a																																		
SZZ_KONTROLNÍ DEN_10_12_2020	– Příloha číslo 5																																		
Fotodokumentace	– Příloha číslo 6																																		
Náklady na prodloužení termínu	– Příloha číslo 7																																		
Daňový doklad geolog	– Příloha číslo 8																																		
Ceník pronájmu oplocení	– Příloha číslo 9																																		
Vyjádření AD_Kania_201203	– Příloha číslo 10																																		
Zápis v SD	– Příloha číslo 11																																		
Harmonogram prací zakládání	– Příloha 12a																																		
Harmonogram prací zakládání	– Příloha 12b																																		
Doby trvání prací do HMG	– Příloha 13																																		
Harmonogram prací	– Příloha 14																																		

Dopad do smluvní ceny - vícepráce (bez DPH):	3.134.895,77Kč bez DPH	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:	ANO / NE ANO / NE
Zdůvodnění dopadu do termínu: 50dní – Nárůst objemu materiálu a prací založení objektu		
Vyjádření zhotovitele:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: 29. 1. 2021	jméno: Pavel Pohořalý 
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: 29.1.2021	jméno: Ing. Ondřej Fabián Ing. Ondřej Fabián  Digitálně podepsal Ing. Ondřej Fabián Datum: 2021.01.29 10:00:57 +01'00'
Vyjádření technického dozoru:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: 29.1.21	jméno: Ing. Pavel Richter 
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení/neschvaluje	
	dne: 4. 2. 2021	jméno: Ing. Jaroslav Novák 

Psychiatrická nemocnice Bohnice
Ústavní 91

181 02 Praha 8 – Bohnice 

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PN BOHNIČE – VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE

Objekt:

SO 02 - Novostavba - přístavba pavilonu 36

Soupis:

D.1.1-2 - Změna založení spodní stavby (bez PSV - bez izolací spodní stavby)

KSO:

Místo: Bohnice

CC-CZ:

Datum: 18. 12. 2020

Zadavatel:

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNIČE

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

KANIA a.s., Ostrava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. Úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací níže odkazují

Cena bez DPH

3 134 895,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 134 895,77	21,00%	658 328,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK

3 793 223,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PN BOHNIČE – VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE

Objekt:

SO 02 - Novostavba - přístavba pavilonu 36

Soupis:

D.1.1-2 - Změna založení spodní stavby _ (bez PSV - bez izolací spodní stavby)

Místo:

Bohnice

Datum:

18. 12. 2020

Zadavatel:

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNIČE

Projektant:

KANIA a.s., Ostrava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	3 069 452,70
1 - Zemní práce	457 238,71
2 - Zakládání	1 589 132,17
4 - Vodovodné konstrukce	695 095,29
998 - Přesun hmot	327 986,53
PSV - Práce a dodávky PSV	65 443,07
741 - Elektroinstalace - silnoproud	65 443,07

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

PN BOHNIČE – VÝSTAVBA NOVÉHO PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU A ZVÝŠENÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE

Objekt:

SO 02 - Novostavba - přístavba pavilonu 36

Soupis:

D.1.1-2 - Změna založení spodní stavby _ (bez PSV - bez izolací spodní stavby)

Místo:

Bohniče

Datum: 18. 12. 2020

Zadavatel: PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BOHNIČE

Projektant: KANIA a.s., Ostrava

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 134 895,77

D HSV Práce a dodávky HSV

3 069 452,70

D 1 Zemní práce

457 238,71

1	K	131101103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	673,730	84,00	56 593,32	SdD
			PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ					
			"hloubení na úroveň -0,8 m"					
			-(86,275*61,995)-(24,892*24,995)+(24,9*4,105)+(24,892*29)*(13,152*18,16)*(12,41*16,55)+(13,152*18,16))*(1,694/2)		-2 811,076			
			Mezisoučet		-2 811,076			
			((86,275*61,995)-(24,892*24,995)+(24,9*4,105)+(24,892*29)*(13,152*18,16)+(12,41*16,55)+(13,152*18,16))*(1,05)		3 484,806			
			Mezisoučet		3 484,806			
			Součet		673,730			
2	K	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	673,730	23,20	15 630,54	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce: PŘÍPLATEK ZA LEPKOVOST BUDE ODSOUHLASEN PŘI REALIZACI STAVBY ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE					
3	K	132101102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 100 m3	m3	120,105	450,00	54 047,25	SdD
			PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ					
			"hloubení do úrovně -1,3m"					
			"viz Z1-Z4" -((213*0,5*0,5)+(350*0,6*0,5)+(25*0,7*0,5)+(225*1,0*0,5))		-279,500			
			Mezisoučet		-279,500			
			REVIZE					
			(0,5*0,5)*(46,0+90,7+45,7+54,7)		59,275			
			(0,6*0,5)*(288,0+6,0)		88,200			
			(0,7*0,5)*55,0		19,250			
			(1,0*0,5)*222,0		111,000			
			(1,0*0,5)*5,0		2,500			
			(0,6*0,5)*350,0		105,000			
			(0,4*0,5)*(12,0+18,0+30,5+11,4)		14,380			
			Mezisoučet		399,805			
			Součet		120,105			
4	K	132201209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	120,105	23,20	2 786,44	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k položce: PŘÍPLATEK ZA LEPKOVOST BUDE ODSOUHLASEN PŘI REALIZACI STAVBY ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE					

PČ	Typ	Kód	Jls	MJ	Jnožství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162201102		m3	1 718,226	62,00	168 530,01	SoD
Poznámka k položce: -pro zpětné záskyby - jam a zpeř 859,113*2 Přepočtené koeficientem množství					1 718,226			
6	K	174101101		m3	859,113	190,00	163 231,47	SoD
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ					859,113			
-(2845,096+279,5)-2555,577) Mezisoučet					-569,019			
REVIZE "pod deskou" (498,9) "kolem objektu" (401,83)*1,25*1,85 Mezisoučet					498,900			
"kolem objektu" (401,83)*1,25*1,85 Mezisoučet					929,232			
Součet					1 428,132			
7	K	460120019		m3	859,113	68,00	58 419,68	SoD
Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1a24 PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ					859,113			
-(2845,096+279,5)-2555,577) Mezisoučet					-569,019			
REVIZE "pod deskou" (498,9) "kolem objektu" (401,83)*1,25*1,85 Mezisoučet					498,900			
"kolem objektu" (401,83)*1,25*1,85 Mezisoučet					929,232			
Součet					1 428,132			
Součet					859,113			
Zakládání							1 589 132,17	
D	2							
8	K	213311113		m3	686,318	1 300,00	892 213,40	CS ÚRS 2020 02
Pojistěte zhutněné pod základy z kamenniva drceného frakce 16 až 63 mm "REVIZE _ DESKA" 2745,272*0,25 Součet					686,318			
Součet					686,318			
9	K	213311141		m3	-686,318	923,00	-633 471,51	SoD
"základová deska" -2745,272*0,25 Součet					-686,318			
Součet					-686,318			
10	K	274322611		m3	100,826	3 069,00	309 434,99	SoD
Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, XC2, XA3 Poznámka k položce: -dle PD - bez nutnosti bednění. Bude upřesněno při realizaci stavby dle zjištěných podmínek. PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ					100,826			
"Základové pasy Z1-Z4" -((213*0,5*0,4)+(350*0,6*0,4)+(25*0,7*0,4)+(225*1,0*0,4)) "ostatní objemy, prohloubení v místě výtah. šachet" -11,5 Mezisoučet					-223,600			
"ostatní objemy, prohloubení v místě výtah. šachet" -11,5 Mezisoučet					-11,500			
REVIZE "Z1" (0,5*0,4)*(46,0+90,7+45,7+54,7) "Z2" (0,6*0,4)*(288,0+6,0) "Z3" (0,7*0,4)*55,0 "Z4" (1,0*0,4)*222,0 "Z4*" (1,0*0,4)*5,0 "Z2*" (0,6*0,4)*350,0 "pás pod deskou" (0,4*0,4)*(12,0+18,0+30,5+11,4) Mezisoučet					47,420			
"pás pod deskou" (0,4*0,4)*(12,0+18,0+30,5+11,4) Mezisoučet					70,560			
"ostatní objemy, prohloubení v místě výtah. šachet" 11,5 "ostatní objemy, výškové úskoky" (47,42)*0,1 Mezisoučet					15,400			
"ostatní objemy, výškové úskoky" (47,42)*0,1 Mezisoučet					88,800			
Součet					2,000			
Součet					84,000			
Součet					11,504			
Součet					319,684			
Součet					11,500			
Součet					4,742			
Součet					16,242			
Součet					100,826			
11	K	274351121		m2	1 081,118	305,26	330 022,08	CS ÚRS 2020 02
Zřízení bednění základových pasů rovného REVIZE					1 081,118			
"Z1" (2*0,4)*(46,0+90,7+45,7+54,7) "Z2" (2*0,4)*(288,0+6,0) "Z3" (2*0,4)*55,0					189,880			
"Z2" (2*0,4)*(288,0+6,0) "Z3" (2*0,4)*55,0					235,200			
"Z3" (2*0,4)*55,0					44,000			

