

**Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET**

**Zápis z kontrolního dne (dále jen „KD“)**

Datum:	Místo:	Čas:	Zapsal:	Číslo KD:
20. 9. 2022	NNH - kanceláře	14:00		1

Rozdělovník:

Společnost	Zástupce	Funkce	Přítomen	Zasláno	Kontakt
Bohemik s.r.o. (BHM)		Jednatel	NE	✓	
		Stavbyvedoucí	ANO	✓	
		Přípravář staveb	ANO	✓	
Nemocnice Na Homolce (NNH)		Zástupce NNH	ANO	✓	
			ANO	✓	tel.: +420 e-mail: @homolka.cz
			ANO	✓	tel.: +420 e-mail: @homolka.cz
(TDS+KOO BOZP)		Technický dozor stavebníka	NE		tel.: +420 e-mail: @
		Koordinátor BOZP	NE		tel.: +420 e-mail: @
JIKÁ-CZ, s.r.o. (AD)		Hlavní projektant	NE	✓	
		Autorský dozor	NE	✓	

**Obsah:**

1. Technická část – projektová dokumentace, úřady
2. Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů
3. BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika
4. Fakturace, více/méně práce
5. Ostatní

**Přílohy:**

1. Emaily - komunikace s armovnými.

**Označení textu v zápise:**

**Nové body a úkoly - tučně**

Staré body – tence

**Další jednání**

Datum:	Místo:	Čas:	KD povede:	Číslo KD:
27. 9. 2022	NNH - kancelář	14:00	TDS	2

1	Technická část – projektová dokumentace, úřady	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
1.1	Oprava PD, část D1.2: - oprava výkresu výztuže pilot - zpracování podrobných výkresů výztuží jednotlivých desek (armovny nejsou schopny dle stávající dokumentace výztuž připravit – viz příložené emaily) - zpracování VV (pouze položky, u kterých nastává změna a doplnění autorizovaného geologa)	20.9.		AD
1.2	Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru: - rozebrání stávající betonové dlažby - řezání stávajícího živičného krytu - vybourání živičného krytu - související přesun hmot a uložení na skládce	20.9.		AD
1.3	Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu zateplení celého objektu.	20.9.		AD
1.4				

2	Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
2.1	GD předloží na příštím KD č. 2 HMG prací.	20.9.		BHM
2.2	GD zajistí osazení podružného vodoměru.	20.9.		BHM

3	BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
3.1				

4	Fakturace, více/méně práce	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
4.1	GD zpracuje ZL č. 1 – chybějící VRN ve VV.	20.9.		BHM
4.2	GD zpracuje ZL č. 2 – změny v PD, část piloty.	20.9.		BHM
4.3	GD zpracuje ZL č. 3 – chyba ve VV, chybějící dveře D23 a špatný počet dveří u položky č. 181 (SO 01).	20.9.		BHM
4.4	GD zpracuje ZL č. 4 – chyba ve VV, 2x stejný přesun hmot u položek č. 50 a 51 v části SO 02.b VODOVOD.	20.9.		BHM
4.5				

5	Ostatní	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
5.1				

**Poznámka:** Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek do 48 hodin po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.

**Zkratky a jejich vysvětlivky:**

AD	autorský dozor
DPS	dokumentace pro provedení stavby
GD	generální dodavatel
HMG	harmonogram
KD	kontrolní den
KOO BOZP	koordinátor BOZP dle zákona č. 309/206 Sb.
PD	projektová dokumentace
TDS	technický dozor stavebníka (dříve používaná zkratka: TDI)
VRN	vedlejší rozpočtové náklady
VV	výkaz výměr
ZL	změnový list
ZS	zařízení staveniště

**Nemocnice Na Homolce – Příklad a přestavba objektu 080 PET**

**Zápis z kontrolního dne (dále jen „KD“)**

Datum:	Místo:	Čas:	Zapsal:	Číslo KD:
27. 9. 2022	NNH – kanceláře	12:00		2

Rozdělovník:

Společnost	Zástupce	Funkce	Přítomen	Zasláno	Kontakt
Bohemik s.r.o. (BHM)		Jednatel	ANO	✓	
		Stavbyvedoucí	ANO	✓	
		Přípravář staveb	ANO	✓	
Nemocnice Na Homolce (NNH)		Zástupce NNH	ANO	✓	
		Asistent ochrany veřejného zdraví	NE	✓	
(TDS+KOO BOZP)		Technický dozor stavebníka	NE		tel.: +420 e-mail: @
		Koordinátor BOZP	NE		tel.: +420 e-mail: @
JIKA-CZ, s.r.o. (AD)		Hlavní projektant	NE	✓	
		Autorský dozor	NE	✓	
		Zastupující projektant	ANO	✓	

**Obsah:**

1. Technická část – projektová dokumentace, úřady
2. Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů
3. BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika
4. Fakturace, více/méně práce
5. Ostatní

**Příloha:**

1. Harmonogram prací

**Označení textu v zápise:**

Nové body a úkoly - tučně

Staré body – tence

**Další jednání**

Datum:	Místo:	Čas:	KD povede:	Číslo KD:
4. 10. 2022	NNH – kancelář	13:00	TDS	3

1	Technická část – projektová dokumentace, úřady	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
1.1	Oprava a doplnění PD a VV, část D1.2 Stavebně konstrukční řešení: - oprava výkresu výztuže pilot – <b>provedeno, rozesláno 23.9.</b> - oprava VV (položky související s pilotami) – <b>provedeno, rozesláno 26.9.</b> - zpracování dílčích výkresů výztuží jednotlivých desek – <b>zpracuje JIKA-CZ na základě dodatečné objednávky od BOHEMIKU (žádost BHM o zpracování výkresu výztuže základové desky do 18.10.2022 – AD se ke splnění termínu vyjádří do konce pracovního týdne, tj. do 30.9.2022)</b>	20.9.		AD
1.2	Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru: - rozebrání stávající betonové dlažby – <b>trvá</b> - řezání stávajícího živičného krytu – <b>trvá</b> - vybourání živičného krytu – <b>trvá</b> - související přesun hmot a uložení na skládce – <b>trvá</b>	20.9.		AD
1.3	Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu Zateplení celého objektu, ale projektu Přístavba a přestavba PET. – <b>trvá</b>	20.9.		AD
1.4	<b>Barytová omítka – AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu.</b>	27.9.		AD

2	Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
2.1	GD předloží na příštím KD č. 2 HMG prací. – <b>předloženo, příloha č. 1 KD</b>	20.9.	✓	BHM
2.2	GD zajistí osazení podružného vodoměru. – <b>trvá</b>	20.9.		BHM

3	BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
3.1				

4	Fakturace, více/méně práce	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
4.1	GD zpracuje ZL č. 1 – chybějící VRN ve VV. – <b>trvá</b>	20.9.		BHM
4.2	GD zpracuje ZL č. 2 – změny v PD, část piloty. – <b>trvá</b>	20.9.		BHM
4.3	GD zpracuje ZL č. 3 – chyba ve VV, chybějící dveře D23 a špatný počet dveří u položky č. 181 (SO 01). – <b>trvá</b>	20.9.		BHM
4.4	GD zpracuje ZL č. 4 – chyba ve VV, 2x stejný přesun hmot u položek č. 50 a 51 v části SO 02.b VODOVOD. – <b>trvá</b>	20.9.		BHM

5	Ostatní	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
5.1	<b>Autorizovaný geolog bude přítomen u 2 ks pilot (v horní a spodní části).</b>	27.9.		BHM

*Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek do 48 hodin po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.*

**Zkratky a jejich vysvětlivky:**

<b>AD</b>	autorský dozor
<b>DPS</b>	dokumentace pro provedení stavby
<b>GD</b>	generální dodavatel
<b>HMG</b>	harmonogram
<b>KD</b>	kontrolní den
<b>KOO BOZP</b>	koordinátor BOZP dle zákona č. 309/206 Sb.
<b>PD</b>	projektová dokumentace
<b>TDS</b>	technický dozor stavebníka (dříve používaná zkratka: TDI)
<b>VRN</b>	vedlejší rozpočtové náklady
<b>VV</b>	výkaz výměr
<b>ZL</b>	změnový list
<b>ZS</b>	zařízení staveniště

## Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET

### Zápis z kontrolního dne (dále jen „KD“)

Datum:	Místo:	Čas:	Zapsal:	Číslo KD:
4. 10. 2022	NNH – kanceláře staveniště	13:00		3

Rozdělovník:

Společnost	Zástupce	Funkce	Přítomen	Zasláno	Kontakt
Bohemik s.r.o. (BHM)		Jednatel	NE	✓	tel.: +420 e-mail: @ tel.: +420 e-mail: @
		Stavbyvedoucí	ANO	✓	
		Přípravář staveb	ANO	✓	
Nemocnice Na Homolce (NNH, INV)		Zástupce NNH	NE	✓	
		Vedoucí odboru provozu	ANO	✓	
		Asistent ochrany veřejného zdraví	NE	✓	
(TDS+KOO BOZP)		Technický dozor stavebníka	NE		
		Koordinátor BOZP	NE		
JIKA-CZ, s.r.o. (AD)		Hlavní projektant	NE	✓	
		Autorský dozor	NE	✓	
		Zastupující projektant	ANO	✓	

#### Obsah:

1. Technická část – projektová dokumentace, úřady
2. Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů
3. BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika
4. Fakturace, více/méně práce
5. Ostatní

#### Příloha:

1. Fotodokumentace
2. Návrh ZL 02
3. ZL 03
4. ZL 04

#### Označení textu v zápise:

Nové body a úkoly - tučně

Staré body – tence

#### Další jednání

Datum:	Místo:	Čas:	KD povede:	Číslo KD:
11. 10. 2022	staveniště, NNH – kancelář	13:00	TDS	4

1	Technická část – projektová dokumentace, úřady	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
1.1	Oprava a doplnění PD a VV, část D1.2 Stavebně konstrukční řešení: - oprava VV (položky související s pilotami) – <b>GD žádá o doplnění položek do VV (nakládání vývrtku, vodorovné přemístění a uložení vývrtku na skládku a poplatek za uložení na skládku)</b> - zpracování dílčích výkresů výztuží jednotlivých desek – zpracuje JIKA-CZ na základě dodatečné objednávky od BOHEMIKU, žádost BHM o zpracování výkresu výztuže základové desky do 18.10.2022 – <b>AD schválil termín dodání výkresu výztuže základové desky a zaslal CN, GD předloží NNH ZL zahrnující tuto VCP, po schválení ZL zašle GD objednávku pro AD</b>	20.9.		AD, GD
1.2	Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru: - rozebrání stávající betonové dlažby – <b>trvá</b> - řezání stávajícího živičného krytu – <b>trvá</b> - vybourání živičného krytu – <b>trvá</b> - <b>vybourání podkladního betonu (zjištěno po započetí bouracích prací)</b> - související přesun hmot a uložení na skládce – <b>trvá</b> - <b>GD předal AD zjištěné tloušťky jednotlivých vrstev, změřeno v rámci KD na staveništi (tl. živičného krytu 270 mm, tl. betonové vrstvy 250 mm – viz fotodokumentace)</b>	20.9.		AD
1.3	Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu Zateplení celého objektu, ale projektu Příklad a přestavba PET. – <b>trvá</b>	20.9.		AD
1.4	Barytová omítka – AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olovenou fólií)</b>	27.9.		AD
1.5	<b>GD zajistí a předá AD knihu svítidel.</b>	<b>4.10.</b>		<b>GD</b>

2	Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
2.2	GD zajistí osazení podružného vodoměru. – <b>trvá</b>	20.9.		BHM

3	BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
3.1				

4	Fakturace, více/méně práce	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
4.1	GD zpracuje ZL č. 1 – chybějící VRN ve VV. – <b>trvá, AD dodá VV</b>	20.9.		BHM, AD
4.2	GD zpracuje ZL č. 2 – změny v PD, část piloty. – <b>předloženo, ale bude provedena úprava po doplnění VV AD (viz bod 1.1)</b>	20.9.		BHM, AD
4.3	GD zpracuje ZL č. 3 – chyba ve VV, chybějící dveře D23 a špatný počet dveří u položky č. 181 (SO 01). – <b>předloženo 4.10., INV se vyjádří ke schválení</b>	20.9.		NNH
4.4	GD zpracuje ZL č. 4 – chyba ve VV, 2x stejný přesun hmot u položek č. 50 a 51 v části SO 02.b VODOVOD. – <b>předloženo 4.10., INV se vyjádří ke schválení</b>	20.9.		NNH
4.5	<b>AD zpracuje VV pro bourací práce v exteriéru. Následně bude GD vypracován ZL č. 5.</b>	<b>4.10.</b>		<b>AD, BHM</b>

5	Ostatní	Termíny		Odpovědnost
		zapsáno	provedeno	
5.1	Autorizovaný geolog bude přítomen u 2 ks pilot (v horní a spodní části). – <b>GD bere na vědomí, vypouští se</b>	<b>27.9.</b>		<b>BHM</b>

*Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek do 48 hodin po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.*

**Zkratky a jejich vysvětlivky:**

<b>AD</b>	autorský dozor
<b>DPS</b>	dokumentace pro provedení stavby
<b>GD</b>	generální dodavatel
<b>HMG</b>	harmonogram
<b>INV</b>	investor
<b>KD</b>	kontrolní den
<b>KOO BOZP</b>	koordinátor BOZP dle zákona č. 309/206 Sb.
<b>MNP</b>	měněpráce
<b>PD</b>	projektová dokumentace
<b>TDS</b>	technický dozor stavebníka (dříve používaná zkratka: TDI)
<b>VCP</b>	vícepráce
<b>VRN</b>	vedlejší rozpočtové náklady
<b>VV</b>	výkaz výměr
<b>ZL</b>	změnový list
<b>ZS</b>	zařízení staveniště

**PŘÍLOHA Č. 1 – Fotodokumentace**







## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 04</b>
Datum: <b>11.10.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí				X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika			X	X

### Aktuálně prováděné práce

K 11.10 dodavatel připravuje plochu staveniště pro zakládání, demontoval určené technologie a provádí bourání podkladních vrstev komunikace v místech budoucích základů.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Bude doplněno

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/01/01</b> (20.09.22)	<b>Oprava a doplnění PD a VV, část D1.2 Stavebně konstrukční řešení:</b> - oprava VV (položky související s pilotami) – GD žádá o doplnění položek do VV (nakládání vývrtku, vodorovné přemístění a uložení vývrtku na skládku a poplatek za uložení na skládku) zpracování dílčích výkresů výztuží jednotlivých desek – zpracuje JIKA-CZ na základě dodatečné objednávky od BOHEMIKU, žádost BHM o zpracování výkresu výztuže základové desky do 18.10.2022 – AD schválil termín dodání výkresu výztuže základové desky a zaslal CN, GD předloží NNH ZL zahrnující tuto VCP, po schválení ZL zašle GD objednávku pro AD	GD, AD	18.10.2022
<b>A/01/02</b> (20.09.22)	<b>Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru:</b> - rozebrání stávající betonové dlažby – trvá - řezání stávajícího živičného krytu – trvá - vybourání živičného krytu – trvá - vybourání podkladního betonu (zjištěno po započetí bouracích prací) - související přesun hmot a uložení na skládce – trvá - GD předal AD zjištěné tloušťky jednotlivých vrstev, změřeno v rámci KD na staveništi (tl. živičného krytu 270 mm, tl. betonové vrstvy 250 mm – viz fotodokumentace) <b>KD04 – 11.10.2022</b> <b>AD doplní do pátku 14.10. formou doplnění VV</b>	AD	14.10.2022
<b>A/01/03</b> (20.09.22)	<b>Doplnění dveří D19</b> Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu Zateplení celého objektu, ale projektu Přístavba a přestavba PET. – <b>trvá</b>	AD	18.10.2022
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným</b>		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olovenou fólií)	AD	18.10.2022
A/03/01 (04.10.22)	Kniha svítidel GD zajistí a předá AD knihu svítidel.	AD	18.10.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
B/01/01 (20.09.22)	Podružný vodoměr GD zajistí osazení podružného vodoměru. – trvá	GD	18.10.2022
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
D/01/01 (20.09.22)	ZL01 GD zpracuje ZL č. 1 – chybějící VRN ve VV. – trvá, AD dodá VV	AD, GD	18.10.2022
D/01/02 (20.09.22)	ZL02 GD zpracuje ZL č. 2 – změny v PD, část piloty. – předloženo, ale bude provedena úprava po doplnění VV AD (viz bod 1.1)	AD, GD	18.10.2022
D/01/03 (20.09.22)	ZL03 GD zpracuje ZL č. 3 – chyba ve VV, chybějící dveře D23 a špatný počet dveří u položky č. 181 (SO 01). – KD03 – 04.10.2022 GD předložil, INV se vyjádří případně schválí.	GD TDS, INV	18.10.2022
D/01/04 (20.09.22)	ZL04 GD zpracuje ZL č. 4 – chyba ve VV, 2x stejný přesun hmot u položek č. 50 a 51 v části SO 02.b VODOVOD. KD03 – 04.10.2022 GD předložil, INV se vyjádří případně schválí.	GD TDS, INV	18.10.2022
D/03/01 (04.10.22)	ZL05 AD zpracuje VV pro bourací práce v exteriéru. Následně bude GD vypracován ZL č. 5.	AD, GD	18.10.2022
D/04/01 (11.10.22)	Návrh ZL na doplnění výkresu výztuže GD předal návrh ZL na zpracování výkresu výztuže, INV a TDS se vyjádří	INV, TDS	18.10.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
E/04/01 (11.10.22)	Aktualizace HMG INV žádá GD o dopracování HMG se zohledněním termínu zahájení prací a dokončení prací dle SoD	GD	18.10.2022
E/04/02 (11.10.22)	Výkres výztuže GD žádá AD o zpracování výkresu výztuže. 1. výkres základové desky požaduje GD do 18.10., další budou následovat.	AD, GD	18.10.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznesou žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Termín konání příštího KD č. 09 bude standardně v úterý 21.12.2021 v 10:00**

Zapsal: \_\_\_\_\_, TDS, BUNG CZ., tel.  
Dne: 17.10.2022

Za GD

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 05</b>
Datum: <b>18.10.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

K 11.10 dodavatel připravuje plochu staveniště pro zakládání, demontoval určené technologie a provádí bourání podkladních vrstev komunikace v místech budoucích základů.