PČ	Typ	Kód	MJ	1	A	J	C	C	C
				1	2	3	4	5	6
VV						177,600			
VV						4,000			
VV						280,000			
VV						57,520			
VV						988,000			
VV						24,750			
VV						18,968			
VV						49,400			
VV						93,118			
VV						1 081,118			
12	K	274351122		m2		1 081,118		59,49	64 315,71
									CS ÚRS 2020 02
13	K	274361821		t		4,665		26 250,00	122 456,25
									S0D
VV						-11,100			
VV						-1,110			
VV						-12,210			
VV						14,674			
VV						2,201			
VV						16,875			
VV						4,665			
14	K	274362021		t		6,300		26 250,00	165 375,00
									S0D
VV						-36,000			
VV						-3,600			
VV						-39,600			
VV						36,720			
VV						9,180			
VV						45,900			
VV						6,300			
15	K	279113154		m2		262,625		1 290,00	338 786,25
									S0D
VV						-203,250			
VV						-15,500			
VV						-218,750			
VV						145,825			
VV						78,000			
VV						13,750			
VV						55,500			
VV						1,250			
VV						87,500			
VV						84,050			
VV						15,500			
VV						481,375			
VV						262,625			
D	4							695 095,29	
16	K	451315113		m2		516,210		245,00	126 471,45
									S0D
VV						406,500			
VV						406,500			
VV						142,260			
VV						205,800			

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

W			"Z3" (0,7+0,1)*55,0		44,000			
W			"Z4" (1,0+0,1)*222,0		244,200			
W			"Z4" (1,0+0,1)*5,0		5,500			
W			"Z2" (0,6+0,1)*350,0		245,000			
W			"pás pod deskou" (0,4+0,1)*12,0+18,0+30,5+11,4)		35,950			
W			Mezisoučet		922,710			
W			Součet		1 329,210			

17	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	217,032	2 620,00	568 623,84	CS ÚRS 2020 02
W			REVIZE					
W			(0,5*0,4)*(158,1)		31,620			
W			(0,6*0,4)*(196,0)		47,040			
W			(0,7*0,4)*36,7		10,276			
W			(1,0*0,4)*148,0		59,200			
W			(1,0*0,4)*3,5		1,400			
W			(0,6*0,4)*233,3		65,992			
W			(0,4*0,4)*(12,0+18,0+30,5+11,4)		11,504			
W			Součet		217,032			

D	998		Přesun hmot				327 986,53	
18	K	998012102	Přesun hmot pro budovy s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	l	1 237,685	265,00	327 986,53	SoD

D	PSV		Práce a dodávky PSV				65 443,07	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				65 443,07	
19	K	741015R01	Svorčka spojovací SS FeZn	kus	15,000	74,60	1 119,00	SoD

P			Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví					
			PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ		95			
			REVIZE		110			
20	K	741015R02	Svorčka křížová SK FeZn	kus	10,000	118,70	1 187,00	SoD

P			Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví					
			PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ		70			
			REVIZE		80			
21	K	741015R03	Svorčka připojovací FeZn	kus	15,000	76,90	1 153,50	SoD

P			Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví					
			PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ		95			
			REVIZE		110			
22	K	741015R04	Drát FeZn Ø10	m	390,000	83,70	32 643,00	SoD

P
Poznámka k položce:
Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví
PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ
REVIZE
1530

PČ	Typ	Kód	Opis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	741015R05	Drát FeZn Ø10/13 PVC (vývody zem. sítě do zkušeb. krabic + vývody do objektu)	m	60,000	152,20	9 132,00	SoD
P								
Poznámka k položce:								
Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví								
PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ								
125								
REVIZE								
195								
24	K	741015R06	Svorcka SR3, materiál nerez V4A, (Napojení drátu FeZn Ø10/13 PVC na zemnicí drát)	kus	13,000	112,10	1 457,30	SoD
P								
Poznámka k položce:								
Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví								
PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ								
86								
REVIZE								
79								
25	K	741015R07	Svorcka spojovací, Drátu FeZn Ø10 - armování základ, desky)	kus	245,000	74,60	18 277,00	SoD
P								
Poznámka k položce:								
Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/přísušensví								
PŮVODNÍ MNOŽSTVÍ								
985								
REVIZE								
1230								
26	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silňoproud	%	0,730	649,69	474,27	CS ÚRS 2020 02

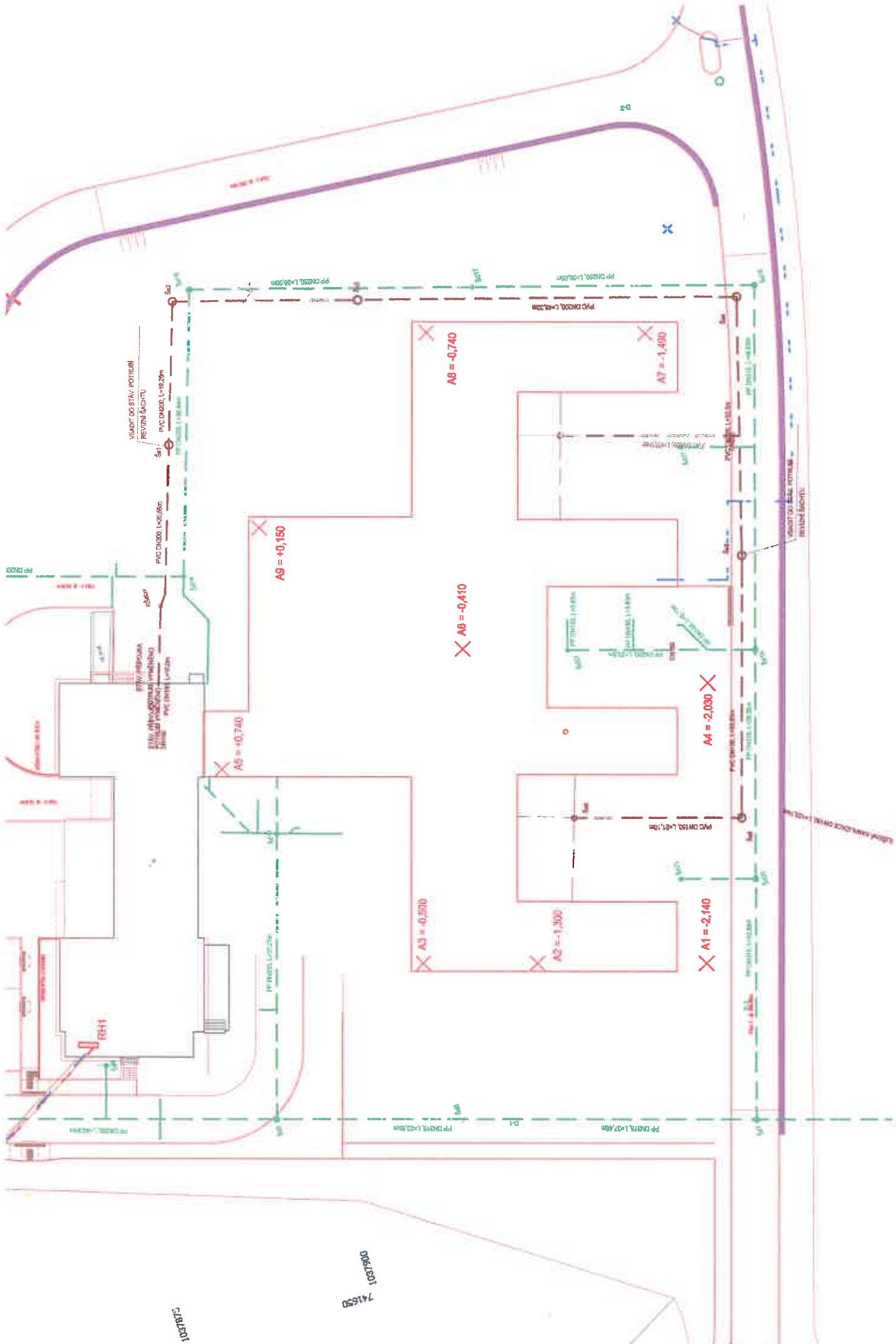
PŘÍLOHA č.2

ZL_07 – Založení objektu

Podmínky generálního dodavatele stavby

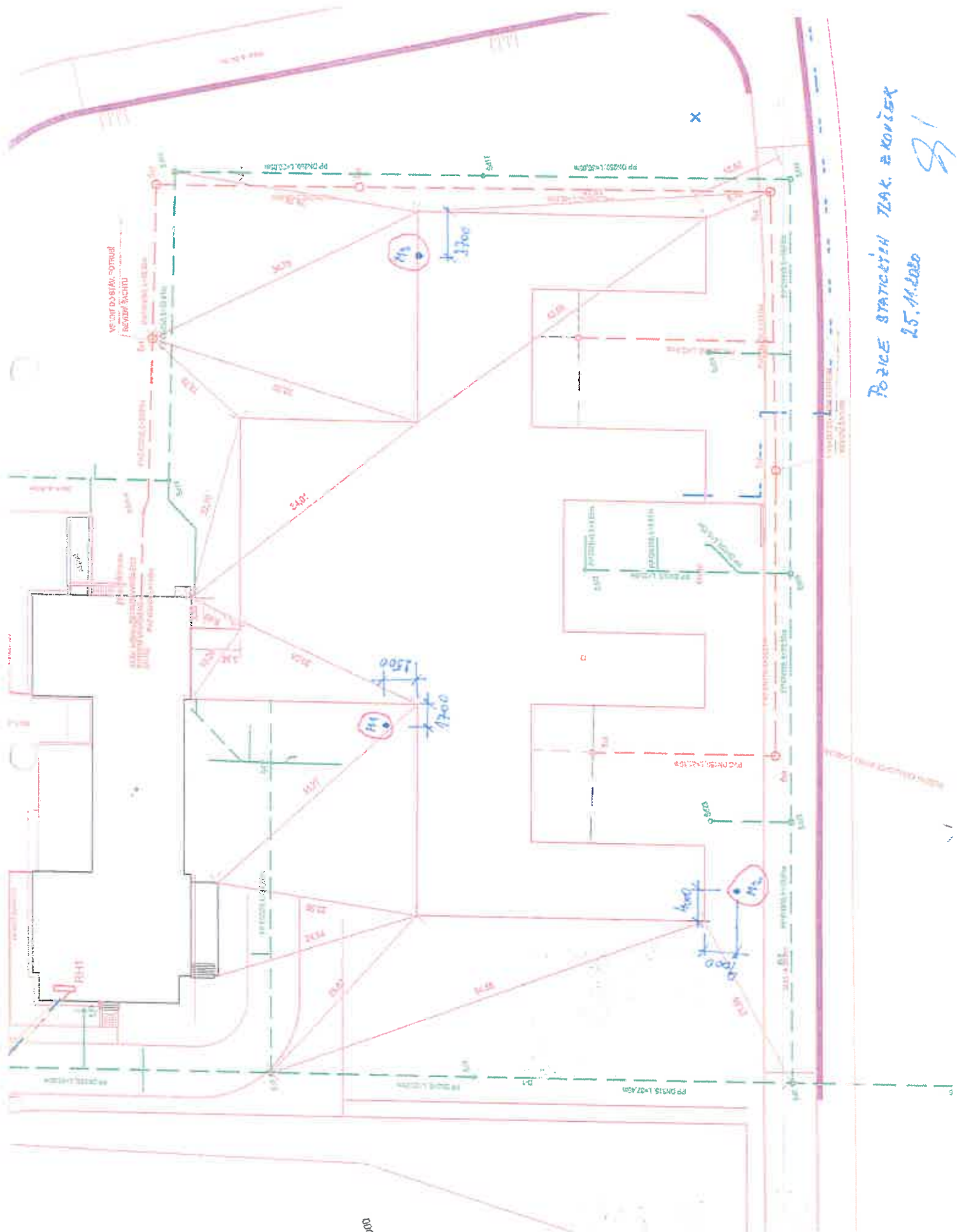
1. Generální dodavatel stavby si podmiňuje proplacení skutečného množství vylité betonové směsi do výkopů základových pasů, které nemají daný přesný tvar bednicími dílci. Zde má být betonová směs lita do vykopaných rýh, nelze ale zajistit, že zemina v návaznosti na její kvalitu (viz. Prováděné sondy pro geologa a projektanta) bude držet přesný tvar kopaného základového pasu. Množství bude prokazováno na základě předložených dodacích listů betonové směsi.
2. Upozorňujeme objednatele, že projekční změnou ZALOŽENÍ OBJEKTU ze dne 21.12.2020 došlo k razantnímu navýšení rozsahu prací betonových konstrukcí. Nejrizikovější na dodržení technologických postupů je stavba základových stěn ze ztraceného bednění. V původním projekčním-smluvním návrhu byla 1 řada tvárnic ze ztraceného bednění, v novém projekčním návrhu je až 6 řad. Kromě pracnosti a nutnosti rozdělit betonáž min. do 2 výškových úseků bude nezbytné zajistit tepelnou ochranu vybetonovaných stěn. V případě teplot okolo nula st. Celsia bude dostačovat zakrytí geotextiliemi, v případě silnějších mrazů bude potřeba zajistit vytápění prostoru okolo základových stěn mobilními topidly. Taktéž bude s velkou pravděpodobností potřeba používat speciálně upravené betonové směsi – např. vyhřívané kamenivo.
3. V případě, že nebude možné technicky a ekonomicky zajistit provedení a následnou ochranu konstrukcí z důvodu dlouhotrvajících mrazů či velmi nízkých teplot bude nezbytné adekvátně prodloužit termín dokončení díla dle článku 10, odstavec 10.9. v SoD Klimatické podmínky.

PŘÍLOHA 2 - Podklady pro potřeby geologa a projektantů		
Měření horní úrovně sprašové vrstvy (spodní hrana podorničí)		
Označení bodu	Výška vzhledem k +0,000	Výška vztažena k úrovni základové spáry (-0,800)
A1	-2,140	-1,340
A2	-1,300	-0,500
A3	-0,500	+0,300
A4	-2,030	-1,230
A5	+0,740	+1,540
A6	-0,410	+0,390
A7	-1,490	-0,690
A8	-0,740	+0,060
A9	+0,150	+0,950



741530

741530
0064301



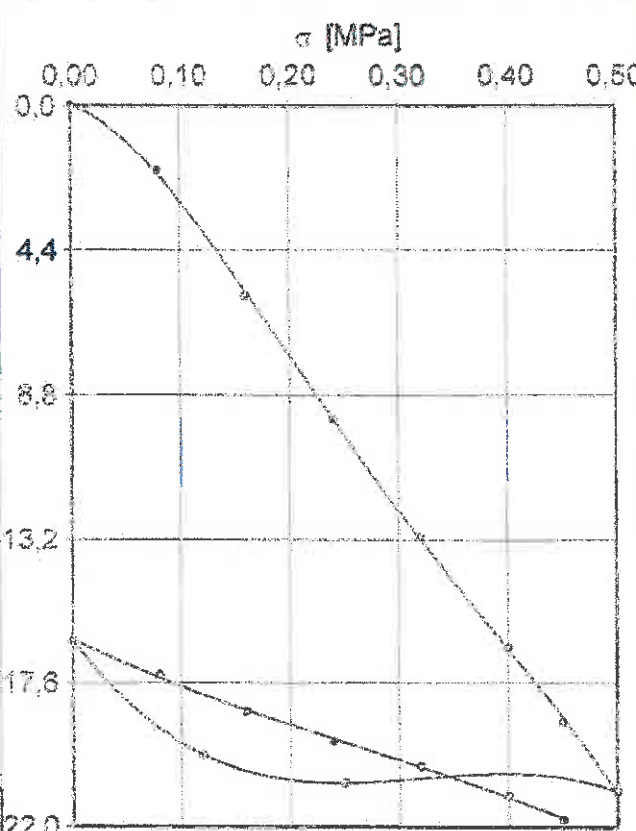
PROJEKT STATYCZNYH PLAK. Z KONIECZ
25.11.2020

18

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.

Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: PN Bohnice		Umístění: nový pavilon urgentního příjmu	
Konstrukční vrstva: zemní pláň -0,31 m; v rostlém stavu			
Staničení: SO 1.98			
Počasí: zataženo			
Teplota [°C]: 2			
Materiál: spraš F6 C1			
Zkoušku provedl: RNDr. Otokar Mikš			
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]		
0,00	0,00		
0,0800	1,98		
0,1600	5,80		
0,2400	9,52		
0,3200	13,14		
0,4000	16,50		
0,4500	18,80		
0,5000	20,90		
0,2500	20,64		
0,1200	19,80		
0,0000	16,30		
0,0800	17,36		
0,1600	18,48		
0,2400	19,38		
0,3200	20,14		
0,4000	21,02		
0,4500	21,73		
Výsledky zkoušky:			
zatěžovací větev			
		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,5000	0,4500
a_1	[mm/MPa]	49,184	13,244
a_2	[mm/MPa]	-7,294	-3,125
E_{def}	[MPa]	4,9	19,0
$E_{def,2} / E_{def,1}$	[1]	3,88	

Poznámka:



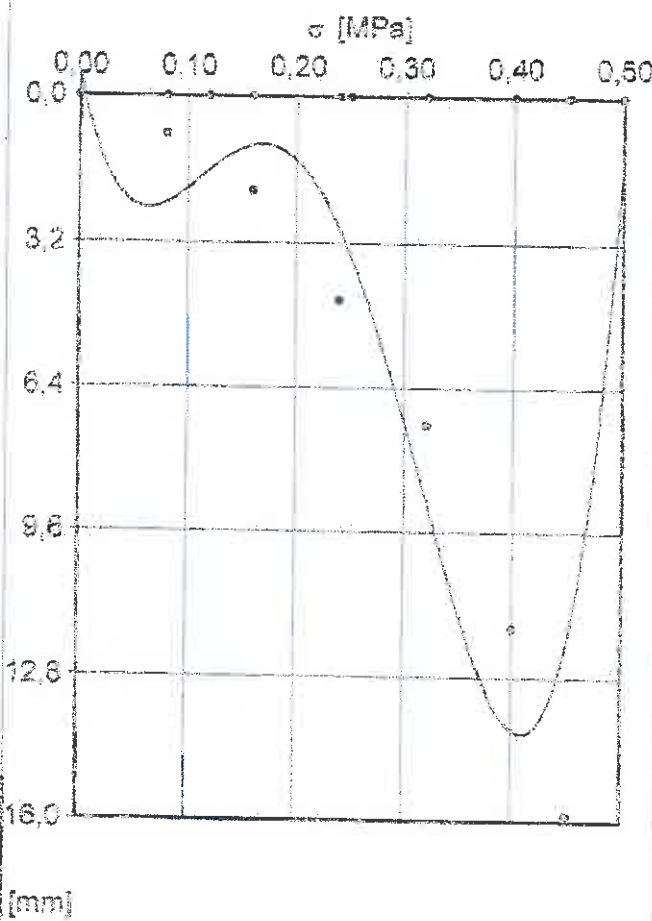
Dne: 25.11.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: PN Bohnice		Umístění: nový pavilon urgentního příjmu	
Konstrukční vrstva: zemní pláň -2,17 m; v rostlém stavu			
Stančeni: SO 1.13 (vně budovy)			
Počasí: zataženo			
Teplota [°C]: 2			
Materiál: spraš F6 Ct			
Zkoušku provedl: RNDr. Otokar Mikš			
Kontaktní napětí	Sedání středu desky		
σ [MPa]	s [mm]		
0,00	0,00		
0,0800	0,84		
0,1600	2,06		
0,2400	4,46		
0,3200	7,22		
0,4000	11,72		
0,4500	15,68		
0,5000	0,00		
0,2500	0,00		
0,1200	0,00		
0,0000	0,00		
0,0800	0,00		
0,1600	0,00		
0,2400	0,00		
0,3200	0,00		
0,4000	0,00		
0,4500	0,00		
Výsledky zkoušky:			
zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max} [MPa]		0,5000	0,4500
a_1 [mm/MPa]		95,612	0,000
a_2 [mm/MPa]		-132,087	0,000
E_{def} [MPa]		7,6	?
$E_{def,2} / E_{def,1}$ [1]		?	