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/01/01</b> (20.09.22)	<b>Oprava a doplnění PD a VV, část D1.2 Stavebně konstrukční řešení:</b> - oprava VV (položky související s pilotami) – GD žádá o doplnění položek do VV (nakládání vývrtku, vodorovné přemístění a uložení vývrtku na skládku a poplatek za uložení na skládku) – <b>k 18.10 je předáno, vypouští se</b> - zpracování dílčích výkresů výztuží jednotlivých desek – zpracuje JIKA-CZ na základě dodatečné objednávky od BOHEMIKU, žádost BHM o zpracování výkresu výztuže základové desky do 18.10.2022 – AD schválil termín dodání výkresu výztuže základové desky a zaslal CN, GD předloží NNH ZL zahrnující tuto VCP, po schválení ZL zašle GD objednávku pro AD <b>k 18.10 běží, vypouští se</b>	GD, AD	18.10.2022
<b>A/01/02</b> (20.09.22)	<b>Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru:</b> - rozebrání stávající betonové dlažby – trvá - řezání stávajícího živičného krytu – trvá - vybourání živičného krytu – trvá - vybourání podkladního betonu (zjištěno po započetí bouracích prací) - související přesun hmot a uložení na skládce – trvá - GD předal AD zjištěné tloušťky jednotlivých vrstev, změřeno v rámci KD na staveništi (tl. živičného krytu 270 mm, tl. betonové vrstvy 250 mm – viz fotodokumentace) <b>KD04 – 11.10.2022</b> AD doplní do pátku 14.10. formou doplnění VV. <b>K 18.10 AD předal GD, GD zpracuje ZL</b>	AD	14.10.2022 25.10.2022
<b>A/01/03</b> (20.09.22)	<b>Doplnění dveří D19</b> Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu Zateplení celého objektu, ale projektu Přístavba a přestavba PET. – <b>trvá</b> <b>KD05 – 18.10.2022</b> <b>Dveře D19 GD demontuje a následně namontuje na nově určené místo.</b>	AD GD	18.10.2022 info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olovenou fólií).</b> <b>KD05 – 18.10.2022</b> INV prověří a případně znovu určí požadované tloušťky barytových omítek pro jednotlivé místnosti, případně stěny/povrchy. GD rozporuje množství barytových omítek ve VV. Nutno aktualizovat dle nově aktualizovaných požadavků na rozsahy a tloušťky barytových omítek.	AD  INV GD, AD	18.10.2022  25.10.2022 25.10.2022
<b>A/03/01</b> (04.10.22)	<b>Kniha svítidel</b> GD zajistí a předá AD knihu svítidel. <b>K 18.10. trvá</b>	AD	18.10.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>B/01/01</b> (20.09.22)	<b>Podružný vodoměr</b> GD zajistí osazení podružného vodoměru. – <b>trvá. K 18.10. provedeno, GD předá foto, vypouští se</b>	GD	18.10.2022
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/04/01</b> (11.10.22)	<b>Návrh ZL na doplnění výkresu výztuže</b> GD předal návrh ZL na zpracování výkresu výztuže, INV a TDS se vyjádří. <b>KD05 – 18.10.2022</b> INV ani TDS nevidí oprávněnost žádat o dodatečné náklady na výkres výztuže. Mělo by se jednat o součást výrobní dokumentace.	INV, TDS	18.10.2022  info
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul>	INV, TDS	18.10.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/04/01</b> (11.10.22)	<b>Aktualizace HMG</b> INV žádá GD o dopracování HMG se zohledněním termínu zahájení prací a dokončení prací dle SoD. <b>K 18.10. předal GD HMG papírově, nutno jej předat i digitálně.</b>	GD	18.10.2022
<b>E/04/02</b> (11.10.22)	<b>Výkres výztuže</b> GD žádá AD o zpracování výkresu výztuže. 1. výkres základové desky požaduje GD do 18.10., další budou následovat. <b>K 18.10. předal AD požadovaný výkres, další budou následovat.</b>	AD, GD	18.10.2022
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<b>Trasa elektropřípojky</b> GD rozporuje trasu/typ elektropřípojky z energocentra do objektu PET. Nutno jednoznačně určit způsob ochrany v zemi a komunikaci (betonově žlaby x obetonované chráničky. INV preferuje obetonované chráničky. AD opraví PD a VV. GD dále rozporuje trasu elektropřípojky v kolektoru a parovodu, kde je nutné doplnit nové nástěnné žlaby na osazení nových kabelů.	GD, AD, INV	25.10.2022
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<b>Úprava pilotového založení</b> INV a GD upozorní AD na vrstvy panelů u JZ rohu přístavby (u stávajícího vstupu do budovy). INV doporučuje pilotu v kolizi se záporovým pažením posunout do polohy, kde nehrozí kolize a pilotu v místě panelů zrušit a objekt založit přímo na panelech.	GD, INV, AD	25.10.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se.	GD, AD	25.10.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/05/05</b> (18.10.22)	<b>Kulaté ŽB sloupu u spodního vstupu</b> GD žádá AD o info o povrchové úpravě kulatých sloupů u spodního vstupu. INV preferuje natažení stejnou omítkou jako stěny.	GD, INV, AD	25.10.2022
<b>E/05/06</b> (18.10.22)	<b>Interiérové omítky</b> GD rozporuje množství interiérových vertikálních omítek ve VV. Dle názoru GD jsou ve VV zahrnuty jen barytové omítky a podhozy pod keramický obklad. AD prověří.	GD, AD	25.10.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 06 bude standardně v úterý 25.10.2022 ve 14:00

Zapsal: \_\_\_\_\_, TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 21.10.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 06</b>
Datum: <b>25.10.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika			X	X

### Aktuálně prováděné práce

K 18.10 dodavatel připravuje plochu staveniště pro zakládání, demontoval určené technologie a provádí bourání podkladních vrstev komunikace v místech budoucích základů.

K 25.10 dodavatel připravil plochu staveniště pro zakládání, provádí bourání podkladních vrstev komunikace v místech budoucích základů, bourá trasy pro trasu vodovodu, zahájil pilotáže a chystá nástup prací v interiéru.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/01/02</b> (20.09.22)	<b>Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru:</b> - rozebrání stávající betonové dlažby – trvá - řezání stávajícího živičného krytu – trvá - vybourání živičného krytu – trvá - vybourání podkladního betonu (zjištěno po započetí bouracích prací) - související přesun hmot a uložení na skládce – trvá - GD předal AD zjištěné tloušťky jednotlivých vrstev, změřeno v rámci KD na staveništi (tl. živičného krytu 270 mm, tl. betonové vrstvy 250 mm – viz fotodokumentace) <b>KD04 – 11.10.2022</b> AD doplní do pátku 14.10. formou doplnění VV. K 18.10 AD předal GD, <b>GD zpracuje ZL, k 25.10. trvá</b>	AD	
<b>A/01/03</b> (20.09.22)	<b>Doplnění dveří D19</b> Doplnění dveří D19 do výpisu dveří, jelikož nebudou součástí projektu Zateplení celého objektu, ale projektu Přístavba a přestavba PET. – <b>trvá</b> <b>KD05 – 18.10.2022</b> Dveře D19 GD demontuje a následně namontuje na nově určené místo. <b>Konstatováno, vypouští se.</b>	AD GD	18.10.2022 info
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale</b>	AD	18.10.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<p><b>zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olovenou fólií).</b>  <b>KD05 – 18.10.2022</b>                      INV prověří a případně znovu určí požadované tloušťky barytových omítek pro jednotlivé místnosti, případně stěny/povrchy.                      GD rozporuje množství barytových omítek ve VV. Nutno aktualizovat dle nově aktualizovaných požadavků na rozsahy a tloušťky barytových omítek.  <b>KD06 – 25.10.2022</b>                      INV zaslal aktualizované řešení pro barytové omítky (tloušťky, umístění), AD aktualizuje PD včetně VV. Nutno zohlednit i omítky nad barytovými částmi včetně zohlednění tlouštěk navazujících obyčejných omítek ve výšce nad 2 m.</p>	<p>INV</p> <p>GD, AD</p> <p>AD</p>	<p>25.10.2022</p> <p>25.10.2022</p> <p>01.11.2022</p>
<b>A/03/01</b> (04.10.22)	<p><b>Kniha svítidel</b>                      GD zajistí a předá AD knihu svítidel. <b>K 18.10. trvá</b></p>	AD	18.10.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/04/01</b> (11.10.22)	<p><b>Návrh ZL na doplnění výkresu výztuže</b>                      GD předal návrh ZL na zpracování výkresu výztuže, INV a TDS se vyjádří.  <b>KD05 – 18.10.2022</b>                      INV ani TDS nevidí oprávněnost žádat o dodatečné náklady na výkres výztuže. Mělo by se jednat o součást výrobní dokumentace. <b>K 25.10. požadavek GD zamítnut</b></p>	INV, TDS	18.10.2022  info
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<p><b>Dodatek č. 01</b>                      GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul>	INV, TDS	18.10.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/04/01</b> (11.10.22)	<p><b>Aktualizace HMG</b>  <b>KD06 – 25.10.2022</b>                      INV žádá o novou aktualizaci HMG v souvislosti s posunutým začátkem času prací v interiéru objektu.</p>	GD	01.11.2022
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<p><b>Trasa elektropřípojky</b>                      GD rozporuje trasu/typ elektropřípojky z energocentra do objektu PET. Nutno jednoznačně určit způsob ochrany v zemi a komunikaci (betonově žlaby x obetonované chráničky. INV preferuje obetonované chráničky. AD opraví PD a VV.                      GD dále rozporuje trasu elektropřípojky v kolektoru a parovodu, kde je nutné doplnit nové nástěnné žlaby na osazení nových kabelů.  <b>KD06 – 25.10.2022</b>                      INV preferuje osazení kabelů do obetonovaných chrániček, nutno rozšířit výkop na 80 cm. AD upraví PD a VV včetně řešení případných nástěnných žlabů</p>	<p>GD, AD, INV</p> <p>AD</p>	<p>25.10.2022</p> <p>01.11.2022</p>
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<p><b>Slaboproudá přípojka</b>                      GD prověří trasu datové přípojky</p>	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<p><b>Úprava pilotového založení</b>                      INV a GD upozorní AD na vrstvy panelů u JZ rohu přístavby (u stávajícího vstupu do budovy). INV doporučuje pilotu v kolizi se záporovým pažením posunout do polohy, kde nehrozí kolize a pilotu v místě panelů zrušit a objekt založit přímo na panelech.  <b>KD06 – 25.10.2022</b>                      Je odsouhlaseno posunutí piloty. Založení na panelech AD řeší, nutno zjistit geologii pod panely. GD zajistí při pilotáži.</p>	<p>GD, INV, AD</p> <p>AD, GD</p>	<p>25.10.2022</p> <p>01.11.2022</p>
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<p><b>Hydroizolace podlahy</b>                      GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se.  <b>K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV.</b></p>	<p>GD, AD</p> <p>AD, GD</p>	<p>25.10.2022</p> <p>01.11.2022</p>



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/05/05</b> (18.10.22)	<b>Kulaté ŽB sloupu u spodního vstupu</b> GD žádá AD o info o povrchové úpravě kulatých sloupů u spodního vstupu. INV preferuje natažení stejnou omítkou jako stěny. <b>K 25.10. byla dohodnuta varianta s tenkovrstvou omítkou dle fasády.</b>	GD, INV, AD	25.10.2022
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV	AD	08.11.2022
<b>E/06/02</b> (25.10.22)	<b>Posun průzkumného vrtu</b> INV dohodl s GD posun průzkumného vrtu.	GD, INV	info
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/06/04</b> (25.10.22)	<b>Prověření stěn místnosti 228 E/B BOX 2</b> INV žádá AD o prověření stínění stěn v m.č. 228 E/B BOX 2. Ve stávajícím stavu jsou opatřeny protiradonovým SDK a není asi třeba stínění barytovou omítkou.	AD, INV	01.11.2022
<b>E/06/05</b> (25.10.22)	<b>Fotodokumentace</b> INV žádá GD o předání fotodokumentace z dosavadního průběhu stavby.	GD, INV	01.11.2022
<b>E/06/06</b> (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
<b>E/06/07</b> (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 07 bude standardně v úterý 01.11.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.  
Dne: 26.10.2022

Za GD

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 07</b>
Datum: <b>01.11.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

K 25.10 dodavatel připravil plochu staveniště pro zakládání, provádí bourání podkladních vrstev komunikace v místech budoucích základů, bourá trasy pro trasu vodovodu, zahájil pilotáže a chystá nástup prací v interiéru.

**K 01.11. provádí dodavatel pilotování, výkopy pro přeložky a nové vedení sítí a zahájil práce v interiéru.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/01/02</b> (20.09.22)	<b>Doplnění chybějících položek ve VV k bouracím pracím v exteriéru:</b> - rozebrání stávající betonové dlažby – trvá - řezání stávajícího živičného krytu – trvá - vybourání živičného krytu – trvá - vybourání podkladního betonu (zjištěno po započetí bouracích prací) - související přesun hmot a uložení na skládce – trvá - GD předal AD zjištěné tloušťky jednotlivých vrstev, změřeno v rámci KD na staveništi (tl. živičného krytu 270 mm, tl. betonové vrstvy 250 mm – viz fotodokumentace) <b>KD04 – 11.10.2022</b> AD doplní do pátku 14.10. formou doplnění VV. K 18.10 AD předal GD, GD zpracuje ZL, k 25.10. trvá. <b>K 01.11. hotovo, vypouští se</b>	AD	
		AD	14.10.2022
		GD	25.10.2022
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olověnou fólií).</b> <b>KD05 – 18.10.2022</b> INV prověří a případně znovu určí požadované tloušťky barytových omítek pro jednotlivé místnosti, případně stěny/povrchy. GD rozporuje množství barytových omítek ve VV. Nutno aktualizovat dle nově aktualizovaných požadavků na rozsahy a tloušťky barytových omítek.	AD	18.10.2022
		INV	25.10.2022
		GD, AD	25.10.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD06 – 25.10.2022</b> INV zaslal aktualizované řešení pro barytové omítky (tloušťky, umístění), AD aktualizuje PD včetně VV. Nutno zohlednit i omítky nad barytovými částmi včetně zohlednění tlouštěk navazujících obyčejných omítek ve výšce nad 2 m. <b>K 01.11. se čeká na změnu PD a úpravu VV.</b>	AD	01.11.2022
<b>A/03/01</b> (04.10.22)	<b>Kniha svítidel</b> GD zajistí a předá AD knihu svítidel. <b>K 18.10. trvá</b>	AD	18.10.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD07 – 01.11.2022</b> K 31.10. vydal GD podklady pro dodatek, AD, INV a TDS zkontrolují a vyjádří se	INV, TDS  AD, INV, TDS	18.10.2022  08.11.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/04/01</b> (11.10.22)	<b>Aktualizace HMG</b> <b>KD06 – 25.10.2022</b> INV žádá o novou aktualizaci HMG v souvislosti s posunutým začátkem času prací v interiéru objektu. <b>K 01.11. GD vydal.</b>	GD	01.11.2022
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<b>Trasa elektropřípojky</b> GD rozporuje trasu/typ elektropřípojky z energocentra do objektu PET. Nutno jednoznačně určit způsob ochrany v zemi a komunikaci (betonově žlaby x obetonované chráničky. INV preferuje obetonované chráničky. AD opraví PD a VV. GD dále rozporuje trasu elektropřípojky v kolektoru a parovodu, kde je nutné doplnit nové nástěnné žlaby na osazení nových kabelů. <b>KD06 – 25.10.2022</b> INV preferuje osazení kabelů do obetonovaných chrániček, nutno rozšířit výkop na 80 cm. AD upraví PD a VV včetně řešení případných nástěnných žlabů <b>KD07 – 01.11.2022</b> AD odsouhlasil navrženou záměnu chrániček, odsouhlaseno, vypouští se	GD, AD, INV  AD	25.10.2022  01.11.2022  info
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<b>Úprava pilotového založení</b> INV a GD upozorňují AD na vrstvy panelů u JZ rohu přístavby (u stávajícího vstupu do budovy). INV doporučuje pilotu v kolizi se záporovým pažením posunout do polohy, kde nehrozí kolize a pilotu v místě panelů zrušit a objekt založit přímo na panelech. <b>KD06 – 25.10.2022</b> Je odsouhlaseno posunutí piloty. Založení na panelech AD řeší, nutno zjistit geologii pod panely. GD zajistí při pilotáži. <b>KD07 – 01.11.2022</b> GD provedl sondu v rámci pilotáží a zaslal geologii odměřenou v hloubce spodního líce panelů AD, AD posoudí možnost založení na panelech.	GD, INV, AD  AD, GD  GD, AD	25.10.2022  01.11.2022  08.11.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. <b>K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV.</b>	GD, AD  AD, GD	25.10.2022  01.11.2022
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV. <b>K 01.11. posunut termín na konec 11/2022</b>	AD	<del>08.11.2022</del> Konec 11/22

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/06/02</b> (25.10.22)	<b>Posun průzkumného vrtu</b> INV dohodl s GD posun průzkumného vrtu.	GD, INV	info
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/06/04</b> (25.10.22)	<b>Prověření stěn místnosti 228 E/B BOX 2</b> INV žádá AD o prověření stínění stěn v m.č. 228 E/B BOX 2. Ve stávajícím stavu jsou opatřeny protiradonovým SDK a není asi třeba stínění barytovou omítkou.	AD, INV	01.11.2022
<b>E/06/05</b> (25.10.22)	<b>Fotodokumentace</b> INV žádá GD o předání fotodokumentace z dosavadního průběhu stavby. K 01.11. fotodokumentace předána, vypouští se.	GD, INV	01.11.2022
<b>E/06/06</b> (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
<b>E/06/07</b> (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně
<b>E/07/01</b> (01.11.22)	<b>Kontrola položky 24 ZL02</b> INV žádá AD o kontrolu položky č. 24 ZL02, přesun hmot pro piloty.	AD	08.11.2022
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí	AD	08.11.2022
<b>E/07/03</b> (01.11.22)	<b>Bourání obkladů</b> INV žádá AD o prověření, zda je nutné při bourání příček vykazovat zvlášť bourání obkladů, či je již zahrnuto v příčkách.	AD	08.11.2022
<b>E/07/04</b> (01.11.22)	<b>Výrobce oken</b> GD žádá INV o kontakt na potenciálního výrobce oken ve specifikaci dle PD.	INV	08.11.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 08 bude standardně v úterý 08.11.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 03.11.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 08</b>
Datum: <b>08.11.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

K 01.11. provádí dodavatel pilotování, výkopy pro přeložky a nové vedení sítí a zahájil práce v interieru.