Poznámka:

NEMĚRITELNÉ. $E_{def,2} < 10 - 15$ MPa.



Dne: 25.11.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: PN Bohnice

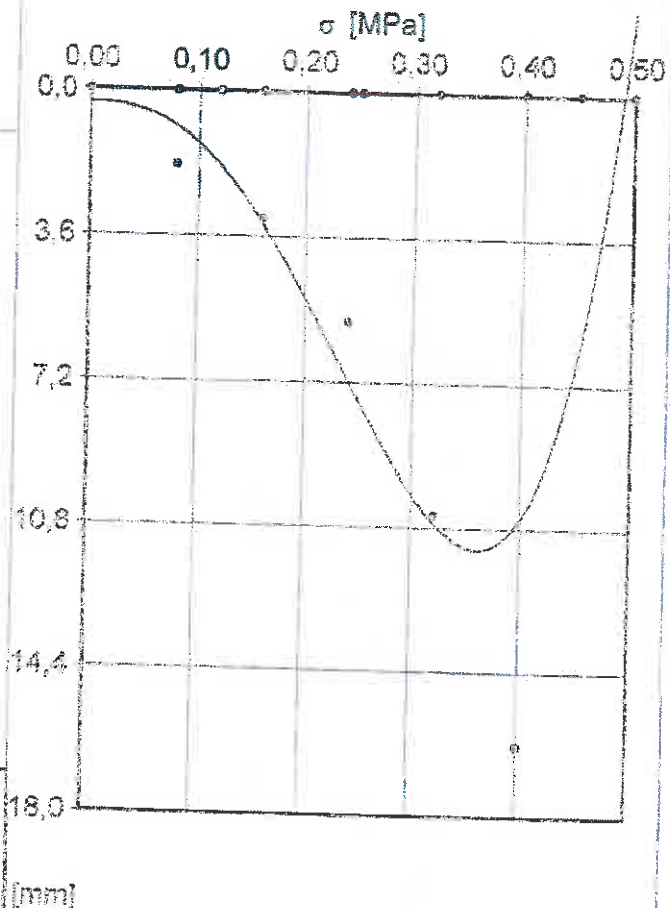
Umístění: nový pavilon urgentního příjmu

Konstrukční vrstva: zemní pláš -0,74 m; v rostlém stavu

Staničení: SO 1,67

Počasí: zataženo
 Teplota [°C]: 2
 Materiál: spraš F6 C1
 Zkoušku provedl: RNDr. Otokar Mikš

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,0800	1,85
0,1600	3,18
0,2400	5,69
0,3200	10,48
0,4000	16,25
0,4500	0,00
0,5000	0,00
0,2500	0,00
0,1200	0,00
0,0000	0,00
0,0800	0,00
0,1600	0,00
0,2400	0,00
0,3200	0,00
0,4000	0,00
0,4500	0,00



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev	1.	2.
σ_{def} [MPa]	0,5000	0,4500
a_1 [mm/MPa]	132,375	0,000
a_2 [mm/MPa]	-222,103	0,000
E_{def} [MPa]	10,6	?
$E_{def,2} / E_{def,1}$ [1]	?	

Poznámka:

NEMĚRITELNÉ. $E_{def,2} < 10 - 15$ MPa.

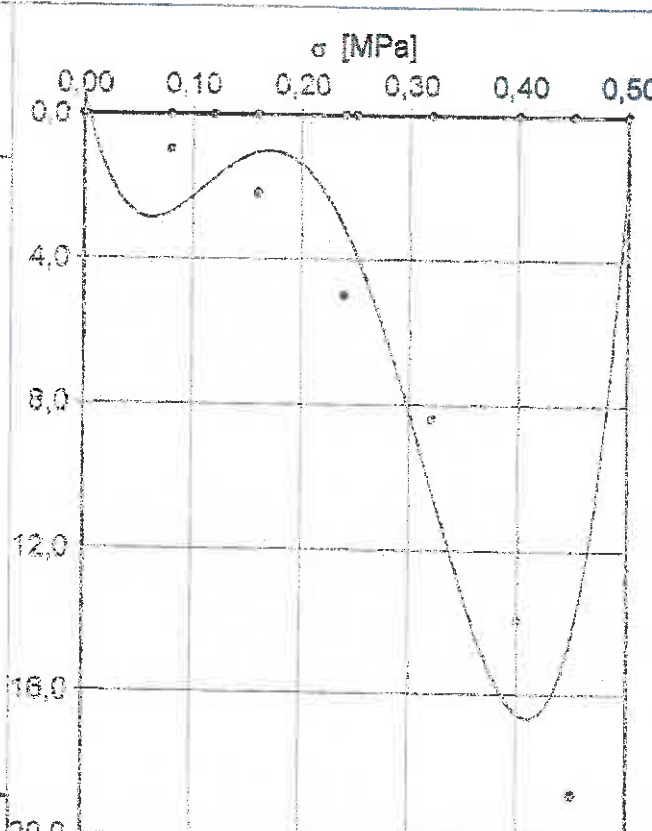


Dne: 25.11.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: PN Bohnice Konstrukční vrstva: základová spára -0,80 m Staničení: pozice 3		Umístění: nový pavilon urgentního příjmu	
Počasí: zataženo Teplota [°C]: 7 Materiál: spraš tuhá Zkoušku provedl: RNDr. Otokar Mikš			
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]		
0,00	0,00		
0,0800	0,98		
0,1600	2,18		
0,2400	4,98		
0,3200	8,39		
0,4000	13,96		
0,4500	18,79		
0,5000	0,00		
0,2500	0,00		
0,1200	0,00		
0,0000	0,00		
0,0800	0,00		
0,1600	0,00		
0,2400	0,00		
0,3200	0,00		
0,4000	0,00		
0,4500	0,00		
Výsledky zkoušky:			
zatěžovací větev			
		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,5000	0,4500
a_1	[mm/MPa]	111,140	0,000
a_2	[mm/MPa]	-152,078	0,000
E_{def}	[MPa]	6,4	?
$E_{def,2} / E_{def,1}$	[1]	?	

Poznámka:

NEMĚRITELNÉ.



Dne: 10.12.2020

Protokol vyhotovil: RNDr. Otokar Mikš

Protokol o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 příloha A, 1998.

Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

Místo: PN Bohnice

Umístění: nový pavilon urgentního příjmu

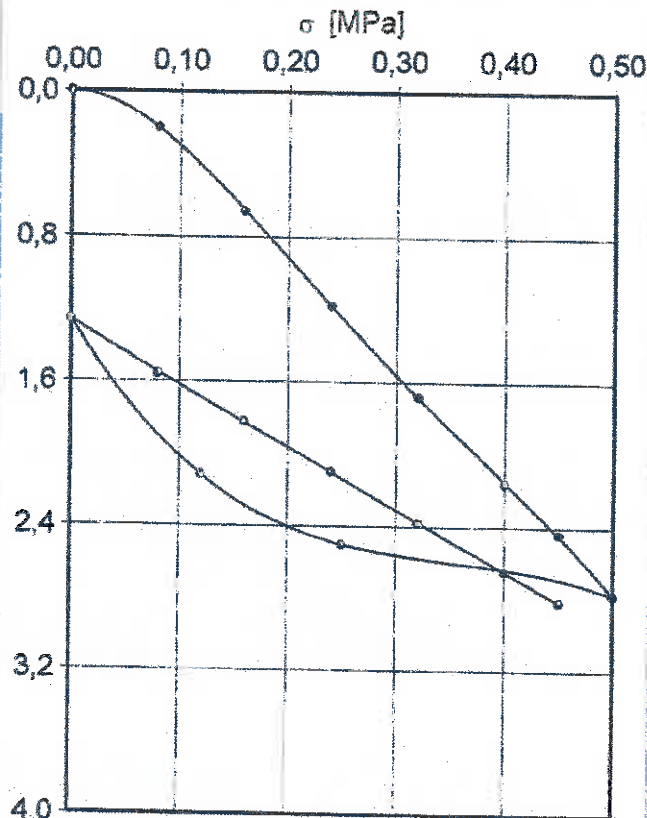
Konstrukční vrstva: základová spára +25 cm podkladní vrstva ŠD (-0,55 m)

Staničení: pozice 3

Počasi: zataženo
Teplota [°C]: 7
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: RNDr. Otakar Mikš

Kontaktní napětí Sedání středu desky

σ [MPa]	s [mm]
0,00	0,00
0,0800	0,20
0,1600	0,66
0,2400	1,18
0,3200	1,68
0,4000	2,16
0,4500	2,44
0,5000	2,78
0,2500	2,50
0,1200	2,12
0,0000	1,26
0,0800	1,56
0,1600	1,82
0,2400	2,10
0,3200	2,38
0,4000	2,65
0,4500	2,82



Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,5000	0,4500
a_1 [mm/MPa]	6,153	3,534
a_2 [mm/MPa]	-0,021	-0,179
E_{def} [MPa]	36,6	65,2
E_{def2} / E_{def1} [1]	1,78	

Poznámka:



Dne: 10.12.2020

Protokol vyhotovili: RNDr. Otakar Mikš

SONDA A1



SONDA A2



SONDA A3



SONDA A4



SONDA A5



SONDA A6



SONDA A7



SONDA A8



SONDA A9



Příloha č.3: Kalkulace výrobní režie dle podkladů Českého statistického úřadu

Posízení	Měsíční úvazek	Osoba	Tarifní mzda	odvody *0,34	celkem mzda vč.odvodů	mzda s ohledem na úvazek	auto	PHM	telefon	OOPP, školení	PC vč.SW vybavení	CELKEM	Celkem započítáno
Ředitel divize	0	P. Polcar	150 000 Kč	22 500 Kč	172 500 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Zdarma
Hlavní stavbyvedoucí	1	P. Pohořalý	101 600 Kč	34 544 Kč	136 144 Kč	136 144 Kč	9 000 Kč	2 500 Kč	350 Kč	1 750 Kč	1 135 Kč	150 879 Kč	150 879 Kč
Úsekový stavbyvedoucí	1	V. Chuchel	61 036 Kč	20 752 Kč	81 788 Kč	81 788 Kč	9 000 Kč	2 500 Kč	350 Kč	1 750 Kč	1 135 Kč	96 524 Kč	96 524 Kč
Úsekový stavbyvedoucí	1	R. Havlůj	61 036 Kč	20 752 Kč	81 788 Kč	81 788 Kč	9 000 Kč	2 500 Kč	350 Kč	1 750 Kč	1 135 Kč	96 524 Kč	96 524 Kč
Příprava	1	P. Zeman	61 036 Kč	20 752 Kč	81 788 Kč	81 788 Kč	0 Kč	0 Kč	350 Kč	1 750 Kč	1 135 Kč	85 024 Kč	v rámci dobových vztahů zdarma
Rozpočtář	0,2	R. Hosnedl	61 036 Kč	20 752 Kč	81 788 Kč	16 358 Kč	9 000 Kč	500 Kč	70 Kč	350 Kč	227 Kč	26 505 Kč	v rámci dobových vztahů zdarma
Celkem skutečná měsíční výrobní režie KONSIT a.s.												455 455,12 Kč	343 927 Kč

B 4
 Průměrné hrubé měsíční mzdy v regionech podle hlavních třídy CZ-ISCO
 Average gross monthly earnings by CZ-ISCO major group and by region
 ROK/NEAR 2019

REGION SOUTŘIČNOSTI KRAJ	1900 Managers	2000 Professionals	3000 Technical associate professions	4000 Crafts support workers	5000 Services and sales workers	6000 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybníkářství Skilled agricultural, forestry and fishery workers	7000 Remeslníci a obráběči Craft and related trades workers	8000 Plantní stroje a zařízení, montážní operátoři a obsluha Plant and machine operators, and assemblers	9000 Pracovníci a nekvalifikovaní pracovníci Elementary occupations	Někvalifikováno Not determined
ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
STŘEDNÍ ČECHY	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Blžovský kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Jihočeský kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Plzeňský kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Severozápadní územní území	61 751	46 506	36 466	24 198	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
SEVEROZÁPADNÍ ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
SEVEROVÝCHODNÍ ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
JIHOVÝCHODNÍ ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
JIHOZÁPADNÍ ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
MORAVSKOSLEZSKO	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
M. m. Praha	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Jihočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Plzeňský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Středočeský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Ústecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Liberecký kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
Karlovarský kraj	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	
ČESKÁ REPUBLIKA	63 671	45 511	33 926	22 892	24 198	27 619	33 308	32 741	29 629	

CENÍK PRONÁJMU MOBILNÍHO OPLOČENÍ 2020

UNI Ploty.cz

Ceny pronájmů jsou platné od 01.01.2020 do 31.12.2020 (změny vyznačeny)

Sada obsahuje: Plotový dílec Uni Profi / Uni Standard S- rozměry: 3450 x 2025 mm + PVC patka 17 kg- rozměry: 800x280 mm + spojka

Cena je kalkulována denní sazbou za 1 sadu (plot 3,5 m, patka, spojka)- ze zeleně, nebo za běžný metr kompletní sady – černě

Doba pronájmů:	1-10 ks	11-20 ks	21-30 ks	31-40 ks	41-50 ks	51-60 ks	61-70 ks	71-80 ks	81-90 ks	91-100 ks	101-150 ks	151-320 ks	Nad 320 ks
Počet sad:	3,5-55,0 bm	36,5-70,0 bm	71,5-105,0 bm	106,5-140,0 bm	140,5-175,0 bm	176,5-210,0 bm	214,5-248,0 bm	249,5-283,0 bm	283,5-318,0 bm	319,5-353,0 bm	353,5-525,0 bm	526,5-1120,0 bm	nad 1120,5 bm
Počet metrů:	19,90 Kč	14,90 Kč	12,90 Kč	11,50 Kč	10,00 Kč	9,20 Kč	8,50 Kč	7,50 Kč	6,80 Kč	6,00 Kč	5,20 Kč	4,20 Kč	na dotaz
běžný metr	5,69 Kč	4,26 Kč	3,68 Kč	3,28 Kč	2,88 Kč	2,63 Kč	2,43 Kč	2,14 Kč	1,94 Kč	1,71 Kč	1,49 Kč	1,20 Kč	
11 – 20 dnů (sada)	17,90 Kč	14,10 Kč	12,50 Kč	11,10 Kč	9,70 Kč	8,20 Kč	7,20 Kč	6,10 Kč	5,10 Kč	4,00 Kč	3,40 Kč	2,80 Kč	na dotaz
běžný metr	5,11 Kč	4,03 Kč	3,67 Kč	3,27 Kč	2,77 Kč	2,54 Kč	2,06 Kč	1,74 Kč	1,46 Kč	1,14 Kč	0,97 Kč	0,80 Kč	
21 – 30 dnů (sada)	14,90 Kč	12,90 Kč	11,40 Kč	10,00 Kč	8,70 Kč	7,40 Kč	6,60 Kč	5,40 Kč	4,50 Kč	3,70 Kč	3,00 Kč	2,60 Kč	na dotaz
běžný metr	4,26 Kč	3,69 Kč	3,26 Kč	2,88 Kč	2,49 Kč	2,11 Kč	1,89 Kč	1,64 Kč	1,29 Kč	1,06 Kč	0,88 Kč	0,74 Kč	
31 – 60 dnů (sada)	11,00 Kč	10,50 Kč	10,00 Kč	9,00 Kč	7,80 Kč	6,70 Kč	5,90 Kč	4,80 Kč	4,00 Kč	3,30 Kč	2,70 Kč	2,40 Kč	na dotaz
běžný metr	3,14 Kč	3,00 Kč	2,86 Kč	2,67 Kč	2,33 Kč	1,91 Kč	1,69 Kč	1,37 Kč	1,14 Kč	0,94 Kč	0,77 Kč	0,69 Kč	
61 – 90 dnů (sada)	8,50 Kč	8,00 Kč	7,50 Kč	6,50 Kč	5,50 Kč	5,00 Kč	4,70 Kč	4,20 Kč	3,50 Kč	2,90 Kč	2,40 Kč	2,20 Kč	na dotaz
běžný metr	2,43 Kč	2,29 Kč	2,14 Kč	1,85 Kč	1,67 Kč	1,43 Kč	1,34 Kč	1,20 Kč	1,00 Kč	0,83 Kč	0,69 Kč	0,63 Kč	
91 – 180 dnů (sada)	6,50 Kč	6,00 Kč	5,50 Kč	5,00 Kč	4,50 Kč	4,00 Kč	3,80 Kč	3,50 Kč	3,10 Kč	2,60 Kč	2,20 Kč	2,00 Kč	na dotaz
běžný metr	1,85 Kč	1,71 Kč	1,67 Kč	1,43 Kč	1,25 Kč	1,04 Kč	1,05 Kč	1,00 Kč	0,89 Kč	0,74 Kč	0,65 Kč	0,67 Kč	
nad 181 dnů (sada)	4,50 Kč	4,40 Kč	4,30 Kč	4,20 Kč	4,00 Kč	3,80 Kč	3,50 Kč	3,20 Kč	2,70 Kč	2,30 Kč	2,00 Kč	1,80 Kč	na dotaz
běžný metr	1,29 Kč	1,26 Kč	1,25 Kč	1,20 Kč	1,14 Kč	1,09 Kč	1,00 Kč	0,91 Kč	0,77 Kč	0,66 Kč	0,57 Kč	0,51 Kč	

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka:

Číslo zakázky: 17024

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

Datum: 03.12.2020

Doručováno elektronicky

KONSIT a.s
Půlkruhová 20/786
Praha 6 – Vokovice

Pavel Pohořalý
Hlavní stavbyvedoucí

Vyjádření autorského dozoru ke změně základových konstrukcí

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změně systému založení z důvodu chyby v projektové dokumentaci a skutečnému geologickému profilu zjištěnému při provedení skrývky na stavbě.