**K 08.11 dokončil GD pilotáže přeložku vody, pracuje na přípojce elektro, provádí bourací a vyklízecí práce a zadržky v objektu PET.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> AD ověří možnost záměny za ztracené bednění nebo monolitickou konstrukci, popř. omítka bude pouze do výšky 2 m nad čistou podlahu. – <b>možno nahradit ztraceným bedněním tl. 300 mm, AD zpracuje nový VV a revizi půdorysu, barytová omítka ale zůstane ve vyšetřovně na stávající keramické stěně (AD ověří možnost náhrady této části za SDK s olovenou fólií).</b> <b>KD05 – 18.10.2022</b> INV prověří a případně znovu určí požadované tloušťky barytových omítek pro jednotlivé místnosti, případně stěny/povrchy. GD rozporuje množství barytových omítek ve VV. Nutno aktualizovat dle nově aktualizovaných požadavků na rozsahy a tloušťky barytových omítek. <b>KD06 – 25.10.2022</b> INV zaslal aktualizované řešení pro barytové omítky (tloušťky, umístění), AD aktualizuje PD včetně VV. Nutno zohlednit i omítky nad barytovými částmi včetně zohlednění tlouštěk navazujících obyčejných omítek ve výšce nad 2 m. <b>K 01.11. se čeká na změnu PD a úpravu VV.</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> <b>Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b>	AD  INV GD, AD  AD AD	18.10.2022  25.10.2022 25.10.2022  01.11.2022 30.11.2022
<b>A/03/01</b> (04.10.22)	<b>Kniha svítidel</b> GD zajistí a předá AD knihu svítidel. <b>K 18.10. trvá</b>	AD	18.10.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD07 – 01.11.2022</b> K 31.10. vydal GD podklady pro dodatek, AD, INV a TDS zkontrolují a vyjádří se	INV, TDS       AD, INV, TDS	18.10.2022       <del>08.11.2022</del> 15.11.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<b>Trasa elektropřípojky</b> GD rozporuje trasu/typ elektropřípojky z energocentra do objektu PET. Nutno jednoznačně určit způsob ochrany v zemi a komunikaci (betonově žlaby x obetonované chráničky. INV preferuje obetonované chráničky. AD opraví PD a VV. GD dále rozporuje trasu elektropřípojky v kolektoru a parovodu, kde je nutné doplnit nové nástěnné žlaby na osazení nových kabelů. <b>KD06 – 25.10.2022</b> INV preferuje osazení kabelů do obetonovaných chrániček, nutno rozšířit výkop na 80 cm. AD upraví PD a VV včetně řešení případných nástěnných žlabů <b>KD07 – 01.11.2022</b> AD odsouhlasil navrženou záměnu chrániček. <b>KD08 – 08.11.2022</b> Pro určení tras v kolektoru zorganizuje GD schůzku s elektrikáři. Týká se i datové přípojky	GD, AD, INV       AD    GD	25.10.2022          01.11.2022    Info  info
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<b>Úprava pilotového založení</b> INV a GD upozorňují AD na vrstvy panelů u JZ rohu přístavby (u stávajícího vstupu do budovy). INV doporučuje pilotu v kolizi se záporovým pažením posunout do polohy, kde nehrozí kolize a pilotu v místě panelů zrušit a objekt založit přímo na panelech. <b>KD06 – 25.10.2022</b> Je odsouhlaseno posunutí piloty. Založení na panelech AD řeší, nutno zjistit geologii pod panely. GD zajistí při pilotáži. <b>KD07 – 01.11.2022</b> GD provedl sondu v rámci pilotáží a zaslal geologii odměřenou v hloubce spodního líce panelů AD, AD posoudí možnost založení na panelech. <b>KD08 – 08.11.2022</b> GD předal geologickou zprávu projektantovi, projektant zpracuje úpravu založení.	GD, INV, AD       AD, GD    GD, AD   AD	25.10.2022          01.11.2022    08.11.2022   22.11.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV.	GD, AD   AD, GD	25.10.2022   01.11.2022
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV. K 01.11. posunut termín na konec 11/2022	AD	<del>08.11.2022</del> 29.11.2022
<b>E/06/02</b> (25.10.22)	<b>Posun průzkumného vrtu</b> INV dohodl s GD posun průzkumného vrtu.	GD, INV	info
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
E/06/04 (25.10.22)	<b>Prověření stěn místnosti 228 E/B BOX 2</b> INV žádá AD o prověření stínění stěn v m.č. 228 E/B BOX 2. Ve stávajícím stavu jsou opatřeny protiradonovým SDK a není asi třeba stínění barytovou omítkou. <b>Řešeno v rámci bodu A/02/01</b>	AD, INV	01.11.2022
E/06/06 (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
E/06/07 (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně
E/07/01 (01.11.22)	<b>Kontrola položky 24 ZL02</b> INV žádá AD o kontrolu položky č. 24 ZL02, přesun hmot pro piloty. <b>Položka zrušena, vypouští se.</b>	AD	08.11.2022
E/07/02 (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <b>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</b>	AD	08.11.2022
E/07/03 (01.11.22)	<b>Bourání obkladů</b> INV žádá AD o prověření, zda je nutné při bourání příček vykazovat zvlášť bourání obkladů, či je již zahrnuto v příčkách. <b>Položka zrušena, vypouští se.</b>	AD	08.11.2022
E/07/04 (01.11.22)	<b>Výrobce oken</b> GD žádá INV o kontakt na potenciálního výrobce oken ve specifikaci dle PD. <b>Splněno</b>	INV	08.11.2022
E/08/01 (08.11.22)	<b>Výkres výztuže základové desky</b> Projektant předal GD výkres výztuže základové desky. TDS provedl kontrolu výkresu s následujícími připomínkami: <ul style="list-style-type: none"> <li>Není zřejmá kvalita betonu základových pasů.</li> <li>Není zřejmé, jak je základová deska chráněna před vlivem okolního prostředí povlakovou izolací</li> <li>Není zřejmé ukončení piloty pod vyoseným základovým pasem.</li> </ul>	AD	15.11.2022
E/08/02 (08.11.22)	<b>Odpojení prostoru staveniště od rozvodů elektro</b> GD dohodne s NNM způsob odpojení elektrorozvodů v prostoru staveniště od sítě	GD, INV	15.11.2022
E/08/03 (08.11.22)	<b>Přístup ke skladu plynů</b> GD zkoordinuje s NNM přístup ke skladu plynů pro rozvor lahví po areálu (24/7), např. přejezd překopu z OSB desky.	GD, INV	15.11.2022
E/08/04 (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP).	GD, INV	15.11.2022
E/08/05 (08.11.22)	<b>Skladby komunikací v překopech</b> GD žádá AD o návrh skladby komunikací v překopech pro přípojky	GD, AD	15.11.2022
E/08/06 (08.11.22)	<b>Nouzový východ z PET</b> INV žádá GD o zabezpečení funkčního nouzového východu z 1.NP stávajícího objektu PET.	GD, INV	15.11.2022
E/08/07 (08.11.22)	<b>Kontrola kooBOZP</b> KooBOZP žádá GD o zajištění výstražných vest a ochranných přileb	GD, kooBOZP	obratem

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

#### **Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 09 bude standardně v úterý 15.11.2022 ve 14:00

Zapsal: \_\_\_\_\_, TDS, BUNG CZ., tel.  
Dne: 10.11.2022

Za GD

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 09</b>
Datum: <b>15.11.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

**Aktuálně prováděné práce**

K 08.11 dokončil GD pilotáže přeložku vody, pracuje na přípojce elektro, provádí bourací a vyklízecí práce a zadržky v objektu PET.

K 15.11. pracuje GD na přípojce elektro, provádí bourací a vyklízecí práce a zadržky v objektu PET, chystá betonáž části základové desky, připravuje kanalizaci pod deskou.

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. <b>Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b>	AD	30.11.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD07 – 01.11.2022</b> K 31.10. vydal GD podklady pro dodatek, AD, INV a TDS zkontrolují a vyjádří se <b>KD09 – 15.11.2022</b> <b>Je nutné stanovisko AD, TDS a INV</b>	INV, TDS  AD, INV, TDS AD, INV, TDS	18.10.2022  <del>08.11.2022</del> 15.11.2022 22.11.2022



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<b>Trasa elektropřípojky</b> GD rozporuje trasu/typ elektropřípojky z energocentra do objektu PET. Nutno jednoznačně určit způsob ochrany v zemi a komunikaci (betonově žlaby x obetonované chráničky. INV preferuje obetonované chráničky. AD opraví PD a VV. GD dále rozporuje trasu elektropřípojky v kolektoru a parovodu, kde je nutné doplnit nové nástěnné žlaby na osazení nových kabelů. <b>KD06 – 25.10.2022</b> INV preferuje osazení kabelů do obetonovaných chrániček, nutno rozšířit výkop na 80 cm. AD upraví PD a VV včetně řešení případných nástěnných žlabů <b>KD07 – 01.11.2022</b> AD odsouhlasil navrženou záměnu chrániček. <b>KD08 – 08.11.2022</b> Pro určení tras v kolektoru zorganizuje GD schůzku s elektrikáři. Týká se i datové přípojky. <b>K 15.11 vyřešeno, vypouští se</b>	GD, AD, INV  AD  GD	25.10.2022  01.11.2022  Info  info
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. <b>K 15.11. trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<b>Úprava pilotového založení</b> <b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upravený výkres založení, pro základ nad panely potvrdil, že dostačuje založit základový pas přímo na horní líc stávajících panelů v rozsahu panelů. Změna výšky základového pasu bude provedena šikmým náběhem pod úhlem 45°.	GD	info
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. <b>K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV.</b> <b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upřesňující informaci v rámci nového vydání výkresu základů, kde požaduje ochránit základovou desku před vlivy okolního prostředí. Konkrétně AD informoval, že je nutno umístit hydroizolaci mezi podkladní beton a základovou desku.	GD, AD  AD, GD  AD, GD	25.10.2022  01.11.2022  info
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV. <b>K 01.11. posunut termín na konec 11/2022</b>	AD	08.11.2022 29.11.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/06/06</b> (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
<b>E/06/07</b> (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <b>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</b>	AD	08.11.2022
<b>E/08/01</b> (08.11.22)	<b>Výkres výztuže základové desky</b> Projektant předal GD výkres výztuže základové desky. TDS provedl kontrolu výkresu s následujícími připomínkami: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Není zřejmá kvalita betonu základových pasů. – viz podkladní beton C16/20</li> <li>• Není zřejmé, jak je základová deska chráněna před vlivem okolního prostředí povlakovou izolací. – viz bod E/05/04</li> <li>• Není zřejmé ukončení piloty pod vyoseným základovým pasem. Viz bod E/05/03. <b>K 15.11. splněno, vypouští se</b></li> </ul>	AD	15.11.2022
<b>E/08/02</b> (08.11.22)	<b>Odpojení prostoru staveniště od rozvodů elektro</b> GD dohodne s NNM způsob odpojení elektrorozvodů v prostoru staveniště od sítě. <b>K 15.11. trvá</b>	GD, INV	15.11.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívody topení (větev V3 v 1.NP). – bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)	GD, INV	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022
<b>E/08/05</b> (08.11.22)	<b>Skladby komunikací v překopech</b> GD žádá AD o návrh skladby komunikací v překopech pro přípojky. <b>K 15.11 trvá</b>	GD, AD	15.11.2022
<b>E/08/06</b> (08.11.22)	<b>Nouzový východ z PET</b> INV žádá GD o zabezpečení funkčního nouzového východu z 1.NP stávajícího objektu PET. <b>K 15.11 splněno, vypouští se</b>	GD, INV	15.11.2022
<b>E/08/07</b> (08.11.22)	<b>Kontrola kooBOZP</b> KooBOZP žádá GD o zajištění výstražných vest a ochranných přileb. <b>K 15.11 plněno</b>	GD, kooBOZP	obratem
<b>E/09/01</b> (15.11.22)	<b>Přejímka výztuže základových patek.</b> Přejímka výztuže patek proběhne ve středu 16.11. odpoledne za účasti TDS.	GD, TDS	16.11.2022
<b>E/09/02</b> (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu založení</b> GD, INV a TDS žádají AD o doplnění aktualizovaného řezu základovou deskou se zobrazením detailu změny úrovně základové desky včetně průběhu hydroizolace, detailu ukončení základové desky u základového pasu včetně návaznosti hydroizolace.	AD, GD, TDS, INV	22.11.2022
<b>E/09/03</b> (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu kanalizace</b> GD, INV a TDS žádají AD o prověření a doplnění dimenze kanalizace u RŠ1, RŠ2 a u nepopsané navazující RŠ. Dále žádají AD o opravu koty u polohy splaškové kanalizace „1“	AD, GD, TDS, INV	22.11.2022
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí.	GD, TDS	22.11.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 10 bude standardně v úterý 22.11.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.  
Dne: 15.11.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 10</b>
Datum: <b>22.11.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

**Aktuálně prováděné práce**

K 15.11. pracuje GD na přípojce elektro, provádí bourací a vyklízeč práce a zadržky v objektu PET, chystá betonáž části základové desky, připravuje kanalizaci pod deskou.

K 22.11. provádí GD bourací a vyklízeč práce a zadržky v objektu PET, provedl betonáž části podkladního betonu základové desky, připravuje kanalizaci pod deskou, připravuje bednění základových pasů a provedl betonáž patek sloupů jižní přístavby, provedl jejich výztuž a bednění a chystá jejich betonáž.

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Vzorkování**

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. <b>Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b> <b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD.	AD	30.11.2022
		AD	25.11.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: • Doplnění chybějících položek VRN • Úprava výměr výkopů • Úprava výměr bouracích prací	INV, TDS	18.10.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Změna zakládání</li> </ul> <b>KD07 – 01.11.2022</b> K 31.10. vydal GD podklady pro dodatek, AD, INV a TDS zkontrolují a vyjádří se <b>KD09 – 15.11.2022</b> Je nutné stanovisko AD, TDS a INV <b>KD10 – 22.11.2022</b> Vzhledem k nejasnostem žádají TDS, AD a INV o zaslání aktuální verze podkladů k dodatku č. 01	AD, INV, TDS AD, INV, TDS GD	<del>08.11.2022</del> 15.11.2022 22.11.2022 29.11.2022
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/01</b> (18.10.22)	<b>Trasa elektropřípojky</b> <b>KD10 – 22.11.2022</b> INV žádá GD o překrytí provedených tras sítí šterkem pro zamezení roznášení bahna po areálu nemocnice.	GD	obratem
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. K 15.11. trvá	GD	25.10.2022
<b>E/05/03</b> (18.10.22)	<b>Úprava pilotového založení</b> <b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upravený výkres založení, pro základ nad panely potvrdil, že dostačuje založit základový pas přímo na horní líc stávajících panelů v rozsahu panelů. Změna výšky základového pasu bude provedena šikmým náběhem pod úhlem 45°.	GD	Info
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří navrženou úpravu založení nad panely.	AD, PROJ	23.11.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV.	GD, AD AD, GD	25.10.2022 01.11.2022
	<b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upřesňující informaci v rámci nového vydání výkresu základů, kde požaduje ochránit základovou desku před vlivy okolního prostředí. Konkrétně AD informoval, že je nutno umístit hydroizolaci mezi podkladní beton a základovou desku.	AD, GD	Info
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant vydal aktualizovanou PD. INV, TDS a GD rozporují detail svislé izolace základové desky z důvodu kombinace povlakové a nátěrové izolace a preferují použití i na svislou izolaci asfaltové pasy. AD s takovým řešením souhlasí. Na styk mezi asfaltem komunikace a XPS soklu (případně PERIMETRU) doporučují INV, TDS a GD použít distanční materiál v podobě betonového obrubníku tl 80 mm nebo jedné řady betonových dlaždic se zalitou spárou mezi betonem a asfaltem. Nutno dořešit povrchovou úpravu soklové tepelné izolace	PROJ	29.11.2022
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV. K 01.11. posunut termín na konec 11/2022	AD	<del>08.11.2022</del> 29.11.2022
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> INV a TDS žádají revizi VV zpracovanou jako rozdílový VV oproti VV k SoD.	AD	29.11.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/06/06</b> (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
<b>E/06/07</b> (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. Bude opraveno v aktualizovaném VV.	AD	08.11.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
E/08/02 (08.11.22)	<b>Odpojení prostoru staveniště od rozvodů elektro</b> GD dohodne s NNM způsob odpojení elektrorozvodů v prostoru staveniště od sítě. K 15.11. trvá. <b>K 22.11 proběhlo, vypouští se.</b>	GD, INV	15.11.2022
E/08/04 (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívody topení (větve V3 v 1.NP). – bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)	GD, INV	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022
E/08/05 (08.11.22)	<b>Skladby komunikací v překozech</b> GD žádá AD o návrh skladby komunikací v překozech pro přípojky. <b>K 15.11 trvá</b>	GD, AD	15.11.2022
E/08/07 (08.11.22)	<b>Kontrola kooBOZP</b> <b>KD10 – 22.11.2022</b> Koo BOZP žádá GD o zajištění bezpečného přístupu do prostor vlastního objektu PET z prostoru budoucí přístavby.	GD, kooBOZP	obratem
E/09/01 (15.11.22)	<b>Přejímka výztuže základových patek.</b> Přejímka výztuže patek proběhne ve středu 16.11. odpoledne za účasti TDS. <b>Proběhlo, vypouští se</b>	GD, TDS	16.11.2022
E/09/02 (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu založení</b> GD, INV a TDS žádají AD o doplnění aktualizovaného řezu základovou deskou se zobrazením detailu změny úrovně základové desky včetně průběhu hydroizolace, detailu ukončení základové desky u základového pasu včetně návaznosti hydroizolace. <b>KD10 – 22.11.2022</b> PROJ vydal aktualizovanou PD, nutná kontrola TDS, GD a INV	AD, GD, TDS, INV  GD, TDS, INV	22.11.2022  obratem
E/09/03 (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu kanalizace</b> GD, INV a TDS žádají AD o prověření a doplnění dimenze kanalizace u RŠ1, RŠ2 a u nepopsané navazující RŠ. Dále žádají AD o opravu koty u polohy splaškové kanalizace „1“ <b>KD10 – 22.11.2022</b> PROJ vydal aktualizovanou PD, nutná kontrola TDS, GD a INV	AD, GD, TDS, INV	22.11.2022
E/09/04 (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí.	GD, TDS	22.11.2022
E/10/01 (22.11.22)	<b>Ukončení výztuže sloupů</b> TDS a GD žádají PROJ o určení orientace ohybů horní části výztuže sloupů. PROJ sdělil, že ohyby mají být rovnoměrně rozprostřeny do „sluníčka“, u krajní řady do „půlsuníčka“	GD, TDS, PROJ, AD	info
E/10/02 (22.11.22)	<b>Třmínky sloupů</b> TDS žádá GD o fotografie upravených/zdvojených třmínků v horní části sloupů dle mailu z kontroly výztuže sloupů.	GD, TDS	29.11.2022
E/10/03 (22.11.22)	<b>Štěrkové podsypy</b> INV žádá PROJ o specifikaci štěrkových podsypů pod základovou deskou.	INV, PROJ	29.11.2022
E/10/04 (22.11.22)	<b>Skladba podlahy na terénu</b> INV, TDS a GD žádají PROJ o kontrolu skladby podlahy na terénu z hlediska nebezpečí navlhnutí podlahy od zabudované vlhkosti ze základové desky	PROJ	29.11.2022
E/10/05 (22.11.22)	<b>Podkladní betony</b> INV dává PROJ na zvážení, zda nemají být podkladní betony vyztuženy z důvodu jejich funkce jako nosné vrstvy hydroizolace pod základovou deskou.	PROJ	25.11.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

#### **Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 11 bude standardně v úterý 29.11.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.  
Dne: 22.11.2022

Za GD

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 11</b>
Datum: <b>29.11.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

**Aktuálně prováděné práce**

K 22.11. provádí GD bourací a vyklízecí práce a zadržky v objektu PET, provedl betonáž části podkladního betonu základové desky, připravuje kanalizaci pod deskou, připravuje bednění základových pasů a provedl betonáž patek sloupů jižní přístavby, provedl jejich výztuž a bednění a chystá jejich betonáž.

K 29.11. provádí GD vyzdívkou v objektu PET, provedl betonáž základového pasu přístavby, jeho odbednění a provádí zához, srovnal terén uvnitř pasu, vybetonoval sloupy v jižní části a provádí bednění tropu nad sloupy.

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023

**Vzorkování**

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. <b>Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b>	AD	30.11.2022
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD.	AD	25.11.2022
	<b>KD11 – 29.11.2022</b> AD provedl revizi tlouštěk barytových omítek a vydal opravený výkres. INV požaduje minimální tloušťku 2x25 mm, v ovladovně bude 2x50 mm a na montážním otvoru do ovladovny bude 1x50 mm. AD s INV prověří požadavky na stínění u jednotlivých dveří a na dveře a stěny ovladovny.	AD, INV	06.12.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD07 – 01.11.2022</b> K 31.10. vydal GD podklady pro dodatek, AD, INV a TDS zkontrolují a vyjádří se <b>KD09 – 15.11.2022</b> Je nutné stanovisko AD, TDS a INV <b>KD10 – 22.11.2022</b> Vzhledem k nejasnostem žádají TDS, AD a INV o zaslání aktuální verze podkladů k dodatku č. 01 <b>KD11 – 29.11.2022</b> GD zaslal aktualizované podklady k dodatku č. 01, INV a TDS odsouhlasili, pouze upozorňují, že zemní práce je nutno fakturovat dle skutečně provedeného množství.	INV, TDS  AD, INV, TDS AD, INV, TDS  GD	18.10.2022  <del>08.11.2022</del> 15.11.2022  22.11.2022  29.11.2022  info
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. K 15.11. trvá	GD	25.10.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV. <b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upřesňující informaci v rámci nového vydání výkresu základů, kde požaduje ochránit základovou desku před vlivy okolního prostředí. Konkrétně AD informoval, že je nutno umístit hydroizolaci mezi podkladní beton a základovou desku. <b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant vydal aktualizovanou PD. INV, TDS a GD rozporují detail svíslé izolace základové desky z důvodu kombinace povlakové a nátěrové izolace a preferují použití i na svíslou izolaci asfaltové pasy. AD s takovým řešením souhlasí. Na styk mezi asfaltem komunikace a XPS soklu (případně PERIMETRU) doporučují INV, TDS a GD použít distanční materiál v podobě betonového obrubníku tl 80 mm nebo jedné řady betonových dlaždic se zalitou spárou mezi betonem a asfaltem. Nutno dořešit povrchovou úpravu soklové tepelné izolace	GD, AD  AD, GD  AD, GD  PROJ	25.10.2022  01.11.2022  Info  29.11.2022
<b>E/06/01</b> (25.10.22)	<b>Revize VV</b> Projektant dohodl s INV, že do 08.11. provede generální revizi VV. K 01.11. posunut termín na konec 11/2022 <b>KD10 – 22.11.2022</b> INV a TDS žádají revizi VV zpracovanou jako rozdílový VV oproti VV k SoD.	AD  AD	<del>08.11.2022</del> 29.11.2022  29.11.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/06/06</b> (25.10.22)	<b>Návrhy ZL</b> Návrhy ZL, které mají být projednány na KD je nutno zasílat nejpozději v pátek před KD.	všichni	info
<b>E/06/07</b> (25.10.22)	<b>Zápisy z KD</b> INV žádá TDS o rozesílání zápisů z KD nejpozději během středy po KD.	TDS	průběžně
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. Bude opraveno v aktualizovaném VV.	AD	08.11.2022
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)	GD, INV	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/08/07</b> (08.11.22)	<b>Kontrola kooBOZP</b> <b>KD10 – 22.11.2022</b> Koo BOZP žádá GD o zajištění bezpečného přístupu do prostor vlastního objektu PET z prostoru budoucí přístavby. – <b>k 29.11 vyřešeno</b> <b>KD11 – 29.11.2022</b> Koo BOZP žádá GD aby zajistil nošení ochranných přileb pro práce na budování bednění stropu v jižní části. Koo BOZP žádá GD o provedení úklidu staveniště v objektu PET. Koo BOZP žádá GD a INV aby zajistili, že zaměstnanci PET nebudou chodit kouřit pod bednění pro strop jižní přístavby.	GD, kooBOZP  GD  GD INV, GD	Obratem  Obratem  Obratem Obratem
<b>E/09/02</b> (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu založení</b> <b>KD10 – 22.11.2022</b> PROJ vydal aktualizovanou PD, nutná kontrola TDS, GD a INV, <b>provedeno, vypouští se</b>	GD, TDS, INV	obratem
<b>E/09/03</b> (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu kanalizace</b> GD, INV a TDS žádají AD o prověření a doplnění dimenze kanalizace u RŠ1, RŠ2 a u nepopsané navazující RŠ. Dále žádají AD o opravu koty u polohy splaškové kanalizace „1“ <b>KD10 – 22.11.2022</b> PROJ vydal aktualizovanou PD, nutná kontrola TDS, GD a INV. <b>KD11 – 29.11.2022</b> Po kontrole musí AD upravit polohy navazujících kanalizačních stoupaček.	AD, GD, TDS, INV   AD	22.11.2022   obratem
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. Průběžně	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/10/01</b> (22.11.22)	<b>Ukončení výztuže sloupů</b> TDS a GD žádají PROJ o určení orientace ohybů horní části výztuže sloupů. PROJ sdělil, že ohyby mají být rovnoměrně rozprostřeny do „sluníčka“, u krajní řady do „půlsuníčka“. <b>K 29.11. splněno</b>	GD, TDS, PROJ, AD	info
<b>E/10/02</b> (22.11.22)	<b>Třmínky sloupů</b> TDS žádá GD o fotografie upravených/zdvojených třmínků v horní části sloupů dle mailu z kontroly výztuže sloupů. <b>K 29.11. splněno</b>	GD, TDS	29.11.2022
<b>E/10/03</b> (22.11.22)	<b>Štěrkové podsypy</b> INV žádá PROJ o specifikaci štěrkových podsypů pod základovou deskou. <b>K 29.11. nutno ještě zpřesnit</b>	INV, PROJ	29.11.2022
<b>E/10/04</b> (22.11.22)	<b>Skladba podlahy na terénu</b> INV, TDS a GD žádají PROJ o kontrolu skladby podlahy na terénu z hlediska nebezpečí navlhnutí podlahy od zabudované vlhkosti ze základové desky <b>KD11 – 29.11.2022</b> PROJ nepožaduje mezi beton a podlahu oddělující vrstvy, vypouští se.	PROJ	29.11.2022  info
<b>E/10/05</b> (22.11.22)	<b>Podkladní betony</b> INV dává PROJ na zvážení, zda nemají být podkladní betony vyztuženy z důvodu jejich funkce jako nosné vrstvy hydroizolace pod základovou deskou. <b>KD11 – 29.11.2022</b> Vzhledem k tomu, že GD neprovedl normové zhutnění výkopů pod základovou deskou (výkop pro vodu a u panelů) požaduje INV a TDS buď vybrání záhozů a při zpětném ukládání jejich normové zhutnění nebo použití pro podkladní betony doplnění výztužné sítě na náklady dodavatele. Podkladní podsyp pod podkladní beton má být zhutněn na 45 MPa, tento údaj je nutno prověřit.	PROJ	25.11.2022
<b>E/11/01</b> (29.11.22)	<b>Skladby podlah – anhydrit</b> AD oznamuje, že poznámka o anhydritové vrstvě v popisu skladeb podlah je irelevantní, jelikož ve skladbě žádný anhydrit není.	AD	info
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše.	INV	info



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/11/03</b> (29.11.22)	<b>Svislá hydroizolace soklu</b> GD dohodl s AD že pro svislou hydroizolaci soklu bude použit asfaltový pás s vložkou SKLOBIT.	AD, GD	info
<b>E/11/04</b> (29.11.22)	<b>Prostupy kanalizace přes hydroizolaci</b> AD prověří typové řešení prostupu kanalizace přes hydroizolaci pod základovou deskou (tvarovky + těsnící kroužky).	AD	06.12.2022
<b>E/11/05</b> (29.11.22)	<b>Výkres kanalizace pod základovou deskou</b> INV žádá AD o opravu polohy svodů kanalizace dle stavebních půdorysů.	AD, INV	06.12.2022
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi.	GD	06.12.2022
<b>E/11/07</b> (29.11.22)	<b>Časová koordinace pro lepení hydroizolací</b> INV a TDS prověří nejkratší možný termín pro lepení asfaltové hydroizolace na podkladní beton.	INV, TDS	06.12.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 12 bude standardně v úterý 06.12.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 30.11.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 12</b>
Datum: <b>06.12.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel			X	X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

### Aktuálně prováděné práce

K 29.11. provádí GD vyzdívký v objektu PET, provedl betonáž základového pasu přístavby, jeho odbednění a provádí zához, srovnal terén uvnitř pasu, vybetonoval sloupy v jižní části a provádí bednění tropu nad sloupy.

K 06.12. provádí GD vyzdívký v objektu PET, provedl betonáž podkladního betonu přístavby a provádí bednění stropu nad sloupy.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. <b>Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b>	AD	30.11.2022
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD.	AD	25.11.2022
	<b>KD11 – 29.11.2022</b> AD provedl revizi tlouštěk barytových omítek a vydal opravený výkres. INV požaduje minimální tloušťku 2x25 mm, v ovladovně bude 2x50 mm a na montážním otvoru do ovladovny bude 1x50 mm.	AD, INV	06.12.2022
	AD s INV prověří požadavky na stínění u jednotlivých dveří a na dveře a stěny ovladovny.		
	<b>KD12 – 06.12.2022</b> AD prověří stínění dveří do J228c.	AD	13.12.2022
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD11 – 29.11.2022</b> GD zaslal aktualizované podklady k dodatku č. 01, INV a TDS odsouhlasili, pouze upozorňují, že zemní práce je nutno fakturovat dle skutečně provedeného množství.	INV, TDS  GD	18.10.2022  info
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. K 15.11. trvá	GD	25.10.2022
<b>E/05/04</b> (18.10.22)	<b>Hydroizolace podlahy</b> GD upozorňuje na nejednoznačné umístění hydroizolace podlahy na terénu. GD doporučuje osadit hydroizolaci přímo na podkladní beton, AD prověří a vyjádří se. K 25.10. bylo rozhodnuto o řešení dle PD s doplněním geotextilie do VV. <b>KD09 – 15.11.2022</b> AD vydal upřesňující informaci v rámci nového vydání výkresu základů, kde požaduje ochránit základovou desku před vlivy okolního prostředí. Konkrétně AD informoval, že je nutno umístit hydroizolaci mezi podkladní beton a základovou desku. <b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant vydal aktualizovanou PD. INV, TDS a GD rozporují detail svislé izolace základové desky z důvodu kombinace povlakové a nátěrové izolace a preferují použít i na svislou izolaci asfaltové pasy. AD s takovým řešením souhlasí. Na styk mezi asfaltem komunikace a XPS soklu (případně PERIMETRU) doporučují INV, TDS a GD použít distanční materiál v podobě betonového obrubníku tl 80 mm nebo jedné řady betonových dlaždic se zalitou spárou mezi betonem a asfaltem. Nutno dořešit povrchovou úpravu soklové tepelné izolace	GD, AD AD, GD AD, GD  PROJ	25.10.2022 01.11.2022  Info  29.11.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL.</del>	AD GD	08.11.2022 info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01) bude vydán ZL</del>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 info
<b>E/08/07</b> (08.11.22)	<b>Kontrola kooBOZP</b> <b>KD11 – 29.11.2022</b> Koo BOZP žádá GD aby zajistil nošení ochranných přileb pro práce na budování bednění stropu v jižní části. Koo BOZP žádá GD o provedení úklidu staveniště v objektu PET. Koo BOZP žádá GD a INV aby zajistili, že zaměstnanci PET nebudou chodit kouřit pod bednění pro strop jižní přístavby.	GD GD INV, GD	Obratem Obratem Obratem
<b>E/09/03</b> (15.11.22)	<b>Doplnění výkresu kanalizace</b> <b>KD11 – 29.11.2022</b> Po kontrole musí AD upravit polohy navazujících kanalizačních stoupaček. K 06.12. opraveno	AD	obratem

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
E/09/04 (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. Průběžně	GD, TDS	22.11.2022
E/10/03 (22.11.22)	<b>Štěrkové podsypy</b> INV žádá PROJ o specifikaci štěrkových podsypů pod základovou deskou. K 29.11. nutno ještě zpřesnit. K 06.12. potvrzen betonový recyklát 0-63 zhutněný.	INV, PROJ	29.11.2022
E/10/05 (22.11.22)	<b>Podkladní betony</b> INV dává PROJ na zvažení, zda nemají být podkladní betony vyztuženy z důvodu jejich funkce jako nosné vrstvy hydroizolace pod základovou deskou. <b>KD11 – 29.11.2022</b> Vzhledem k tomu, že GD neprovedl normové zhutnění výkopů pod základovou deskou (výkop pro vodu a u panelů) požaduje INV a TDS buď vybrání záhozů a při zpětném ukládání jejich normové zhutnění nebo použití pro podkladní betony doplnění výztužné sítě na náklady dodavatele. Podkladní podsyp pod podkladní beton má být zhutněn na 45 MPa, tento údaj je nutno prověřit. <b>KD12 – 06.12.2022</b> GD provedl zhutnění podkladových vrstev včetně zkoušek, vše vyhoví	PROJ	25.11.2022          info
E/11/02 (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše.	INV	info
E/11/03 (29.11.22)	<b>Svislá hydroizolace soklu</b> GD dohodl s AD že pro svislou hydroizolaci soklu bude použit asfaltový pás s vložkou SKLOBIT.	AD, GD	info
E/11/04 (29.11.22)	<b>Prostupy kanalizace přes hydroizolaci</b> AD prověří typové řešení prostupu kanalizace přes hydroizolaci pod základovou deskou (tvarovky + těsnící kroužky).	AD	06.12.2022
E/11/05 (29.11.22)	<b>Výkres kanalizace pod základovou deskou</b> INV žádá AD o opravu polohy svodů kanalizace dle stav. půdorysů. K 06.12. hotovo	AD, INV	06.12.2022
E/11/06 (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi.	GD	06.12.2022
E/11/07 (29.11.22)	<b>Časová koordinace pro lepení hydroizolací</b> INV a TDS prověří nejkratší možný termín pro lepení asfaltové hydroizolace na podkladní beton. K 06.12. bylo určeno, že je nutno zachovat pauzu min. 5 dní	INV, TDS	06.12.2022
E/12/01 (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J2019</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb.	INV, GD, AD	info
E/12/02 (06.12.22)	<b>Posun sloupu v jižní přístavbě</b> AD potvrdil, že sloup v jižní přístavbě bude posunut nad nosnou stěnu.	GD, AD	info
E/12/03 (06.12.22)	<b>Průchodky hydroizolací základové desky</b> AD upřesní detail průchodu kanalizace hydroizolací základové desky	AD	13.12.2022
E/12/04 (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV.	GD  AD	Info  13.12.2022

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 13 bude standardně v úterý 13.12.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.

Dne: 11.12.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 13</b>
Datum: <b>13.12.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb				X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

### Aktuálně prováděné práce

K 06.12. provádí GD vyzdívký v objektu PET, provedl betonáž podkladního betonu přístavby a provádí bednění stropu nad sloupy.

K 13.12. provedl GD vázání výztuže stropu jižní přístavby a provádí vázání výztuže základové desky severní přístavy.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. <b>Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11.</b>	AD	30.11.2022
	<b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD.	AD	25.11.2022
	<b>KD11 – 29.11.2022</b> <b>AD provedl revizi tlouštěk barytových omítek a vydal opravený výkres. INV požaduje minimální tloušťku 2x25 mm, v ovladovně bude 2x50 mm a na montážním otvoru do ovladovny bude 1x50 mm.</b>	AD, INV	06.12.2022
	<b>AD s INV prověří požadavky na stínění u jednotlivých dveří a na dveře a stěny ovladovny.</b>		
	<b>KD12 – 06.12.2022</b> <b>AD prověří stínění dveří do J228c.</b>	AD	13.12.2022
	<b>KD13 – 13.12.2022</b> <b>AD potvrdil požadavek na stínění dveří do m.č. J228c</b>		Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>D/05/01</b> (18.10.22)	<b>Dodatek č. 01</b> GD připraví podklady pro uzavření dodatku č. 01, který bude obsahovat následující požadavky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doplnění chybějících položek VRN</li> <li>• Úprava výměr výkopů</li> <li>• Úprava výměr bouracích prací</li> <li>• Změna zakládání</li> </ul> <b>KD11 – 29.11.2022</b> GD zaslal aktualizované podklady k dodatku č. 01, INV a TDS odsouhlasili, pouze upozorňují, že zemní práce je nutno fakturovat dle skutečně provedeného množství.	INV, TDS  GD	18.10.2022  info
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. K 15.11. trvá	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden	GD, INV	info
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL.</del>	AD GD	08.11.2022 info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01) bude vydán ZL</del>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 info
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. Průběžně	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše.	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi.	GD	06.12.2022
<b>E/11/07</b> (29.11.22)	<b>Časová koordinace pro lepení hydroizolací</b> INV a TDS prověří nejkratší možný termín pro lepení asfaltové hydroizolace na podkladní beton. K 06.12. bylo určeno, že je nutno zachovat pauzu min. 5 dní	INV, TDS	06.12.2022
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J2019</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV	INV, GD, AD GD	Info 03.01.2023
<b>E/12/02</b> (06.12.22)	<b>Posun sloupu v jižní přístavbě</b> AD potvrdil, že sloup v jižní přístavbě bude posunut nad nosnou stěnu.	GD, AD	info
<b>E/12/03</b> (06.12.22)	<b>Průchodky hydroizolací základové desky</b> AD upřesní detail průchodu kanalizace hydroizolací základové desky <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD provedl nalepení hydroizolace přímo na odpadní rouru a a doplnil ji horizontálním pásem. Přes základovou desku bude průchodka DN 150.	AD	13.12.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací.	GD  AD	Info  13.12.2022
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betobáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.	INV, GD, TDS	info
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větve UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.	INV, GD	info
<b>E/13/03</b> (13.12.22)	<b>Provoz stavby o svátcích</b> Stavba bude pracovat do 23.12., poté 27.12. – 30.12. a po svátcích začne pracovat od 02.01.2023	INV, GD, TDS	info

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 14 bude standardně v úterý 20.12.2022 ve 14:00

Zapsal: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 14.12.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 14</b>
Datum: <b>20.12.2022</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

### Aktuálně prováděné práce

K 13.12. provedl GD vázání výztuže stropu jižní přístavby a provádí vázání výztuže základové desky severní přístavby.

**K 20.12. provedl GD bourací práce v místnostech ÚJV ŘEŽ, dílčí etapa bourání je hotova, dále provedl GD betonáž níže části základové desky.**

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11. <b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD. <b>KD11 – 29.11.2022</b> AD provedl revizi tlouštěk barytových omítek a vydal opravený výkres. INV požaduje minimální tloušťku 2x25 mm, v ovladovně bude 2x50 mm a na montážním otvoru do ovladovny bude 1x50 mm. AD s INV prověří požadavky na stínění u jednotlivých dveří a na dveře a stěny ovladovny. <b>KD12 – 06.12.2022</b> AD prověří stínění dveří do J228c.	AD  AD  AD, INV  AD	30.11.2022  25.11.2022  06.12.2022  13.12.2022



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD13 – 13.12.2022</b> AD potvrdil požadavek na stínění dveří do m.č. J228c <b>KD14 – 20.12.2022</b> Stínění dveří bude 3,3mm (4 mm) olova. Vzhledem k možnostem dodavatele lze použít i 4 mm olova.	GD	Info Info
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. <b>K 20.12. trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b>	GD, INV	info
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL</del>	AD GD	08.11.2022 info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 info
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. - <b>trvá</b>	GD	06.12.2022
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J2019</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí.	INV, GD, AD GD INV	Info 03.01.2023 03.01.2023
<b>E/12/03</b> (06.12.22)	<b>Průchodky hydroizolací základové desky</b> AD upřesní detail průchodu kanalizace hydroizolací základové desky <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD provedl nalepení hydroizolace přímo na odpadní rouru a a doplnil ji horizontálním pásem. Přes základovou desku bude průchodka DN 150. <b>K 20.12. provedeno</b>	AD	13.12.2022
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací.	GD AD	Info 13.12.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů-	INV	03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b> Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrzkami. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrzků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem. Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)	INV, GD, TDS           Všichni           Všichni	Info           Info           Nutno upřesnit
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větve UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhybat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.	INV, GD           GD	Info           27.12.2022
<b>E/13/03</b> (13.12.22)	<b>Provoz stavby o svátcích</b> Stavba bude pracovat do 23.12., poté 27.12. – 30.12. a po svátcích začne pracovat od 02.01.2023	INV, GD, TDS	info
<b>E/14/01</b> (20.12.22)	<b>Rozvody elektro</b> INV požaduje po GD vytrasování rozvodů elektro do Vánoc. GD zašle info do 21.12. zda přijdou elektrikáři vyznačit trasu, v opačném případě vyznačí INV s elektrikáři investora.	GD	21.12.2022
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.	INV	03.01.2023
<b>E/14/03</b> (20.12.22)	<b>Strop nad J142</b> Stávající strop nad J142 je nutno výškově upravit. INV s AD rozhodnou variantu. ALT 1 – Spustit trapézový plech pod horní líc I profilů ALT 2 – Spustit celý strop včetně I profilů	INV, AD	03.01.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12.	GD	27.12.2022
<b>E/14/05</b> (20.12.22)	<b>Úklid podhledů nad vestavbou</b> GD provede vyčištění a vysátí. Uživatel doklidí.	GD	27.12.2022
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 15 bude standardně v úterý 03.01.2022 ve 14:00

Zapsal:

TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 22.12.2022

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 15</b>
Datum: <b>03.01.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X

**Aktuálně prováděné práce**

K 20.12. provedl GD bourací práce v místnostech ÚJV ŘEŽ, dílčí etapa bourání je hotova, dále provedl GD betonáž nížené části základové desky.