Popis skutečného stavu:

Po provedení skrývky ornice a podornice došlo k výškovému přeměření terénu na úrovni zastížených sprašových hlín.

Z tohoto vyplynulo, že část stavby hlavně pak základové konstrukce se nacházejí nad úrovní terénu a stavbu dle dokumentace DPS nelze založit.

Po ověření všech dostupných podkladů, projektant našel nesoulad mezi úrovní založení v projektové dokumentaci a skutečnou úrovní stávajícího terénu.

Dále pak i rozdílnou výškovou úroveň vrstvy zeminy v třídě F6 v horizontu cca 0,35-0,5 m, do které již bylo uvažováno se založením.

Skutečným ověřením na stavbě došlo k nutnosti posunu základové spáry na úroveň horninového horizontu v intervalu cca 0,5-1,45 rovněž v třídě F6.

Možnosti řešení:

- 1) Úprava základových konstrukcí dle varianty v příloze č. 1 kdy dochází ke stupňovité úpravě základových pasů s nutností provedení úprav výztuže již zpracované dílenské dokumentace a dále pak nutnosti provést nové zásypy, které musí splňovat podmínky únosnosti pod podkladním betonem. Tato varianta je velmi nákladná, protože v prostoru stavby se nenachází zásypový materiál, který by byl vhodný.
- 2) Úprava základových konstrukcí dle varianty v příloze č. 2, kdy jsou zachovány stávající tvary základových konstrukcí včetně armování dle dílenské dokumentace a dochází k provedení podkladních betonů do požadovaných hloubek. Zároveň pak je doplněn střední základový pás z prostého betonu, který zajišťuje podkladní beton takovým způsobem, že s podkladního betonu, bez dalších úprav a nutností dovyztužení vzniká stropní deska, pod kterou se nemusí provádět zásyp z požadavkem na únosnost. Tímto řešením sice přibývá objem použitého betonu, nutnost provedení bednění, ale odpadají hutněné zásypy a zásyp se dá provést zeminou v místě stavby.

V případě zvolení jedné s variant bude následovat zpracování změnového rozpočtu ze strany projektanta.

V případě provedení jedné z vybraných variant nemá toto vliv na výslednou kvalitu provedeného díla.

Vliv na termín: možné prodloužení termínu

Vliv na finance: vícepráce

Příloha č. 1: variantní řešení základů č. 1

Příloha č. 2: variantní řešení základů č. 2

S pozdravem



.....
Za autorský dozor stavby:

Ing. Ondřej Fabián

Kania a.s.

Datum	Denní záznamy stavby
17. 11. 2020	<p><u>ZÁPIS Z FOTOPÍTELNĚ:</u></p> <p>NA ZÁKLADĚ PŘEDÁVĚNÍ ARCHEOLOGICKÉHO DOHLÉDKU PŘI POUŽITÍM ZEMNÍCH PRŮZKUMŮ RE ZOMLOVDŮMI ZEMNÍCH PRŮZKUMŮ, PŘEDTĚKOVANÁ S PŮVODNÍM OZNAMEM V ROZSAHU 100 - 350 M² JE ŽE ARCHEOLOGICKÝ PŮVODNÍ ÚDAJNĚ NEODPOVÍDÁ. MŮŽE JSEM NUCENÍ TĚŽIT PŮVODNÍ VĚSTVU AŽ NA VĚRNĚ ČÁST S PŮVODNÍ VĚSTVU. CELKOVÁ MOCNOST TĚŽENÍ PŮVODNÍ VĚSTVU PŮVODNÍ VĚSTVU JE AŽ 400 DO 100 M². JÁKE ÚROVNĚNÍ, JE S PŮVODNÍ VĚSTVU ZEMNÍ JE NA ÚDAJNĚ ŽADOVANÉ PŮVODNÍ SO-02 V ZEMNÍCH HLUBKÁCH A ZAPRAVĚNÍ JE NA ÚROVNĚ -0,100 COŽ JE ZÁKLADNÍ ÚDAJ Z PŮVODNÍ DESKY. PŮVODNÍ ÚDAJNĚ PŮVODNÍ ARCHEOLOGICKÝM PŮVODNÍM PŮVODNÍM PŮVODNÍM PŮVODNÍM MŮŽE ŽE PŮVODNÍ ŽADOVANÍ PŮVODNÍ A ČENÍ ŽÁLA. → PŮVODNÍ MŮŽE ŽE 3599483</p>
19. 11. 2020	<p><u>PRŮZKUM:</u> ŽÁNO - 11.200 → 4-10; 03.10. - 8-10, DĚLŮ PŮVODNÍ ČTENÍ PŮVODNÍ ŽÁNO: 8-1000</p> <p><u>PRŮZKUMŮ:</u> 2x TYP - KONKRE 2x ŽELEŽNÝ - PŮVODNÍ ŽELEŽNÝ 9x ŽELEŽNÝ - 11-21.10.19</p> <p><u>Mechanizace:</u> 1x ŽELEŽNÝ 2x ŽELEŽNÝ ŽÁNO (PŮVODNÍ, ŽELEŽNÝ) 1x ŽELEŽNÝ ŽÁNO 1x ŽELEŽNÝ NA ASFAKOVANÉ PŮVODNÍ 2x NA ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ</p> <p><u>PŮVODNÍ PRŮZKUM:</u> 1) PŮVODNÍ OZNAMEM V PŮVODNÍ VĚSTVU AŽ 400-100 M² S PŮVODNÍ ŽÁNO 2) PŮVODNÍ OZNAMEM NA ŽELEŽNÝ 3) PŮVODNÍ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ 4) ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ A ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ 5) ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝ</p>

www.opftec.cz

Datum	Denní záznamy stavby
20.11.2020	ZÁPIS TDI STAVBY - KOOORDINACE S ARCHEOL. PRŮZKUMEM
	<p>V RÁMCI PUBLIKOVANÉHO ZEMNÍK MŮKŮ NA SÚHRNNE ORNICE BYL VÝROB POZITIVNÍ NÁLEZ LITERÁRNÍHO ARCHEOLO- GICKÉHO ÚSEKŮM KAPNÍČ STAVBY SMER OD SEVEROZÁPADU K JITROZAPADNÝM ÚSEKŮM PŮV. ÚSEKŮM RÝHDŮMŮM KASLEPŮSICE PŮV. ÚSEKŮM S ARCHEOLOGICKÝM PRŮZKUMEM:</p>
	<p>- V ZÁPADNÍ ČÁSTI ÚSEKŮM KASLEPŮSICE NA STAVBE SÍLA PŮV. ÚSEKŮM PŮV. ÚSEKŮM S KASLEPŮSICE S KASLEPŮSICE LŮŽI.</p>
	<p>- VE ZÁPADNÍ ČÁSTI PŮV. ÚSEKŮM KDE KLEJA VÝŠKA PŮV. ÚSEKŮM KASLEPŮSICE A S KASLEPŮSICE BŮDE PŮV. ÚSEKŮM S KASLEPŮSICE S KASLEPŮSICE LŮŽI. PŮV. ÚSEKŮM PŮV. ÚSEKŮM S KASLEPŮSICE KASLEPŮSICE PŮV. ÚSEKŮM KASLEPŮSICE. ZÁMĚR FIRMŮ PŮV. ÚSEKŮM ARCHEOL. PRŮZKUM BŮDE VŮDY PŮV. ÚSEKŮM KASLEPŮSICE</p>
	- STAVBA PRÁCE PŮV. ÚSEKŮM
	<p>GO KASLEPŮSICE TDI PŮV. ÚSEKŮM PŮV. ÚSEKŮM KASLEPŮSICE PŮV. ÚSEKŮM KASLEPŮSICE</p>
10.11.2020	PŮV. ÚSEKŮM: JASNO; A-10°C
PŮV. ÚSEKŮM	PŮV. ÚSEKŮM: 4-10°C
	PŮV. ÚSEKŮM: 2x TŮV - 10°C
	2x JASNO - 10°C
	2x STAVBA - 11-12°C
	MECHANIZACE: 2x 10-12°C
	2x PŮV. ÚSEKŮM (2x 10-12°C)
	2x NA KASLEPŮSICE
	PŮV. ÚSEKŮM NA STAVBE - 3599484

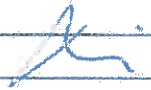
Datum	Denní záznamy stavby
-------	----------------------