**K 03.01.2023 provedl GD vybourání okraje vybetonované části základové desky na zdravý beton a následné dobetonování ostatních částí základové desky.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

**GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023.**

**Vzorkování**

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>A/02/01</b> (27.09.22)	<b>Barytová omítka</b> <b>KD08 – 08.11.2022</b> Projektant na základě požadavku investora upravil rozsah, tloušťky a umístění barytových omítek a předal upravený výkres 2.NP. Upravený VV bude vydán v rámci celkových úprav VV do 30.11. <b>KD10 – 22.11.2022</b> Projektant informoval, že ještě prověří tloušťky barytových omítek v revizi PD. <b>KD11 – 29.11.2022</b> AD provedl revizi tlouštěk barytových omítek a vydal opravený výkres. INV požaduje minimální tloušťku 2x25 mm, v ovladovně bude 2x50 mm a na montážním otvoru do ovladovny bude 1x50 mm. AD s INV prověří požadavky na stínění u jednotlivých dveří a na dveře a stěny ovladovny.	AD  AD  AD, INV	30.11.2022  25.11.2022  06.12.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD12 – 06.12.2022</b> AD prověří stínění dveří do J228c. <b>KD13 – 13.12.2022</b> AD potvrdil požadavek na stínění dveří do m.č. J228c <b>KD14 – 20.12.2022</b> Stínění dveří bude 3,3mm (4 mm) olova. Vzhledem k možnostem dodavatele lze použít i 4 mm olova. - <b>Vypouští se</b>	AD  GD	13.12.2022  Info  Info
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. - <b>trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky.	GD, INV  GD	Info  okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL</del>	AD  GD	08.11.2022  info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV  GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022  info
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. – <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG.	GD  GD	06.12.2022  10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření.	INV, GD, AD  GD  INV  GD	Info  03.01.2023  03.01.2023  10.01.2023
<b>E/12/03</b> (06.12.22)	<b>Průchodky hydroizolací základové desky</b> AD upřesní detail průchodu kanalizace hydroizolací základové desky <b>KD13 – 13.12.2022</b>	AD	13.12.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	GD provedl nalepení hydroizolace přímo na odpadní rouru a a doplnil ji horizontálním pásem. Přes základovou desku bude průchodka DN 150. <b>K 20.12. provedeno</b> <b>- Vypouští se</b>		
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. <b>- trvá</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b> Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrazky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrazků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem. Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel) <b>KD15 – 03.01.2023</b> <b>INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.</b>	INV, GD, TDS        Všichni       AD	Info        Info       Nutno upřesnit       10.01.2023
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větvě UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhýbat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> <b>Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</b>	INV, GD       GD  GD	Info       27.12.2022  10.01.2023
<b>E/13/03</b> (13.12.22)	<b>Provoz stavby o svátcích</b> Stavba bude pracovat do 23.12., poté 27.12. – 30.12. a po svátcích začne pracovat od 02.01.2023 <b>- Vypouští se</b>	INV, GD, TDS	info
<b>E/14/01</b> (20.12.22)	<b>Rozvody elektro</b> INV požaduje po GD vytrasování rozvodů elektro do Vánoc. GD zašle info do 21.12. zda přijdou elektrikáři vyznačit trasu, v opačném případě vyznačí INV s elektrikáři investora. <b>- Provedeno, Vypouští se</b>	GD	21.12.2022

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.	INV  GD	03.01.2023  Info
<b>E/14/03</b> (20.12.22)	<b>Strop nad J142</b> Stávající strop nad J142 je nutno výškově upravit. INV s AD rozhodnou variantu. ALT 1 – Spustit trapézový plech pod horní líc I profilů ALT 2 – Spustit celý strop včetně I profilů <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zašle vzdálenost jednotlivých nosníků, AD vypracuje statický výpočet a navrhne stropní desku. GD zajistí ochranu proti atmosférickým srážkám.	INV, AD  GD, AD	10.01.2023  10.01.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL.	GD  GD	27.12.2022  10.01.2023
<b>E/14/05</b> (20.12.22)	<b>Úklid podhledů nad vestavbou</b> GD provede vyčištění a vysátí. Uživatel doklidí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD provede v prostoru nad vestavbou oddělení igelitem a co nejlépe utěsní. Průběžný úklid trvá.	GD  GD	27.12.2022  10.01.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data.	INV	10.01.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 16 bude standardně v úterý 10.01.2023 ve 14:00

Zapsala: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 04.01.2023

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 16</b>
Datum: <b>10.01.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Siemens	PET/MR technologie			X	X

### Aktuálně prováděné práce

K 03.01.2023 provedl GD vybourání okraje vybetonované části základové desky na zdravý beton a následné dobetonování ostatních částí základové desky.

K 10.01. provedl GD betonáž stropu nad 1.NP – jih. Odkopání základů, penetrace, geodetické zaměření, bourání otvoru průchodu (jih) objekt PET, příprava na revizní šachty RŠ1, RŠ2. ÚJV Řež rozvody elektřiny, stěrky. Dokončeno topení až po směšovač, příprava na tlakovou zkoušku. Příprava na penetrace podlah.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023. V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.**

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
A	Technická část – projektová dokumentace, úřady		
B	Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů		
C	BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika		
D	Fakturace, více/méně práce		
E	Ostatní		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. - <b>trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV  GD	Info  okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL</del>	AD  <b>GD</b>	08.11.2022  <b>info</b>
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV  <b>GD</b>	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 <b>info</b>
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. – <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD  GD	06.12.2022  10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. – <b>odsouhlaseno</b>	INV, GD, AD  GD  INV  GD	Info  03.01.2023  03.01.2023  10.01.2023
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. – <b>trvá</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno	INV, GD, TDS	Info



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<p>prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrázky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrazků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem.</p> <p>Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)</p>	Všichni	Info
	<p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.</p>	AD	10.01.2023
	<p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemné vyjádření dodavatele).</p>	GD	17.01.2023
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<p><b>Větve UT</b></p> <p>GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhábat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</p>	INV, GD	Info
	<p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.</p>	GD	27.12.2022
	<p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.</p>	GD, AD	10.01.2023
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<p><b>PVC podlahová krytina</b></p> <p>INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.</p>	INV	03.01.2023
	<p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.</p>	GD	Info
<b>E/14/03</b> (20.12.22)	<p><b>Strop nad J142</b></p> <p>Stávající strop nad J142 je nutno výškově upravit. INV s AD rozhodnou variantu.</p> <p>ALT 1 – Spustit trapézový plech pod horní líc I profilů</p> <p>ALT 2 – Spustit celý strop včetně I profilů</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>GD zašle vzdálenost jednotlivých nosníků, AD vypracuje statický výpočet a navrhne stropní desku. GD zajistí ochranu proti atmosférickým srážkám.</p>	INV, AD	10.01.2023
	<p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Starý trapézový plech bude vyměněn, do vln bude vložena výztuž.</p>	GD, AD	10.01.2023
		GD	17.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/14/04</b> (20.12.22)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. - <b>trvá</b>	GD GD	27.12.2022 10.01.2023
<b>E/14/05</b> (20.12.22)	<b>Úklid podhledů nad vestavbou</b> GD provede vyčištění a vysátí. Uživatel doklidí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD provede v prostoru nad vestavbou oddělení igelitem a co nejlépe utěsní. Průběžný úklid trvá.	GD GD	27.12.2022 10.01.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů.	INV INV	10.01.2023 17.01.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení.	GD AD	17.01.2023 17.01.2023
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu.	INV AD, GD	17.01.2023 17.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu.	AD GD	17.01.2023 17.01.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD.	AD, GD	17.01.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 17 bude standardně v úterý 17.01.2023 ve 14:00

Zapsala: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 10.01.2023

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 17</b>
Datum: <b>17.01.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Siemens	PET/MR technologie				X

### Aktuálně prováděné práce

K 10.01. provedl GD betonáž stropu nad 1.NP – jih. Odkopání základů, penetrace, geodetické zaměření, bourání otvoru průchodu (jih) objekt PET, příprava na revizní šachty RŠ1, RŠ2. ÚJV Řež rozvody elektřiny, stěrky. Dokončeno topení až po směšovač, příprava na tlakovou zkoušku. Příprava na penetrace podlah.

K 17.01 provedl GD zdění obvodového pláště, provedení hydroizolace Xypex, ÚJV Řež rozvody elektřiny, podlahové stěrky. Příprava na stěnu okolo přístroje PET MR ze ztraceného bednění, svislá izolace – zpětný spoj, příprava stropu jih – betonáž čtvrtek/pátek. Založení zdiva část jih.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – zasláno

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023. V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.**

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. - <b>trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV  GD	Info  okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL</del>	AD  GD	08.11.2022  info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV  GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 info
<b>E/09/04</b> (15.11.22)	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. – <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD  GD	06.12.2022  10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. – <b>odsouhlaseno</b>	INV, GD, AD  GD  INV  GD	Info  03.01.2023  03.01.2023  10.01.2023
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. – <b>trvá</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b>	INV, GD, TDS	Info
	Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrázky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrazků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem. Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)	Všichni	Info
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.	AD	10.01.2023
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemně vyjádření dodavatele).	GD	17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> GD prověřil kompatibilitu vrstev – odsouhlaseno technikem firmy Xypex.	GD	Info
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větev UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav. <b>KD14 – 20.12.2022</b>	INV, GD	Info
	GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhybat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.	GD	27.12.2022
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.	GD	10.01.2023
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.	GD	13.01.2023
	GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření. <b>KD17 – 17.01.2023</b> Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači.	GD, AD  GD	17.01.2023  29.01.2023
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG. <b>KD15 – 03.01.2023</b>	INV	03.01.2023
	Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.	GD	Info
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.	GD	Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117.	GD	24.01.2023
<b>E/14/03</b> (20.12.22)	<b>Strop nad J142</b> Stávající strop nad J142 je nutno výškově upravit. INV s AD rozhodnou variantu. ALT 1 – Spustit trapézový plech pod horní líc I profilů ALT 2 – Spustit celý strop včetně I profilů <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zašle vzdálenost jednotlivých nosníků, AD vypracuje statický výpočet a navrhne stropní desku. GD zajistí ochranu proti atmosférickým srážkám. <b>KD16 – 10.01.2023</b> Starý trapézový plech bude vyměněn, do vln bude vložena výztuž.	INV, AD  GD, AD  GD	10.01.2023  10.01.2023  17.01.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypáno a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. - <b>trvá</b>	GD  GD	27.12.2022  10.01.2023
<b>E/14/05</b> (20.12.22)	<b>Úklid podhledů nad vestavbou</b> GD provede vyčištění a vysátí. Uživatel doklidí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD provede v prostoru nad vestavbou oddělení igelitem a co nejlépe utěsní. Průběžný úklid trvá.	GD  GD	27.12.2022  10.01.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. - <b>trvá</b>	INV  INV	10.01.2023  17.01.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami.	GD AD  GD	17.01.2023 17.01.2023  24.01.2023
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu.	INV  AD, GD  SIEMENS	17.01.2023  17.01.2023  24.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. desky.	AD GD  GD, TDS	17.01.2023 17.01.2023  18.01.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje	AD, GD	17.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD. - <b>trvá</b>		
<b>E/17/01 (17.01.23)</b>	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD.	INV	24.01.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Termín konání příštího KD č. 18 bude standardně v úterý 24.01.2023 ve 14:00

Zapsala: TDS, BUNG CZ., tel.

Za GD

Dne: 17.01.2023

Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 18</b>
Datum: <b>24.01.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb				X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

K 17.01 provedl GD zdění obvodového pláště, provedení hydroizolace Xypex, ÚJV Řež rozvody elektřiny, podlahové stěrky. Příprava na stěnu okolo přístroje PET MR ze ztraceného bednění, svislá izolace – zpětný spoj, příprava stropu jih – betonáž čtvrtek/pátek. Založení zdiva část jih.

K 24.01 GD provedl dokončení stěn místnosti pro přístroj PET MR ze ztraceného bednění, připravuje bednění a armaturu pro betonáž stropu, bude třeba opravit některé vertikální spáry (RE: investor); GD provedl výkop pro kanalizaci, kanalizace však bude vedena v menší hloubce a napojena do stávající šachty s tím, že budou vynechány ze zhotovení kanalizace cca dvě nadbytečné šachty (méně-práce); GD uvedl, že se objevila voda v chodbě v 1PP v místě (které upřesní stavbyvedoucí), v této souvislosti je navrženo, aby investor zvažil nařídít zhotovení kontrolního otvoru cca 20 cm x 20 cm v těchto místech, aby byl zjištěn původ zdroje vody, respektive, aby byla vyloučena eventualita, že zdroj této vody (či tohoto zatékání) vzniká pod betonovou deskou; stále se řeší nadbetonování základové desky pro PET MR přístroj: bylo by vhodné, aby projektant sdělil navrhovaný koncept a předpoklady či parametry návrhu, tj. požadovaná únosnost podkladu, požadavky na rovinatost, požadavek na lambdu, a způsob upevnění PET MR přístroje, aby mohla stavba navrhnout několik řešení, případně včetně alternativní izolace, kteréžto návrhy pak samozřejmě budou přezkoumány a schváleny jak projektantem, tak i investorem; nadále stavba uvažuje, že do základu pro PET MR přístroj použije nivelačku s polypropylenovými vlákny, popřípadě se může navíc použít polypropylenová výtuzná síť RF 2 – GUTTA, řekněme ve dvou vrstvách po 6 až 7 cm, namísto jen ocelových vláken do betonové mazaniny, samozřejmě, že tato změna bude podléhat jak schválení projektanta, tak i investora;

bylo sděleno, že v některých místech byly značné nerovnosti v rovinatosti stávajících podlah, které musel GD vyrovnat.

Nadále byly diskutovány aspekty TZB: ve věci elektrického vedení bylo konstatováno, že napojení bude vyprojektováno projektanty; ve věci vzduchotechniky bylo konstatováno, že prvotní rozpočet vzejde od projektantů, a bude položkový, tzv. „kpl“ nebudou v rozpočtu přípustná, dtto ve věci chlazení, nadále bude provedeno napojení v místnosti č. 141; je nutné také



vyřešit ITC rozvody (projekt? a nabídka); a také vyřešit úniková světla, cca 14 světel na celém PET MR, s tím že čidla budou zprovozněna zpět, EPS;

nadále odpad v místnosti 132 bude zaslepen, stávající odpad je funkční, bylo zmíněno, že odvědušnění připojených sanitárních zařízení by měl být funkční požadavek na správnou funkcionalitu těchto zařízení;

termíny a objednávka služeb plynařů;

nadále je nutné proměřovat vlhkost před dalšími postupem prací: RE dokončení vnitřních povrchů;

v rozích na podlahách budou všude provedeny fabionky;

nátěry a malby bude provádět fy HEAD classic, která má dobré reference;

nad revizní šachtou bude zhotoven uzavírací betonový poklop, který musí být součástí úrovně skladby podlahy, zvedání poklopu se bude řešit tak, že se použijí (duté) ocelové zarážecí kotvy HILTI nebo Fisher, například 4 x Kotva Fisher EA II M 10 x40 M10, otvory uzavřené s M10 šrouby se zapuštěnou hlavou, typu imbuss, pro vytahování pak tzv. M10 „I-bolt“ s kruhovou hlavou nebo M10 „klika“, speciálně vyrobená pro vytahování poklopu.

Poklop je v rozměrech cca 1 m x 1,8 m.

Redukční ventily u radiátorů bude měnit fy Enesa.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – zasláno

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023. V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.**

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. - <b>trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV  GD	Info  okamžitě

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</del> <b>Bude vydán ZL</b>	AD <b>GD</b>	08.11.2022 <b>info</b>
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV <b>GD</b>	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 <b>info</b>
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b><u>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené</u></b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. - <b>zasláno</b>	GD  GD	06.12.2022  10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. - <b>odsouhlaseno</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> <b>O věc se postará p. z fy Siemens</b>	INV, GD, AD  GD  INV  GD	Info  03.01.2023  03.01.2023  10.01.2023
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. - <b>trvá</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22) <b>(24.11.23)</b>	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b> Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části	INV, GD, TDS	Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<p>desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrazky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrazků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem.</p> <p>Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemně vyjádření dodavatele).</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>GD prověřil kompatibilitu vrstev – odsouhlaseno technikem firmy Xypex.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b></p> <p><b>Bude provedeno do 10 dnů.</b></p>	<p>Všichni</p> <p>Info</p> <p>Všichni</p> <p>Nutno upřesnit</p> <p>AD</p> <p>10.01.2023</p> <p>GD</p> <p>17.01.2023</p> <p>GD</p> <p>Info</p> <p>GD</p> <p>Info</p>	
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<p><b>Větve UT</b></p> <p>GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhybat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.</p> <p>GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b></p> <p><b>Bylo vzato na vědomí</b></p>	<p>INV, GD</p> <p>Info</p> <p>GD</p> <p>27.12.2022</p> <p>GD</p> <p>10.01.2023</p> <p>GD</p> <p>13.01.2023</p> <p>GD, AD</p> <p>17.01.2023</p> <p>GD</p> <p>29.01.2023</p> <p>TDS</p> <p>Info</p>	
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<p><b>PVC podlahová krytina</b></p> <p>INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117.</p>	<p>INV</p> <p>03.01.2023</p> <p>GD</p> <p>Info</p> <p>GD</p> <p>Info</p> <p>GD</p> <p>24.01.2023</p>	
<b>E/14/03</b> (20.12.22)	<p><del><b>Strop nad J142</b></del></p> <p><del>Stávající strop nad J142 je nutno výškově upravit. INV s AD rozhodnou variantu.</del></p>	<p>INV, AD</p> <p>10.01.2023</p>	

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
(24.01.23)	ALT 1 – Spustit trapézový plech pod horní líc I profilů ALT 2 – Spustit celý strop včetně I profilů <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zašle vzdálenost jednotlivých nosníků, AD vypracuje statický výpočet a navrhne stropní desku. GD zajistí ochranu proti atmosférickým srážkám. <b>KD16 – 10.01.2023</b> Starý trapézový plech bude vyměněn, do vln bude vložena výztuž. <b>Vypouští se</b>	GD, AD  GD	10.01.2023  17.01.2023
E/14/04 (20.12.22) (24.01.23)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. - <b>trvá</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> <b>Nutné doložit fotodokumentaci a ZL, trvá</b>	GD  GD  GD	27.12.2022  10.01.2023  31.01.2023
E/14/05 (20.12.22)	<del>Úklid podhledů nad vestavbou</del> GD provede vyčištění a vysátí. Uživatel dokládá. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD provede v prostoru nad vestavbou oddělení igelitem a co nejlépe utěsní. Průběžný úklid trvá. <b>Vypouští se</b>	GD  GD	27.12.2022  10.01.2023
E/14/06 (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
E/15/01 (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. - <b>trvá</b>	INV  INV	10.01.2023  17.01.2023
E/15/02 (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
E/16/01 (10.01.23) (24.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami. <b>KD18 – 24.01.2023</b> <b>Stále trvá, GD dodá nabídku</b>	GD AD  GD  GD	17.01.2023 17.01.2023  24.01.2023  31.01.2023
E/16/02 (10.01.23) (24.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	INV  AD, GD  SIEMENS	17.01.2023  17.01.2023  24.01.2023
E/16/03 (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky. <b>KD18 – 24.01.2023</b> <b>Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet</b>	AD GD  GD, TDS  GD	17.01.2023 17.01.2023  18.01.2023  Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD. <b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm.	AD, GD  AD	17.01.2023  31.01.2023
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD.	INV	24.01.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznesou žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 19 bude standardně v úterý 31.01.2023 ve 14:00 hodin

Zapsal:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD č. 19
Datum: <b>31.01.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb				X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

### Aktuálně prováděné práce

K 24.01 GD provedl dokončení stěn místnosti pro přístroj PET MR ze ztraceného bednění, připravuje bednění a armaturu pro betonáž stropu, bude třeba opravit některé vertikální spáry (RE: investor); GD provedl výkop pro kanalizaci, kanalizace však bude vedena v menší hloubce a napojena do stávající šachtice s tím, že budou vynechány ze zhotovení kanalizace cca dvě nadbytečné šachty (méně-práce); GD uvedl, že se objevila voda v chodbě v 1PP v místě (které upřesní stavbyvedoucí), v této souvislosti je navrženo, aby investor zvažil nařídit zhotovení kontrolního otvoru cca 20 cm x 20 cm v těchto místech, aby byl zjištěn původ zdroje vody, respektive, aby byla vyloučena eventualita, že zdroj této vody (či tohoto zatékání) vzniká pod betonovou deskou; stále se řeší nadbetonování základové desky pro PET MR přístroj: bylo by vhodné, aby projektant sdělil navrhovaný koncept a předpoklady či parametry návrhu, tj. požadovaná únosnost podkladu, požadavky na rovinatost, požadavek na lambdu, a způsob upevnění PET MR přístroje, aby mohla stavba navrhnout několik řešení, případně včetně alternativní izolace, kteréžto návrhy pak samozřejmě budou přezkoumány a schváleny jak projektantem, tak i investorem; nadále stavba uvažuje, že do základu pro PET MR přístroj použije nivelačku s polypropylenovými vlákny, popřípadě se může navíc použít polypropylenová výztužná síť RF 2 – GUTTA, řekněme ve dvou vrstvách po 6 až 7 cm, namísto jen ocelových vláken do betonové mazaniny, samozřejmě, že tato změna bude podléhat jak schválení projektanta, tak i investora; bylo sděleno, že v některých místech byly značné nerovnosti v rovinatosti stávajících podlah, které musel GD vyrovnat.