20.11.2020 ZÁPIS TDI - REAGUJE KA ZÁPIS ZHODNUTÉRE
ZE DNE 19.11.2020

TDI REAGUJE KA ZÁPIS ZHODNUTÉRE UHLADENÍ
MURŮTU ZPŮSOBŮ A GEOMETRII PŮVODNÍ
KA ZEMNÍ PRÁCE KA ZOBRAZENÍ POZADAVKŮ
ARCHEOLOGA

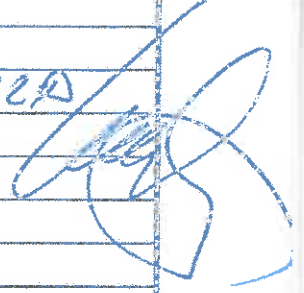
- 1) ZMĚLA TERMÍN STAVBY A CENY
STAVBY MŮŽE BÝT UŠETŘENO
POUŽÍMÍ POKROČILÝM ZNĚNÍM
LISTU JAKO ÚČETNÍ TDI A ZAPRÁVĚ
OBSERVAČIE. ČECH ZHODNUTÉ
PŘEDLŮŽÍ ZMĚNŮ V CENĚ
JEDNÁKŮ, POUŽÍVÁ ZMĚNŮ TECHNOL
LOGIE POUŽÍVÁNÍ ZEMNÍ PRÁCE
VĚD PŮVODNÍ PLÁNU DLE NOV
POZPŮCHŮ (STAVBY A ZADÁVACÍ PD
- 2) TDI UPOZORNĚJE KA SUTEDŮSI, ŽE
KA PŮVODNÍ JEDNÁK SE ZEMNÍ
PŮVODNÍ LABRIS POUŽÍVÁ ARCHEO
LOGICKŮ PŮVODNÍ BŮV PŮVODNÍ
ARCHEOLOGŮ KAČE PŮVODNÍ
- VĚD PŮVODNÍ ZÁPIS.

ZAPISAL: RUTHER



23.11.2020 PŘED ÚSTNÍ ŽNŮV VĚD PŮVODNÍ
KONTROLA POUŽÍVÁNÍ STAVBY -
S. Z. PŮVODNÍ, PO KAMNĚ, ZAPRÁVĚ 2.
PŮVODNÍ ÚSTNÍ. ZP 2.
PŮVODNÍ ÚSTNÍ

URČ BRČA



Datum	Denní záznamy stavby
	<p><u>PROVEDENÉ PRÁCE:</u></p> <p>1) PRÁCE KOPÁNÍ ODPAZOVÉHO ZMĚR STAVBY 2) ZEMNÍ PRÁCE - PŘÍKOP 3) SĚTRNÉ SČITÁNÍ PODZEMNÍCH PÁSTVY ADO KOTVĚNÝ KONKRETOVÝ DOHLEŽ 4) PŘÍKOPY PRÁCE BRÁKLADOVÉ ZEMNÍ</p>
	<p><u>ZÁŽIB STAVBY:</u></p> <p>UPOZORNĚNÍ OBJEDNATELE NA NESROVNALOST V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI 17024-DPS-D.1.1-SO 02-02 S TÍM SOUVISEJÍCÍ 17024-DPS-D.1.1-SO 02-03 A ČÁSTÍ STATIKA-05 TVAR ZÁKLADŮ. V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NENÍ ZOHLEDNĚN GEOLOGICKÝ PRŮZKUM PŮDY, TĚŽÍ JE SOUČÁSTÍ STATICKÉHO PŮVĚTU. ČÁSTIJE OBRÁŽENÉ ZEMNÍ ČÁSTI P. 73. NE ZEMNÍ PRÁCE.</p>

Dobrý den, Vážený pane inženýre,

Dovoľte mi prosím poukázat na nesrovnalosti v projektové dokumentaci 17024-DPS-D.1.1-SO 02 - 02 -
Výkopy a s tím související 17024-DPS-D.1.1-SO 02 - 03 - **Základy, statika - 05- tvar základů.**

Projektová dokumentace nezohledňuje geologický výzkum, který je součástí statické výpočtu.

Výškové úrovně základových spár pasů a základové desky nedosahují do úrovní únosné zeminy.

V minulém týdnu jsme měli na stavbě našeho geologa, který nám potvrdil na základě nových kopaných sond, že úrovně únosných vrstev zeminy korespondují s geologickým průzkumem. Čekal jsem ještě na zpracování dílenské dokumentace vyztužení základů, které jsme obdrželi v pátek od ing. Kubánka, nicméně beze změn úrovně založení.

Je nereálné provádět základové pasy (desku) v jižních částech objektu na vrstvu „podorniční“, která v tuto chvíli odpovídá výškové úrovni dle PD.

Do přílohy Vám zasílám výškové zaměření sond s úrovní odstraněné podorniční vrstvy, tedy horní úroveň sprašové vrstvy (pro založení naprosto nepřijatelná).

Je mojí povinností Vás upozornit, že se jedná problém, který je nutné řešit okamžitě v návaznosti na probíhající zemní práce na náš harmonogram prací, kde zde zcela reálně hrozí pozastavení prací do doby, kdy bude projektová dokumentace opravena tak, aby korespondovala s geologickým průzkumem a bylo možné objekt bezpečně založit do únosných vrstev.

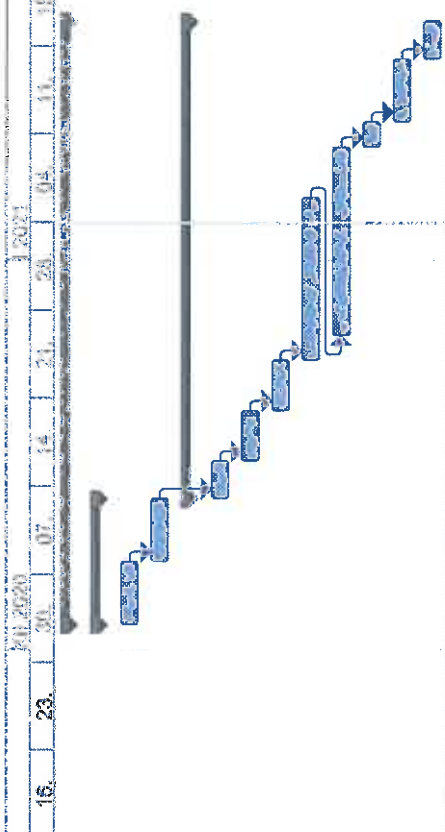
V případě nejasností mne prosím kontaktujte, jsem Vám k dispozici kdykoli.

S pozdravem

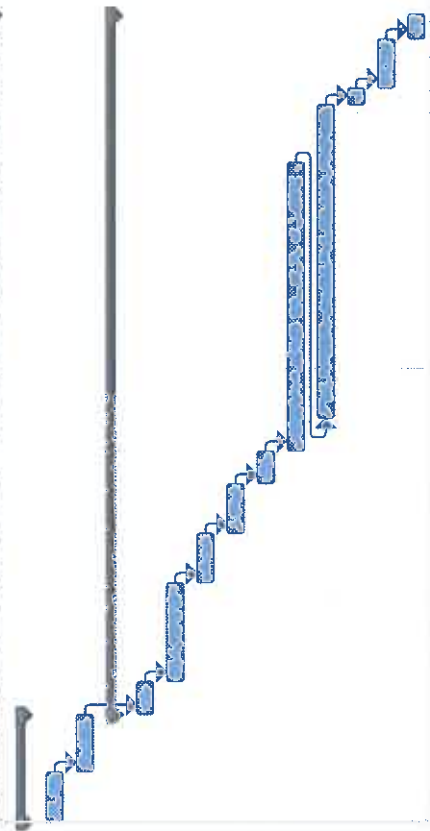
Pavel Pohořalý
Hlavní stavbyvedoucí
KONSIT a.s.




ID	Název úkolu	Doba trvání	Začátek	Dokončení
1	1. Vyšlechno - zahájení prací	48 dní	03.12.20	10.01.21
2	2. zemní práce pod objektem S002	10 dní	03.12.20	13.12.20
3	3. kování jím	5 dní	03.12.20	07.12.20
4	4. kování pát	5 dní	05.12.20	10.12.20
5	5. zakládání	30 dní	13.12.20	19.01.21
6	6. podkladní beton	5 dní	13.12.20	18.12.20
7	7. výztuž základy/och pát	4 dní	15.12.20	19.12.20
8	8. betonář základy/och pát	9 dní	20.12.20	29.12.20
9	9. válcový střešního bednění	15 dní	21.12.20	05.01.21
10	10. základy a hřídelní	15 dní	29.12.20	09.01.21
11	11. střešního pás	3 dní	10.01.21	13.01.21
12	12. výztuž desky	5 dní	12.01.21	17.01.21
13	13. betonář desky	3 dní	17.01.21	19.01.21

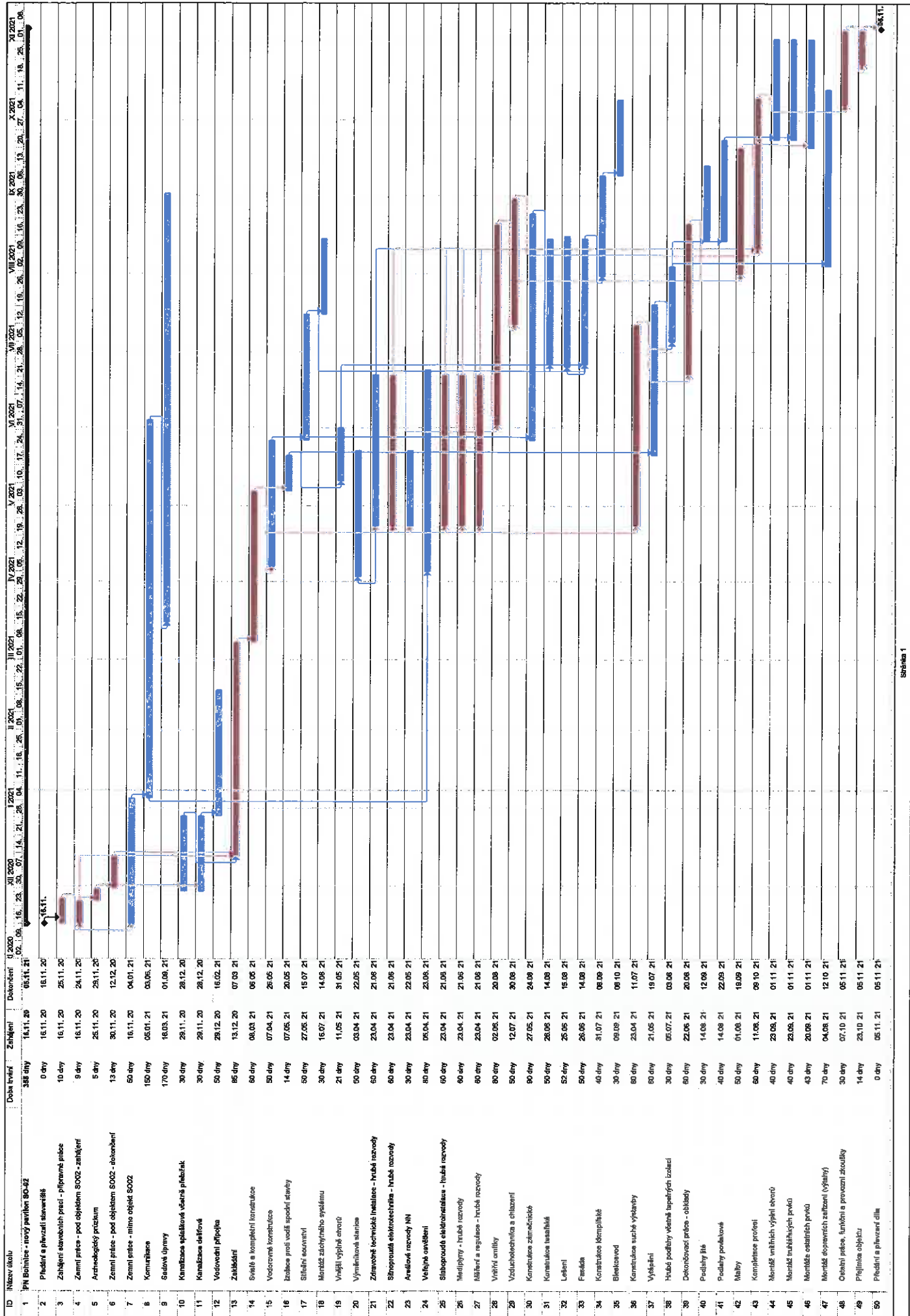


ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	Průběh práce - zrealizováno dle ZL07	58 dny	05.01.21	12.04.21
2	zřízení práce pod objektem	18 dny	05.01.21	17.01.21
3	hloubení jam	6 dny	05.01.21	10.01.21
4	hloubení pasů	7 dny	11.01.21	17.01.21
5	zakládání	35 dny	18.01.21	12.04.21
6	podstavci beton	4 dny	18.01.21	21.01.21
7	zřízení bednění pasů	15 dny	22.01.21	03.02.21
8	výztuž základových pasů	6 dny	03.02.21	06.02.21
9	betonová základových pasů	5 dny	09.02.21	14.02.21
10	odstranění bednění pasů	4 dny	15.02.21	16.02.21
11	betonový zpusarskha bednění	35 dny	19.02.21	30.03.21
12	zářivky s hříhání	36 dny	23.02.21	01.04.21
13	podlaha šlechopisak	2 dny	02.04.21	03.04.21
14	výztuž pásy	6 dny	04.04.21	06.04.21
15	betonová pásy	5 dny	10.04.21	12.04.21



Časy do harmonogramu dle nových výměr

Položka	Původní termín		Koefficient	Nový termín		Výpočet
Hloubení jam	5		1,24 (124 % původního)	1,24	6	
Hloubení pasů	5		1,43 (143 % původního)	1,43	7	
Podkladní beton tl. 400	3		1,43 (143 % původního)	1,43	4	
Zřízení bednění pasů	-		-		12	viz Nh ÚRS
Výztuž pasů	4		1,38 (138 % původního)	1,38	6	
Betonáž pasů	4		1,43 (143 % původního)	1,43	6	
Odstranění bednění	-		-		4	viz Nh ÚRS
Ztracené bednění	13		2,2 + 0,5 (zimní koefficient) (270 % původního)	2,7	35	
Zásypy + hutnění	15		2,51 (251 % původního)	2,51	38	
Polštáře šterkopísek	2		1 (stejně jako původní)	1	2	
Výztuž desky	5		1,16 (116 % původního)	1,16	6	
Betonáž desky	3		1 (stejně jako původní)	1	3	



ID	Název úkolu	Doba trvání	Začátek	Dokončení
1	Jan Bohnice - nový parkoviště 80-42	388 dny	18.11.20	05.11.21
2	Předání a převzetí stavebního	0 dny	18.11.20	18.11.20
3	Zařízení stavebních prací - přípravné práce	10 dny	18.11.20	28.11.20
4	Zemní práce - pod objektem SO02 - zajištění	9 dny	18.11.20	24.11.20
5	Architektonický průzkum	5 dny	25.11.20	29.11.20
6	Zemní práce - pod objektem SO02 - oborbnění	13 dny	30.11.20	12.12.20
7	Zemní práce - mimo objekt SO02	50 dny	18.11.20	04.01.21
8	Komunikace	150 dny	05.01.21	03.06.21
9	Stavba Úprny	170 dny	18.03.21	01.09.21
10	Kanalizační a odpadní vědní příslušenství	30 dny	28.11.20	28.12.20
11	Kanalizační díla	30 dny	28.12.20	28.12.20
12	Vodovodní přípojka	50 dny	28.12.20	16.02.21
13	Zakládání	85 dny	13.12.20	07.03.21
14	Světlo a kompletní instalace	60 dny	08.03.21	06.05.21
15	Vodorovná konstrukce	50 dny	07.04.21	26.05.21
16	Zobrazovací profil vodní spádní stěny	14 dny	07.05.21	20.05.21
17	Síťová instalace	60 dny	27.05.21	15.07.21
18	Montáž zachytivého systému	30 dny	16.07.21	14.08.21
19	Vnější výhled otvorů	21 dny	11.05.21	31.05.21
20	Výhledová stěna	50 dny	03.04.21	22.05.21
21	Základní technické instalace - hrubá rozvody	60 dny	23.04.21	21.06.21
22	Shroproud elektroinstalace - hrubá rozvody	60 dny	23.04.21	21.06.21
23	Armelová rozvody NN	30 dny	23.04.21	22.05.21
24	Větrání ovládnutí	80 dny	05.04.21	23.08.21
25	Shroproud elektroinstalace - hrubá rozvody	60 dny	23.04.21	21.06.21
26	Neúplňování - hrubá rozvody	60 dny	23.04.21	21.06.21
27	Měření a regulace - hrubá rozvody	60 dny	23.04.21	21.06.21
28	Vnější omítky	80 dny	02.06.21	20.08.21
29	Vzduchotechnika a chlazení	50 dny	12.07.21	30.08.21
30	Konstrukce zámečnické	60 dny	27.05.21	24.08.21
31	Konstrukce krasohledů	50 dny	28.08.21	14.09.21
32	Lešení	52 dny	25.05.21	15.08.21
33	Fasáda	50 dny	26.05.21	14.08.21
34	Konstrukce kempiláže	40 dny	31.07.21	08.09.21
35	Bleštarov	30 dny	09.08.21	08.10.21
36	Konstrukce suché výstavby	60 dny	23.04.21	11.07.21
37	Výjádření	60 dny	21.05.21	19.07.21
38	Hrubá podlaha včetně špaletových lamel	30 dny	05.07.21	03.08.21
39	Dokončovací práce - obklady	60 dny	22.06.21	20.08.21
40	Podlahy lité	30 dny	14.08.21	12.09.21
41	Podlahy prosklové	40 dny	14.08.21	22.09.21
42	Měby	50 dny	01.08.21	19.09.21
43	Kompletní proření	60 dny	11.08.21	09.10.21
44	Montáž malých výhledů otvorů	40 dny	23.05.21	01.11.21
45	Montáž tabulových proků	40 dny	23.08.21	01.11.21
46	Montáž ostatních proků	43 dny	20.08.21	01.11.21
47	Montáž dopravních zařízení (výhledy)	70 dny	04.08.21	12.10.21
48	Ostatní práce, funkční a provozní zručnosti	30 dny	07.10.21	05.11.21
49	Přijímání objektu	14 dny	23.10.21	05.11.21
50	Předání a převzetí díla	0 dny	05.11.21	05.11.21