Nadále byly diskutovány aspekty TZB: ve věci elektrického vedení bylo konstatováno, že napojení bude vyprojektováno projektanty; ve věci vzduchotechniky bylo konstatováno, že prvotní rozpočet vzejde od projektantů, a bude položkový, tzv. „kpl“ nebudou v rozpočtu přípustná, dtto ve věci chlazení, nadále bude prověřeno napojení v místnosti č. 141; je nutné také vyřešit ITC rozvody (projekt? a nabídka); a také vyřešit úniková světla, cca 14 světel na celém PET MR, s tím že čidla budou zprovozněna zpět, EPS;

nadále odpad v místnosti 132 bude zaslepen, stávající odpad je funkční, bylo zmíněno, že odvětrání připojených sanitárních zařízení by měl být funkční požadavek na správnou funkcionalitu těchto zařízení;

termíny a objednávka služeb plynářů;

nadále je nutné proměřovat vlhkost před dalšími postupem prací: RE dokončení vnitřních povrchů;

v rozích na podlahách budou všude provedeny fabionky;

nátěry a malby bude provádět fy HEAD classic, která má dobré reference;

nad revizní šachtou bude zhotoven uzavírací betonový poklop, který musí být součástí úrovně skladby podlahy, zvedání poklopu se bude řešit tak, že se použijí (duté) ocelové zarážecí kotvy HILTI nebo Fisher, například 4 x Kotva Fisher EA II M 10 x40 M10, otvory uzavřené s M10 šrouby se zapuštěnou hlavou, typu imbuss, pro vytahování pak tzv. M10 „I-bolt“ s kruhovou hlavou nebo M10 „klika“, speciálně vyrobená pro vytahování poklopu.

Poklop je v rozměrech cca 1 m x 1,8 m.

Redukční ventily u radiátorů bude měnit fy Enesa.

**GD do 31.01.2023 prováděl dozdivky příček, bednění přístavby – jih, zateplování soklu. Příprava na betonáž přístavby – sever, chybí prostupy a armování okolo prostupů. GD prověří stavební připravenost na komín pro vypouštění helia.**

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

**GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zasílání týdenního plánu práce a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden.**

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. - <b>trvá</b>	GD	25.10.2022
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV  GD	Info  okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno</del> v aktualizovaném VV. <b>Bude vydán ZL</b>	AD  GD	08.11.2022  info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV <b>GD</b>	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 <b>info</b>
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené.</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD  GD	06.12.2022  10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. - <b>odsouhlaseno</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.	INV, GD, AD  GD  INV  GD  SIEMENS	Info  03.01.2023  03.01.2023  10.01.2023  Info
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. - <b>trvá</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b> Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrázky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu	INV, GD, TDS    Všichni	Info     Info



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<p>a zmrzků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem.</p> <p>Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemně vyjádření dodavatele).</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>GD prověřil kompatibilitu vrstev – odsouhlaseno technikem firmy Xypex.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b></p> <p>Bude provedeno do 10 dnů.</p>	<p>Všichni</p> <p>AD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p>	<p>Nutno upřesnit</p> <p>10.01.2023</p> <p>17.01.2023</p> <p>Info</p> <p>Info</p>
<p><b>E/13/02</b> (13.12.22)</p>	<p><b>Větve UT</b></p> <p>GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhybat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.</p> <p>GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b></p> <p>Bylo vzato na vědomí</p> <p><b>KD19 – 31.01.2023</b></p> <p>GD zašle foto tlakové zkoušky a protokol. Hlavní přívodní ventily byly vyměněny. Ventily na rozdělovači vyměněny nebyly.</p>	<p>INV, GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD, AD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>TDS</p>	<p>Info</p> <p>27.12.2022</p> <p>10.01.2023</p> <p>13.01.2023</p> <p>17.01.2023</p> <p>29.01.2023</p> <p>Info</p>
<p><b>E/14/02</b> (20.12.22)</p>	<p><b>PVC podlahová krytina</b></p> <p>INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117.</p> <p><b>KD19 – 31.01.2023</b></p> <p>Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP.</p>	<p>INV</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p>	<p>03.01.2023</p> <p>Info</p> <p>Info</p> <p>24.01.2023</p> <p>07.02.2023</p>

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
E/14/04 (20.12.22) (24.01.23)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12.	GD	27.12.2022
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. - <b>trvá</b>	GD	10.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> N nutné doložit fotodokumentaci a ZL. - <b>trvá</b>	GD	31.01.2023
E/14/06 (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
E/15/01 (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data.	INV	10.01.2023
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. - <b>trvá</b>	INV	17.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním.	GD	07.02.2023
E/15/02 (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
E/16/01 (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení.	GD AD	17.01.2023 17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami.	GD	24.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku.	GD	31.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení. INV rozhodne variantu chlazení.	AD INV	03.02.2023
E/16/02 (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD.	INV	17.01.2023
	SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu.	AD, GD	17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	SIEMENS	24.01.2023
E/16/03 (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky.	AD	17.01.2023
	GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu.	GD	17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákná nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky.	GD, TDS	18.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. - <b>trvá</b>	GD	Info
E/16/04 (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD.	AD, GD	17.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádíště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádíštěm. - <b>trvá</b>	AD	31.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna).	GD	07.02.2023
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD.	INV	24.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce).	GD	07.02.2023
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku.	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<b>Ocelových sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce.	GD	07.02.2023
	TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.)	TDS	07.02.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 19 bude standardně v úterý 31.01.2023 ve 14:00 hodin

Zapsala:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD č. 20
Datum: <b>07.02.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

### Aktuálně prováděné práce

GD do 31.01.2023 prováděl dozdivky příček, bednění přístavby – jih, zateplování soklu. Příprava na betonáž přístavby – sever, chybí prostupy a armování okolo prostupů. GD prověří stavební připravenost na komín pro vypouštění helia.

GD do 07.02.2023 prováděl dozdivky příček, betonáž stropu nad 1.NP sever. UJV Řež kompletace elektro, montáž rastrů podhledů, penetrace a stěrkování, montáž obvodových lišt před pokládkou lina, založení příček.

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – zasláno

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zasílání týdenního plánu práce, a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden.

GD doloží veškeré položky ze zápisu, které jsou označeny jako „trvá“ a to co nejdříve, nejpozději do termínu příštího KD, jinak INV pozastaví platby faktur.

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověřil trasu datové přípojky. – <b>trvá, GD prověřil stínění kabeláže KD20 – 07.02.2023</b> <b>Zástupce UJV Řež rozhodne o provedení datového rozvaděče.</b>	GD INV	25.10.2022 14.02.2023
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>trvá</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV GD	Info okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověřil, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</del> <b>Bude vydán ZL</b>	AD GD	08.11.2022 info
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL</b>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 info
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené.</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověřil důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – zasláno	GD GD	06.12.2022 10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. - <b>odsouhlaseno</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.	INV, GD, AD GD INV GD SIEMENS	Info 03.01.2023 03.01.2023 10.01.2023 Info
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se	GD	Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<p>ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou.</p> <p>AD prověří navržený výrobek v PD a VV.</p> <p><b>KD13 – 13.12.2022</b></p> <p>GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů.</p> <p><b>- trvá</b></p>	AD	13.12.2022
		INV	03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<p><b>Termín betonáže</b></p> <p>Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrzkami. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrzků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem.</p> <p>Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel)</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemně vyjádření dodavatele).</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p> <p>GD prověřil kompatibilitu vrstev – odsouhlaseno technikem firmy Xypex.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b></p> <p>Bude provedeno do 10 dnů.</p>	INV, GD, TDS	Info
		Všichni	Info
		Všichni	Nutno upřesnit
		AD	10.01.2023
		GD	17.01.2023
		GD	Info
		GD	Info
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<p><b>Větve UT</b></p> <p>GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b></p> <p>GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase.</p> <p>GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhybat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b></p> <p>Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p> <p>Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.</p> <p>GD navrhuje sružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b></p>	INV, GD	Info
		GD	27.12.2022
		GD	10.01.2023
		GD	13.01.2023
		GD, AD	17.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Bylo vzato na vědomí <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD zašle foto tlakové zkoušky a protokol. Hlavní přívodní ventily byly vyměněny. Ventily na rozdělovači vyměněny nebyly. - <b>trvá</b>	GD  TDS	29.01.2023  Info
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV ŘEŽ) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou. <b>KD16 – 10.01.2023</b> Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117. <b>KD19 – 31.01.2023</b> Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP. - <b>trvá</b>	INV  GD  GD  GD  GD	03.01.2023  Info  Info  24.01.2023  07.02.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22) (24.01.23)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. - <b>trvá</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> Nutné doložit fotodokumentaci a ZL. - <b>trvá</b>	GD  GD  GD	27.12.2022  10.01.2023  <b>31.01.2023</b>
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. - <b>provedeno</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním. - <b>trvá</b>	INV  INV  GD	10.01.2023  17.01.2023  07.02.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení. INV rozhodne variantu chlazení. <b>KD20 – 07.02.2023</b> INV vybral variantu rozšíření rozvodů chladu v uhlíkaté oceli, GD zašle ZL. Do CN budou doplněny požární ucpávky. <b>AD domluví schůzku s projektantem chlazení – na KD.</b> TDS zajistí přítomnost technologa + nastudování a posudek projektu chlazení.	GD AD  GD  GD  AD INV  GD  AD TDS	17.01.2023 17.01.2023  24.01.2023  31.01.2023 03.02.2023  <b>14.02.2023</b>  <b>14.02.2023</b> <b>14.02.2023</b>

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	INV AD, GD SIEMENS	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. - <b>zasláno</b>	AD GD GD, TDS GD	17.01.2023 17.01.2023 18.01.2023 Info
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD. <b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm. - <b>trvá</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna). - <b>trvá</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> AD vydá změnu PD.	AD, GD AD GD	17.01.2023 31.01.2023 07.02.2023
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce). - <b>trvá, GD předloží i druhou nabídku (od firmy Bohemik)</b>	INV GD	24.01.2023 07.02.2023
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku. - <b>trvá</b>	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<b>Ocelové sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce. - <b>trvá</b> TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.) - <b>trvá</b>	GD TDS	07.02.2023 07.02.2023
<b>E/20/01</b> (07.02.23)	<b>Styk ocelových sloupů a zdiva</b> Styk sloupů a zdiva bude ošetřen dvojitou vrstvou perlinky (pro zamezení praskání).	GD	Info
<b>E/20/02</b> (07.02.23)	<b>Dilatace přístavby jih</b> GD prořízne roh zdiva v místě 2.NP, kde bylo zdivo provázáno ale v PD je předepsána dilatace.	GD	Info
<b>E/20/03</b> (07.02.23)	<b>Nouzové osvětlení</b> GD předloží CN na výměnu nouzového osvětlení na celý objekt PET.	GD	14.02.2023
<b>E/20/04</b> (07.02.23)	<b>Plochá střecha</b> Sklon úžlabí bude min. 2%, spádové střechy min. 3%. Spádové klíny budou z EPS 150.	GD	Info
<b>E/20/05</b> (07.02.23)	<b>Dveře</b> Průchozí šířka pro dveře D18 do strojovny bude 2500x2500. GD předloží objednávku na veškeré dveře, kde bude vyznačen termín dodání.	GD GD	Info 14.02.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.



**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 21 bude standardně v úterý 14.02.2023 ve 14:00 hodin

Zapsala:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 21</b>
Datum: <b>14.02.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
					X	
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET				
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	JIKA-CZ	Projektant			X	X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Bohemik	VZT + chlazení			X	X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

GD do 07.02.2023 prováděl dozdivky příček, betonáž stropu nad 1.NP sever. UJV Řež kompletace elektro, montáž rastrů podhledů, penetrace a stěrkování, montáž obvodových lišt před pokládkou lina, založení příček.

GD provedl do 14.02.2023 betonáž stropu nad 2.NP přístavba jih. V plánu je betonáž atikového věnce, penetrace + lepenka střechy, vyzdívka atiky jih, provádění zateplení soklu. GD doporučuje odvodnit základ pomocí drenáže, INV a TDS souhlasí. **Probíhá dozdivání příček.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zasílání týdenního plánu práce, a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden. - **trvá**

**GD doloží veškeré položky ze zápisu, které jsou označeny jako „trvá“ a to co nejdříve, nejpozději do termínu příštího KD, jinak INV pozastaví platby faktur.**

**GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí a PVC podlahovou krytinu.**

**Vzorkování**

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. – <b>trvá, GD prověří stínění kabeláže do 28.02.2023</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> Zástupce UJV Řež rozhodne o provedení datového rozvaděče. <b>KD21 – 14.02.2023</b> <b>Zapojení dat do Racku proběhne v rámci stavby (kvůli záruce).</b>	GD INV GD	25.10.2022 14.02.2023 21.02.2023
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>průběžně</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV GD	Info okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</del> <b>Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023</b>	AD GD	08.11.2022 17.02.2023
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023</b>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 17.02.2023
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b><u>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené.</u></b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD GD	06.12.2022 10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. - <b>odsouhlaseno</b>	INV, GD, AD GD INV GD	Info 03.01.2023 03.01.2023 10.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.	SIEMENS	Info
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. <b>- trvá, GD upozorňuje, že doba dodání brány je minimálně 8 týdnů</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/01</b> (13.12.22)	<b>Termín betonáže</b> Vzhledem k aktuálním mrazům byl dohodnut termín betonáže stropu jižní přístavby a základové desky severní přístavby na pondělí 19.12.2022. Před betonáží je nutno prověřit aktuální klimatickou situaci. K posunu termínu betonáže dochází z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. <b>KD14 – 20.12.2022</b> Dne 13.12. zjistil TDS nesrovnalosti ve výšce výztuže základové desky pod severní přístavbou. GD ujistil TDS, že nesrovnalosti jsou způsobeny snížením okrajové části desky a že střed desky je dle PD. Po proměření za účasti INV se ukázalo, že ve správné výšce jsou okrajové části základové desky a střední část je oproti PD cca o 100 mm výše. Dle předběžné informace dodavatele technologie by bylo možné takovou chybu akceptovat. Při pondělní betonáži základové desky zjistil INV, že pod výztuží zůstal nasněžený sníh místy s rozsáhlými zmrazky. INV přerušil betonáž do odstranění sněhu a zmrazků. GD zabetonoval jen nižší část desky nad kterou zajistil vytápění jedním naftovým topidlem. Pro další postup prací je nutno zajistit stanovisko statika na neřízenou pracovní spáru v základové desce na rozhraní nižší a vyšší části, nutno dořešit rozdílnou výšku základové desky oproti PD (poloha výztuže desky vůči technologii, alternativní tepelnou izolaci – např. PIR desky, tloušťku a vyztužení podlahového betonu v místě technologie, dodatečné vytápění objektu – počty topidel) <b>KD15 – 03.01.2023</b> INV požaduje provedení pojistné hydroizolace na základovou desku. AD navrhne rozsah a způsob provedení hydroizolace. <b>KD16 – 10.01.2023</b> AD zaslal návrh řešení hydroizolace (krystalizační nátěr, bandáž, stěrka) neplánované pracovní spáry. GD předložil TL výrobků. AD doporučuje prověřit chemickou kompatibilitu vrstev (vzít od jednoho výrobce – písemně vyjádření dodavatele). <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD prověřil kompatibilitu vrstev – odsouhlaseno technikem firmy Xypex. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Bude provedeno do 10 dnů. <b>- provedeno, vypouští se</b>	INV, GD, TDS      Všichni   Všichni  AD  GD  GD  GD	Info      Info   Nutno upřesnit  10.01.2023  17.01.2023  Info  Info
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větve UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhýbat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.	INV, GD   GD  GD	Info   27.12.2022  10.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky. GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.	GD GD, AD	13.01.2023 17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači.	GD	29.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Bylo vzato na vědomí	TDS	Info
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD zašle foto tlakové zkoušky a protokol. Hlavní přívodní ventily byly vyměněny. Ventily na rozdělovači vyměněny nebyly. - <b>provedeno</b>	GD	Info
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV Řež) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.	INV	03.01.2023
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.	GD	Info
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.	GD	Info
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117.	GD	24.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP. - <b>trvá, bude zasláno do 17.02.2023</b>	GD	07.02.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22) (24.01.23)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12.	GD	27.12.2022
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL.	GD	10.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Nutné doložit fotodokumentaci a ZL. - <b>provedeno</b>	GD	31.01.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data.	INV	10.01.2023
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. - <b>provedeno</b>	INV	17.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním. - <b>provedeno</b>	GD	07.02.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení.	GD AD	17.01.2023 17.01.2023
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami.	GD	24.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku.	GD	31.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení.	AD	03.02.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	INV rozhodne variantu chlazení. <b>KD20 – 07.02.2023</b> INV vybral variantu rozšíření rozvodů chladu v uhlíkaté oceli, GD zašle ZL. Do CN budou doplněny požární ucpávky. – <b>trvá, termín do 20.02.2023</b> <b>AD domluví schůzku s projektantem chlazení – na KD.</b> TDS zajistí přítomnost technologa + nastudování a posudek projektu chlazení. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Odstávka chlazení se bude řešit s p. , termín bude upřesněn dle dohody s INV, GD navrhuje termín 24.-26.2.2023. AD vyžádá aktuální podobu PD chlazení po autorovi projektu.	INV GD AD TDS Všichni AD	07.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 21.02.2023 21.02.2023
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a-GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	INV AD, GD SIEMENS	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. – <b>zasláno</b> <b>KD21 – 14.02.2023</b> Statický výpočet bude dodán do 21.02.2023.	AD GD GD, TDS GD statik	17.01.2023 17.01.2023 18.01.2023 Info 21.02.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle nákres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD. <b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm. – <b>trvá</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna). – <b>trvá</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> AD vydá změnu PD. – <b>trvá, zaslat do 17.02.2023</b>	AD, GD AD GD AD	17.01.2023 31.01.2023 07.02.2023 17.02.2023
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce). – <b>trvá, GD předloží i druhou nabídku (od firmy Bohemik) – provedeno</b>	INV GD	24.01.2023 07.02.2023
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku. – <b>provedeno, odsouhlaseno INV</b>	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<b>Ocelové sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce. – <b>trvá, do 17.02.2023</b> TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.)	GD TDS	07.02.2023 07.02.2023
<b>E/20/01</b> (07.02.23)	<b>Styk ocelových sloupů a zdiva</b> Styk sloupů a zdiva bude ošetřen dvojitou vrstvou perlinky (pro zamezení praskání). – <b>trvá</b>	GD	Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/20/02</b> (07.02.23)	<b>Dilatace přístavby jih</b> GD prořízne roh zdiva v místě 2.NP, kde bylo zdivo provázáno ale v PD je předepsána dilatace. – <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/20/03</b> (07.02.23)	<b>Nouzové osvětlení</b> GD předloží CN na výměnu nouzového osvětlení na celý objekt PET. – <b>trvá, do 17.02.2023</b>	GD	14.02.2023
<b>E/20/04</b> (07.02.23)	<b>Plochá střecha</b> Sklon úžlabí bude min. 2%, spádové střechy min. 3%. Spádové klíny budou z EPS 150. <b>KD21 – 14.02.2023</b> <b>AD souhlasí.</b>	GD <b>AD</b>	Info <b>Info</b>
<b>E/20/05</b> (07.02.23)	<b>Dveře</b> Průchozí šířka pro dveře D18 do strojovny bude 2500x2500. GD předloží objednávku na veškeré dveře, kde bude vyznačen termín dodání. <b>– trvá, do 17.02.2023</b>	GD GD	Info 14.02.2023
<b>E/21/01</b> (14.02.23)	<b>Havárie elektro</b> GD způsobil zkrat při přepojování elektřiny, byl vypálen jistič a přístroj PET/MR nebyl v provozu. INV nebude po GD nárokovat ušlý zisk, GD vymění vypálený jistič. INV dále upozorňuje, že nefunguje čerpadlo, které bylo zasláno na opravu.	GD	<b>21.02.2023</b>
<b>E/21/02</b> (14.02.23)	<b>Rastrы podhledu</b> INV upozorňuje, že probíhá montáž rastrů podhledu i v místech, kde bude probíhat výměna VZT – poničené rastry vymění GD na vlastní náklady. INV upozorňuje, že je potřeba napojit dešťový svod v 1.NP- UJV Řež a to bezodkladně, před zaklopením podhledu!	GD	<b>21.02.2023</b>
<b>E/21/03</b> (14.02.23)	<b>Předkládání ZL a podkladů k fakturaci</b> GD zašle podklady k fakturaci vždy TDS a INV do kopie. Schválení ZL bude předkládáno INV, TDS a AD.	Všichni	Info
<b>E/21/04</b> (14.02.23)	<b>Světlovod</b> GD předložil TL na světlovod. V PD byl uveden průměr 220 mm, materiál kopule sklo. GD předložil průměr 250 mm, tepelná izolace po celé délce, materiál kopule akrylát.	GD	<b>21.02.2023</b>

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 22 bude standardně v úterý 21.02.2023 ve 14:00 hodin

Zapsala:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 22</b>
Datum: <b>21.02.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET				
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor			X	X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	JIKA-CZ	Projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Bohemik	VZT + chlazení				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

**Aktuálně prováděné práce**

GD provedl do 14.02.2023 betonáž stropu nad 2.NP přístavba jih. V plánu je betonáž atikového věnce, penetrace + lepenka střechy, vyzdívka atiky jih, provádění zateplení soklu. GD doporučuje odvodnit základ pomocí drenáže, INV a TDS souhlasí. Probíhá dozdvívání příček.

**GD provedl do 21.02.2023 betonáž atikového věnce a zateplení soklu. Osazení oken plánuje na 27.02.2022, montáž rozvodů od 22.02.2023. Střecha bude zahájena 24.02.2023.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zaslání týdenního plánu práce, a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden. - **trvá**

**GD doloží veškeré položky ze zápisu, které jsou označeny jako „trvá“ a to co nejdříve, nejpozději do termínu příštího KD, jinak INV pozastaví platby faktur.**

**GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí a PVC podlahovou krytinu. – trvá**

**TDS a INV upozorňují na skluz oproti HMG, INV požaduje posílit počet pracovníků pro dodržení termínu 20.03.2023**



**Vzorkování**

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

**Body zápisu**

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. – <b>trvá, GD prověří stínění kabeláže do 28.02.2023</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> Zástupce UJV Řež rozhodne o provedení datového rozvaděče. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Zapojení dat do Racku proběhne v rámci stavby (kvůli záruce).	GD INV GD	25.10.2022 14.02.2023 21.02.2023
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>průběžně</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV GD	Info okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání přiček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023</del> <b>KD22 – 21.02.2023</b> GD opraví ceny podle URS 2022 (bylo realizováno v roce 2022) a podle připomínek INV.	AD GD GD	08.11.2022 17.02.2023 28.02.2023
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023 - zasláno</b>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 17.02.2023
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít přičky, které jsou založené.</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD GD	06.12.2022 10.01.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí.	INV, GD, AD GD INV	Info 03.01.2023 03.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření. - <b>odsouhlaseno</b> <b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.	GD  SIEMENS	10.01.2023  Info
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou. AD prověří navržený výrobek v PD a VV. <b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. - <b>trvá, GD upozorňuje, že doba dodání brány je minimálně 8 týdnů</b>	GD  AD  INV	Info  13.12.2022  03.01.2023
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<b>Větve UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav. <b>KD14 – 20.12.2022</b> GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhýbat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce. <b>KD16 – 10.01.2023</b> Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky. GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření. <b>KD17 – 17.01.2023</b> Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Bylo vzato na vědomí <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD zašle foto tlakové zkoušky a protokol. Hlavní přívodní ventily byly vyměněny. Ventily na rozdělovači vyměněny nebyly. - <b>provedeno</b>	INV, GD  GD  GD  GD, AD  GD  TDS  GD	Info  27.12.2022  10.01.2023  13.01.2023  17.01.2023  29.01.2023  Info  Info
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV Řež) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou. <b>KD16 – 10.01.2023</b> Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117. <b>KD19 – 31.01.2023</b> Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP. - <b>trvá, bude zasláno do 17.02.2023 24.02.2023</b>	INV  GD  GD  GD  GD	03.01.2023  Info  Info  24.01.2023  07.02.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> TDS požaduje do všech TP doplnit specifikaci materiálů (TP je příliš obecný) – doplnit nákresy detailů atd.	GD	24.02.2023
<b>E/14/04</b> (20.12.22) (24.01.23)	<b>Převrtaná kanalizace</b> Do konce týdne připraví GD opravu převrtané kanalizace. Předpokládaný termín opravy 27.12.-30.12. <b>KD15 – 03.01.2023</b> Převrtaná kanalizace byla opravena, dimenze KG 160, zasypano a zhutněno. GD zašle fotodokumentaci a připraví ZL. <b>KD18 – 24.01.2023</b> N nutné doložit fotodokumentaci a ZL. – <b>provedeno, vypouští se</b>	GD GD GD	27.12.2022 10.01.2023 31.01.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. – <b>provedeno</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním. – <b>provedeno</b>	INV INV GD	10.01.2023 17.01.2023 07.02.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení. INV rozhodne variantu chlazení. <b>KD20 – 07.02.2023</b> INV vybral variantu rozšíření rozvodů chladu v uhlíkaté oceli, GD zašle ZL. Do CN budou doplněny požární ucpávky. – <b>trvá, termín do 20.02.2023 24.02.2023</b> <b>AD domluví schůzku s projektantem chlazení – na KD.</b> TDS zajistí přítomnost technologa + nastudování a posudek projektu chlazení. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Odstávka chlazení se bude řešit s p. termín bude upřesněn dle dohody s INV, GD navrhuje termín 24.-26.2.2023. AD vyžádá aktuální podobu PD chlazení po autorovi projektu. <b>KD22 – 21.02.2023</b> INV požaduje urgentně doložit PD chlazení do 22.02.2023, v opačném případě budou uplatněny sankce.	GD AD GD GD AD INV GD AD TDS Všichni AD AD	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023 31.01.2023 03.02.2023 07.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 21.02.2023 21.02.2023 22.02.2023
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	INV AD, GD SIEMENS	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu.	AD GD	17.01.2023 17.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky.	GD, TDS	18.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. – <b>zasláno</b>	GD	Info
	<b>KD21 – 14.02.2023</b> Statický výpočet bude dodán do 21.02.2023.	Statik	21.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> Statický výpočet bude dodán do 24.02.2023.	Statik	24.02.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD.	AD, GD	17.01.2023
	<b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm. – <b>trvá</b>	AD	31.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna). – <b>trvá</b>	GD	07.02.2023
	<b>KD20 – 07.02.2023</b> AD vydá změnu PD. – <b>trvá, zaslat do 17.02.2023</b>	AD	17.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> AD vydá urychleně změnu PD, do 24.02.2023	AD	24.02.2023
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD.	INV	24.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce). – <b>trvá, GD předloží i druhou nabídku (od firmy Bohemik) – provedeno</b>	GD	07.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> Rozvody VZT v části UJV Řež budou provedeny firmou Labox	Všichni	Info
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku. – <b>provedeno, odsouhlaseno INV</b>	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<b>Ocelové sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b>	GD	07.02.2023
	TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.)	TDS	07.02.2023
<b>E/20/01</b> (07.02.23)	<b>Styk ocelových sloupů a zdiva</b> Styk sloupů a zdiva bude ošetřen dvojitou vrstvou perlinky (pro zamezení praskání). – <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/20/02</b> (07.02.23)	<b>Dilatace přístavby jih</b> GD prořízne roh zdiva v místě 2.NP, kde bylo zdivo provázáno ale v PD je předepsána dilatace. – <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/20/03</b> (07.02.23)	<b>Nouzové osvětlení</b> GD předloží CN na výměnu nouzového osvětlení na celý objekt PET. – <b>zasláno</b>	GD	14.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> GD prověří jmenovitý průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup>	GD	28.02.2023
<b>E/20/04</b> (07.02.23)	<b>Plochá střecha</b> Sklon úžlabí bude min. 2%, spádové střechy min. 3%. Spádové klíny budou z EPS 150.	GD	Info
	<b>KD21 – 14.02.2023</b> AD souhlasí.	AD	Info
<b>E/20/05</b> (07.02.23)	<b>Dveře</b> Průchozí šířka pro dveře D18 do strojovny bude 2500x2500. GD předloží objednávku na veškeré dveře, kde bude vyznačen termín dodání. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b>	GD GD	Info 14.02.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> Dle GD bude termín dodání v polovině dubna. TDS a INV upozorňují, že termín dokončení je 20.03.2023	GD	Info
<b>E/21/01</b> (14.02.23)	<b>Havárie elektro</b> GD způsobil zkrat při přepojování elektřiny, byl vypálen jistič a přístroj PET/MR nebyl v provozu. INV nebude po GD nárokovat ušlý zisk, GD vymění vypálený jistič. INV dále upozorňuje, že nefunguje čerpadlo, které bylo zasláno na opravu. <b>KD22 – 21.02.2023</b> Vypálený jistič byl vyměněn údržbou klienta. INV požaduje po GD uhradit opravu čerpadla, včetně úhrady jističe.	GD  GD	21.02.2023  Info
<b>E/21/02</b> (14.02.23)	<b>Rastry podhledu</b> INV upozorňuje, že probíhá montáž rastrů podhledu i v místech, kde bude probíhat výměna VZT – poničené rastry vymění GD na vlastní náklady. INV upozorňuje, že je potřeba napojit dešťový svod v 1.NP- UJV Řež a to bezodkladně, před zaklopením podhledu! – <b>provedeno</b>	GD	21.02.2023
<b>E/21/03</b> (14.02.23)	<b>Předkládání ZL a podkladů k fakturaci</b> GD zašle podklady k fakturaci vždy TDS a INV do kopie. Schválení ZL bude předkládáno INV, TDS a AD.	Všichni	Info
<b>E/21/04</b> (14.02.23)	<b>Světlovod</b> GD předložil TL na světlovod. V PD byl uveden průměr 220 mm, materiál kopule sklo. GD předložil průměr 250 mm, tepelná izolace po celé délce, materiál kopule akrylát. <b>KD22 – 21.02.2023</b> INV souhlasí.	GD  Všichni	21.02.2023  Info
<b>E/22/01</b> (21.02.23)	<b>Kanalizace – napojení kuchyňky</b> Napojení hydroizolace po sondě kanalizace. Kanalizace z kuchyňky bude řešena čerpadlem, elektřina bude vedena v samostatné drážce. GD dodá CN na čerpadlo.	GD	28.02.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 23 bude standardně v úterý 28.02.2023 ve 14:00 hodin

Zapsala:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

## „Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD č. 23
Datum: <b>28.02.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

### Účast a kontakty:

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice				X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	Bohemik	Elektrikář			X	X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET				
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	JIKA-CZ	Projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Bohemik	VZT + chlazení				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS			X	X

### Aktuálně prováděné práce

GD provedl do 21.02.2023 betonáž atikového věnce a zateplení soklu. Osazení oken plánuje na 27.02.2022, montáž rozvodů od 22.02.2023. Střecha bude zahájena 24.02.2023.

**GD provedl do 28.02.2023 parotěsnou vrstvu na střeše, byla položena spodní vrstva tepelné izolace dtřechy. Plánuje položit spádové klíny a zateplit atiku. Byla osazena okna.**

### Plnění harmonogramu

#### Základní harmonogram:

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zasílání týdenního plánu práce, a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden. - **trvá**

GD doloží veškeré položky ze zápisu, které jsou označeny jako „**trvá**“ a to co nejdříve, nejpozději do termínu příštího KD, jinak INV pozastaví platby faktur.

**GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí a PVC podlahovou krytinu. – trvá**

**TDS a INV upozorňují na skluz oproti HMG, INV požaduje posílit počet pracovníků pro dodržení termínu 20.03.2023  
GD zjistí termín dokončení prací od firmy SIEMENS.**

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. – <b>trvá, GD prověří stínění kabeláže do 28.02.2023</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> Zástupce UJV Řež rozhodne o provedení datového rozvaděče. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Zapojení dat do Racku proběhne v rámci stavby (kvůli záruce). <b>KD23 – 28.02.2023</b> INV upozorňuje na termín dokončení 20.03.2023. INV zašle standardy provedení elektroinstalací Nemocnice na Homolce vypracovanou IT odd. a prověří soulad s projektem.	GD INV GD GD	25.10.2022 14.02.2023 21.02.2023 07.03.2023
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>průběžně</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV GD	Info okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV.</del> <b>Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023</b> <b>KD22 – 21.02.2023</b> GD opraví ceny podle URS 2022 (bylo realizováno v roce 2022) a podle připomínek INV. – <b>trvá</b>	AD GD GD	08.11.2022 17.02.2023 28.02.2023
<b>E/08/04</b> (08.11.22)	<b>Bourání pro UT</b> GD upozorňuje, že ve VV nenalezl bourací práce související s montáží nového přívodu topení (větev V3 v 1.NP). – <del>bude vydáno v rámci aktualizace VV (viz bod E/06/01)</del> <b>Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023 – zasláno – vypouští se</b>	GD, INV GD	<del>15.11.2022</del> 29.11.2022 17.02.2023
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené.</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi. <b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG. – <b>zasláno</b>	GD GD	06.12.2022 10.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<p><b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb.</p> <p><b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření.</p> <p><b>- odsouhlaseno</b></p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.</p>	<p>INV, GD, AD</p> <p>GD</p> <p>INV</p> <p>GD</p> <p>SIEMENS</p>	<p>Info</p> <p>03.01.2023</p> <p>03.01.2023</p> <p>10.01.2023</p> <p>Info</p>
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<p><b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou.</p> <p>AD prověří navržený výrobek v PD a VV.</p> <p><b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů.</p> <p><b>- trvá, GD upozorňuje, že doba dodání brány je minimálně 8 týdnů</b></p>	<p>GD</p> <p>AD</p> <p>INV</p>	<p>Info</p> <p>13.12.2022</p> <p>03.01.2023</p>
<b>E/13/02</b> (13.12.22)	<p><b>Větev UT</b> GD upozorňuje, že větev UT3, na kterou se má připojit přístavba obsluhuje i další zařízení, které nelze vypnout. INV s GD prověří aktuální stav.</p> <p><b>KD14 – 20.12.2022</b> GD provede úpravy na rozdělovači. Nové potrubí bude vedeno ve stávající trase. GD a uživatel informují, že nefungují uzavírací ventily na rozdělovači. GD zkusí rozhýbat, jinak vymění. Výměnu je možno provést od 27.12.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b> Ventily vyměněny nebyly, INV požaduje výměnu. GD provede a bude dopředu informovat o tlakové zkoušce.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b> Z důvodu zvětšení průměru potrubí nebude možno izolovat minerální izolací (nevejde se), GD navrhuje zaizolovat obě trubky dohromady vatou. AD a TDS souhlasí. GD sdělí datum tlakové zkoušky.</p> <p>GD navrhuje sdružený směšovač rozdělovač v místnosti J246. TDS a INV souhlasí, GD zašle TL, AD zašle vyjádření.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b> Datum tlakové zkoušky bylo určeno na 28.-29.01.2023. Před tlakovou zkouškou proběhne výměna ventilů na rozdělovači.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b> Bylo vzato na vědomí</p> <p><b>KD19 – 31.01.2023</b> GD zašle foto tlakové zkoušky a protokol. Hlavní přívodní ventily byly vyměněny. Ventily na rozdělovači vyměněny nebyly. – <b>provedeno, vypouští se</b></p>	<p>INV, GD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD, AD</p> <p>GD</p> <p>GD</p> <p>GD, AD</p> <p>GD</p> <p>TDS</p> <p>GD</p>	<p>Info</p> <p>27.12.2022</p> <p>10.01.2023</p> <p>13.01.2023</p> <p>17.01.2023</p> <p>29.01.2023</p> <p>Info</p> <p>Info</p>
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<p><b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV Řež) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.</p> <p><b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.</p> <p><b>KD16 – 10.01.2023</b></p>	<p>INV</p> <p>GD</p>	<p>03.01.2023</p> <p>Info</p>



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b>	GD	Info
	INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117. <b>KD19 – 31.01.2023</b>	GD	24.01.2023
	Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP. – <b>trvá, bude zasláno do <del>17.02.2023</del> 24.02.2023 – zasláno</b>	GD	07.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> TDS požaduje do všech TP doplnit specifikaci materiálů (TP je příliš obecný) – doplnit nákresy detailů atd. – <b>trvá</b>	GD	24.02.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data. <b>KD16 – 10.01.2023</b> INV prověří počet zásuvek a okruhů. – <b>provedeno</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním. – <b>provedeno</b> <b>KD23 – 28.02.2023</b> INV schválil CN a upozorňuje, že rozvaděč je nutno zprovoznit do 20.03.2023. GD předloží HMG, kde bude vyznačena montáž rozvaděče s termínem dokončení 20.03.2023.	INV INV GD GD	10.01.2023 17.01.2023 07.02.2023 20.03.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení. INV rozhodne variantu chlazení. <b>KD20 – 07.02.2023</b> INV vybral variantu rozšíření rozvodů chladu v uhlíkaté oceli, GD zašle ZL. Do CN budou doplněny požární ucpávky. – <b>trvá, termín do <del>20.02.2023</del> 24.02.2023</b> <b>AD domluví schůzku s projektantem chlazení – na KD.</b> TDS zajistí přítomnost technologa + nastudování a posudek projektu chlazení. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Odstávka chlazení se bude řešit s p. , termín bude upřesněn dle dohody s INV, GD navrhuje termín 24.-26.2.2023. AD vyžádá aktuální podobu PD chlazení po autorovi projektu. <b>KD22 – 21.02.2023</b> INV požaduje urgentně doložit PD chlazení do 22.02.2023, v opačném případě budou uplatněny sankce. – <b>zasláno</b> <b>KD23 – 28.02.2023</b> Odstávka chlazení je plánována na 10.03.2023 - 12.03.2023. Podzhotovitel zašle vyjádření k projektu.	GD AD GD GD AD INV GD AD TDS Všichni AD AD GD	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023 31.01.2023 03.02.2023 07.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 21.02.2023 21.02.2023 22.02.2023 Info
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a-GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b>	INV AD, GD	17.01.2023 17.01.2023

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. - <b>trvá</b>	SIEMENS	24.01.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<p><b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). <del>AD posoudí únosnost desky.</del> GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu.</p> <p><b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákna nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. – <b>zasláno</b></p> <p><b>KD21 – 14.02.2023</b> Statický výpočet bude dodán do 21.02.2023.</p> <p><b>KD22 – 21.02.2023</b> Statický výpočet bude dodán do 24.02.2023. – <b>TDS zaurguje</b></p>	AD GD  GD, TDS  GD  Statik  Statik	17.01.2023 17.01.2023  18.01.2023  Info  21.02.2023  24.02.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<p><b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD.</p> <p><b>KD18 – 24.01.2023</b> AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm. – <b>trvá</b></p> <p><b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna). – <b>trvá</b></p> <p><b>KD20 – 07.02.2023</b> AD vydá změnu PD. – <b>trvá, zaslat do 17.02.2023</b></p> <p><b>KD22 – 21.02.2023</b> AD vydá urychleně změnu PD, do 24.02.2023</p> <p><b>KD23 – 28.02.2023</b> <b>AD vydal změnu PD.</b></p>	AD, GD  AD  GD  AD  AD  AD	17.01.2023  31.01.2023  07.02.2023  17.02.2023  24.02.2023  Info
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<p><b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD.</p> <p><b>KD19 – 31.01.2023</b> GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce). – <b>trvá, GD předloží i druhou nabídku (od firmy Bohemik) – provedeno</b></p> <p><b>KD22 – 21.02.2023</b> Rozvody VZT v části UJV Řež budou provedeny firmou Labox.</p> <p><b>KD23 – 28.02.2023</b> <b>Montáž rozvodů bude zahájena 08.03.2023 s termínem dokončení do konce 03/2023</b></p>	INV  GD  Všichni	24.01.2023  07.02.2023  Info
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<p><b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku. – <b>provedeno, odsouhlaseno INV</b></p>	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<p><b>Ocelové sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b> TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.)</p>	GD  TDS	07.02.2023  07.02.2023
<b>E/20/01</b> (07.02.23)	<p><b>Styk ocelových sloupů a zdiva</b> Styk sloupů a zdiva bude ošetřen dvojitou vrstvou perlinky (pro zamezení praskání). – <b>trvá</b></p>	GD	Info
<b>E/20/02</b> (07.02.23)	<p><b>Dilatace přístavby jih</b> GD prořízne roh zdiva v místě 2.NP, kde bylo zdivo provázáno ale v PD je předepsána dilatace. – <b>trvá</b></p>	GD	Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
E/20/03 (07.02.23)	<b>Nouzové osvětlení</b> GD předloží CN na výměnu nouzového osvětlení na celý objekt PET. – <b>zasláno</b> <b>KD22 – 21.02.2023</b>	GD	14.02.2023
	GD prověří jmenovitý průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> – <b>průřez je vybrán správně (rozhoduje délka vodiče)</b>	GD	28.02.2023
E/20/04 (07.02.23)	<b>Plochá střecha</b> Sklon úžlabí bude min. 2%, spádové střechy min. 3%. Spádové klíny budou z EPS 150. <b>KD21 – 14.02.2023</b>	GD	Info
	AD souhlasí.	AD	Info
E/20/05 (07.02.23)	<b>Dveře</b> Průchozí šířka pro dveře D18 do strojovny bude 2500x2500. GD předloží objednávku na veškeré dveře, kde bude vyznačen termín dodání. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b> <b>KD22 – 21.02.2023</b>	GD GD	Info 14.02.2023
	Dle GD bude termín dodání v polovině dubna. TDS a INV upozorňují, že termín dokončení je 20.03.2023 <b>KD23 – 28.02.2023</b>	GD	Info
	<b>INV požaduje osazení dočasných dveří (v místnostech, kde bude práce provádět firma Siemens) v případě, že dveře nebudou dodány do 20.03.2023</b>	GD	20.03.2023
E/21/01 (14.02.23)	<b>Havárie elektro</b> GD způsobil zkrat při přepojování elektřiny, byl vypálen jistič a přístroj PET/MR nebyl v provozu. INV nebude po GD nárokovat ušlý zisk, GD vymění vypálený jistič. INV dále upozorňuje, že nefunguje čerpadlo, které bylo zasláno na opravu. <b>KD22 – 21.02.2023</b>	GD	21.02.2023
	Vypálený jistič byl vyměněn údržbou klienta. INV požaduje po GD uhradit opravu čerpadla, včetně úhrady jističe. - <b>trvá</b>	GD	Info
E/21/02 (14.02.23)	<b>Rastry podhledu</b> INV upozorňuje, že probíhá montáž rastrů podhledu i v místech, kde bude probíhat výměna VZT – poničené rastry vymění GD na vlastní náklady. INV upozorňuje, že je potřeba napojit dešťový svod v 1.NP- UJV Řež a to bezodkladně, před zaklopením podhledu! – <b>provedeno, vypouští se</b>	GD	21.02.2023
E/21/03 (14.02.23)	<b>Předkládání ZL a podkladů k fakturaci</b> GD zašle podklady k fakturaci vždy TDS a INV do kopie. Schválení ZL bude předkládáno INV, TDS a AD.	Všichni	Info
E/21/04 (14.02.23)	<b>Světlovod</b> GD předložil TL na světlovod. V PD byl uveden průměr 220 mm, materiál kopule sklo. GD předložil průměr 250 mm, tepelná izolace po celé délce, materiál kopule akrylát. <b>KD22 – 21.02.2023</b>	GD	21.02.2023
	INV souhlasí.	Všichni	Info
E/22/01 (21.02.23)	<b>Kanalizace – napojení kuchyňky</b> Napojení hydroizolace po sondě kanalizace. Kanalizace z kuchyňky bude řešena čerpadlem, elektřina bude vedena v samostatné drážce. GD dodá CN na čerpadlo. - <b>trvá</b>	GD	28.02.2023
E/23/01 (28.02.23)	<b>MaR</b> INV žádá GD o vysvětlení, proč není dodrženo termín dodání komponentů MaR ke konci 04/2023. Termín dokončení je 20.03.2023	GD	07.03.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 24 bude výjimečně v pondělí **06.03.2023 ve 10:00 hodin**

Zapsala:

TDS, BUNG CZ

Za GD schválil:

Za objednatele schválil:

**„Nemocnice Na Homolce – Přístavba a přestavba objektu 080 PET“**

BUNG CZ s.r.o.	Zápis z KD <b>č. 24</b>
Datum: <b>06.03.2023</b>	Místo konání: Prostor stavby, Nemocnice Na Homolce

**Účast a kontakty:**

Jméno	organizace	funkce	e-mail	telefon	Přítomen	Zaslat
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	provoz				X
	Nemocnice NH	investice			X	X
	Nemocnice NH	Ochrana VZ				X
	Bohemik	Elektrikář				X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET			X	X
	ÚJV ŘEŽ a.s.	VO PET				
	JIKA-CZ	Hlavní projektant				X
	JIKA-CZ	Autorský dozor				X
	JIKA-CZ	Zast. projektant				X
	JIKA-CZ	Projektant				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP				X
	BUNG	TDS, BOZP			X	X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Jednatel				X
	Bohemik	Stavbyvedoucí			X	X
	Bohemik	Přípravář staveb			X	X
	Bohemik	Vzduchotechnika				X
	Bohemik	VZT + chlazení				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	Siemens	PET/MR technologie				X
	BUNG	TDS				X

**Aktuálně prováděné práce**

GD provedl do 28.02.2023 parotěsnou vrstvu na střeše, byla položena spodní vrstva tepelné izolace střechy. Plánuje položit spádové klíny a zateplit atiku. Byla osazena okna.

**GD provedl do 06.02.2023 tepelnou izolaci střechy sever, zateplování atiky. Rozvody VZT a UT, příprava pro rozvody elektro. Příprava pro finální úpravu komunikace podél přístavby sever. Montáž záchytného systému a proškolení personálu. Broušení podlah v ovladovně. Práce na fasádě - příprava na zateplování obvodového pláště.**

**Plnění harmonogramu**
**Základní harmonogram:**

Staveniště bylo předáno dodavateli 19.09.2022, lhůta výstavby je 154 dní, tj. termín dokončení je 20.02.2023.

Dle dohody s dodavatelem technologie je nejzazší termín pro předání stavby pro montáž technologie 20.03.2023. Tento termín nijak nemění termín dokončení dle SoD.

GD zašle aktualizovaný HMG s termínem dokončení 20.03.2023. – **zasláno**

**TDS upozorňuje, že dle dosavadního průběhu stavby nebude dodržen termín dokončení 20.03.2023.** V místnostech pro přístroj PET MR (místnosti č. J219, J244, J247, J243, J246) bude muset být dodržen termín 20.03.2023 z důvodu návaznosti prací na firmu Siemens.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí. TDS požaduje zasílání týdenního plánu práce, a to vždy nejpozději v pátek s výhledem na nadcházející týden.

GD doloží veškeré položky ze zápisu, které jsou označeny jako „trvá“ a to co nejdříve, nejpozději do termínu příštího KD, jinak INV pozastaví platby faktur.

GD zašle aktualizovaný HMG a TP na provádění monolitických konstrukcí a PVC podlahovou krytinu.

– HMG zaslán 06.03.2023 , TP trvá, plán práce trvá

TDS a INV upozorňují na skluz oproti HMG, INV požaduje posílit počet pracovníků pro dodržení termínu 20.03.2023

GD zjistí termín dokončení prací od firmy SIEMENS.

GD zaslal INV žádost o prodloužení termínu do 30.04.2023. INV zašle vyjádření, ale upozorňuje, že termín předání místností č. J219, J244, J247, J243, J246 zůstává nezměněn a to 20.03.2023.

### Vzorkování

Povrchová úprava oken F446-1025 GOLDBRONZE

### Body zápisu

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>A</b>	<b>Technická část – projektová dokumentace, úřady</b>		
<b>B</b>	<b>Technická část – harmonogram, průběh stavebních prací, koordinace subdodavatelů</b>		
<b>C</b>	<b>BOZP – dodržování BOZP, technologické postupy a rizika</b>		
<b>D</b>	<b>Fakturace, více/méně práce</b>		
<b>E</b>	<b>Ostatní</b>		
<b>E/05/02</b> (18.10.22)	<b>Slaboproudá přípojka</b> GD prověří trasu datové přípojky. – <b>prověřeno, v PD je STP CAT6a</b> <b>KD20 – 07.02.2023</b> Zástupce UJV Řež rozhodne o provedení datového rozvaděče. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Zapojení dat do Racku proběhne v rámci stavby (kvůli záruce). <b>KD23 – 28.02.2023</b> INV upozorňuje na termín dokončení 20.03.2023. INV zašle standardy provedení elektroinstalací Nemocnice na Homolce vypracovanou IT odd. a prověří soulad s projektem. <b>KD24 – 06.03.2023</b> GD prověří soulad s projektem. GD upozorňuje na chybu v PD – kolizi rackového rozvaděče s technologií Siemens.	GD INV GD GD GD	25.10.2022 14.02.2023 21.02.2023 07.03.2023 14.03.2023
<b>E/06/03</b> (25.10.22)	<b>Informování o připravovaných pracích</b> INV důrazně žádá, aby GD informoval přímo p. o připravovaných pracích s předstihem minimálně 1 týden. - <b>průběžně</b> <b>KD15 – 03.01.2023</b> TDS žádá GD o vyzývání ke kontrole provedených prací nejméně 5 pracovních dní předem, a to nejlépe telefonicky. - <b>průběžně</b>	GD, INV GD	Info okamžitě
<b>E/07/02</b> (01.11.22)	<b>Chybějící položky bourání</b> GD upozorňuje, že ve výkazu bouracích prací chybí bourání podhledů, bourání příček nad podhledy, bourání dlažeb. AD prověří, zda položky opravdu chybí. <del>Bude opraveno v aktualizovaném VV. Bude vydán ZL – trvá, bude zasláno do 17.02.2023</del> <b>KD22 – 21.02.2023</b> GD opraví ceny podle URS 2022 (bylo realizováno v roce 2022) a podle připomínek INV. <b>KD24 – 06.03.2023</b> Ceny budou podle URS 2023.	AD GD GD	08.11.2022 17.02.2023 28.02.2023 Všichni Info
<b>E/09/04</b> (15.11.22) <b>24.11.2023</b>	<b>Zimní opatření</b> INV žádá TDS a GD o předložení a odsouhlasení opatření pro betonáž v nadcházejícím zimním období. GD vydá technologický předpis pro betonáž v zimním období, TDS posoudí a odsouhlasí. <b>Průběžně</b> <b>Je nutné temperovat vnitřek, dozdít příčky, které jsou založené.</b>	GD, TDS	22.11.2022
<b>E/11/02</b> (29.11.22)	<b>Chladiče – hlučnost</b> INV prověří důvody stávajícího i navrženého rozmístění chladičů. Údajně se jedná o hlučnost jednotky při umístění na střeše. - <b>trvá</b>	INV	info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
<b>E/11/06</b> (29.11.22)	<b>Případné prodloužení termínu</b> TDS a INV žádají GD o požadavky na případné prodloužení termínu v souvislosti s předkládanými vícepracemi.	GD	06.12.2022
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal návrh s termínem dokončení 20.03.2023. GD zašle aktualizovaný HMG.	GD	10.01.2023
	– zasláno <b>KD24 – 06.03.2023</b> GD zaslal oficiální žádost o prodloužení termínu do 30.04.2023. INV zašle vyjádření.	INV	14.03.2023
<b>E/12/01</b> (06.12.22)	<b>Okno mezi J217 a J219</b> INV potvrdil, že minimální rozměr skla v okně mezi J217 a J219 bude 400/600 mm, a sklo bude mít ekvivalent 11 mm Pb.	INV, GD, AD	Info
	<b>KD13 – 13.12.2022</b> GD nechá zpracovat vzorový detail osazení okna (sklo, rám, osazení do stěny), který nechá schválit AD a INV	GD	03.01.2023
	<b>KD14 – 20.12.2022</b> GD prezentoval detail osazení okna, INV schválí.	INV	03.01.2023
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> GD zaslal náčrt dne 03.01.2023. AD požaduje do náčrtu doplnit ovladovna/vyšetřovna. GD zašle technický list okna, AD a TDS zašle vyjádření.	GD	10.01.2023
	– odsouhlaseno <b>KD18 – 24.01.2023</b> O věc se postará p. z fy Siemens.	SIEMENS	Info
<b>E/12/04</b> (06.12.22)	<b>Bezpečnostní brána</b> GD upozorňuje, že bezpečnostní brána/detektor kovů je v PD a ve VV popsán velmi obecně jako běžná bezpečnostní brána. Po konzultaci s dodavatelem technologie se ukázalo, že je nutno použít mnohem citlivější detektor určený pro CT s mnohem vyšší cenou.	GD	Info
	AD prověří navržený výrobek v PD a VV.	AD	13.12.2022
	<b>KD13 – 13.12.2022</b> GD vyzvorkuje rám dle specifikací v PD a VV, INV se vyjádří a bude požadovat výrobek dle původně požadovaných specifikací.		
	<b>KD14 – 20.12.2022</b> GD zaslal návrh brány variantně dle požadavků PD a VV a dle požadavků INV. INV vybral variantu a provede interní šetření. INV prověří dodavatele z vlastních zdrojů. – trvá, GD upozorňuje, že doba dodání brány je minimálně 8 týdnů	INV	03.01.2023
<b>E/14/02</b> (20.12.22)	<b>PVC podlahová krytina</b> INV požaduje vyměnit v suterénu (ÚJV Řež) podlahovou krytinu. INV zašle rozsah a dohodne HMG.	INV	03.01.2023
	<b>KD15 – 03.01.2023</b> Podlahová krytina v 1.NP objekt PET bude IQ Granit White Gray, role, č. 21142124. V kontrolovaném pásmu budou fabiony, jinak bude ukončení soklu PVC lištou.	GD	Info
	<b>KD16 – 10.01.2023</b> Před položením lina provede GD měření vlhkosti podkladu.	GD	Info
	<b>KD17 – 17.01.2023</b> INV upozorňuje nutnost zachovat přístup k poklopu revizní šachty kanalizace v interiéru v místnosti chodby J117.	GD	24.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> Zakončení lina bude podle popisu v PD (ne podle detailu) – vytažený fabion. GD předloží TP. – trvá, bude zasláno do 17.02.2023 24.02.2023 – zasláno	GD	07.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> TDS požaduje do všech TP doplnit specifikaci materiálů (TP je příliš obecný) – doplnit nákresy detailů atd. – trvá	GD	24.02.2023
<b>E/14/06</b> (20.12.22)	<b>Olovo</b> GD informuje, že bude používat pouze tloušťky olova 3 mm a 4 mm (zaokrouhleno nahoru) bez nároku na zvýšení nákladů.	GD	info
<b>E/15/01</b> (03.01.23)	<b>Pozice koncových prvků elektro</b> INV dodá výkres rozmístění koncových prvků elektro + data.	INV	10.01.2023
	<b>KD16 – 10.01.2023</b>		

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	INV prověří počet zásuvek a okruhů. – <b>provedeno</b> <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD předložil návrh na výměnu rozvaděče místo pouhého dozbrojení, bude předložena CN s odůvodněním. – <b>provedeno</b> <b>KD23 – 28.02.2023</b> INV schválil CN a upozorňuje, že rozvaděč je nutno zprovoznit do 20.03.2023. GD předloží HMG, kde bude vyznačena montáž rozvaděče s termínem dokončení 20.03.2023.	INV GD GD	17.01.2023 07.02.2023 20.03.2023
<b>E/15/02</b> (03.01.23)	<b>Vybourání zárubní</b> GD provede vybourání zárubní v místnostech J133 a J117 a nahradí ocelovými zárubněmi.	GD	10.01.2023
<b>E/16/01</b> (10.01.23)	<b>Chlazení - VZT</b> INV navrhuje výměnu páteřního rozvodu chladu v 1. NP, GD dodá cenovou nabídku. AD zajistí schůzku s INV a GD ohledně projektu chlazení. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle dvě varianty chlazení s cenovými nabídkami. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD dodá nabídku. <b>KD19 – 31.01.2023</b> GD dodal CN na obě varianty chlazení. AD domluví schůzku s projektantem chlazení. INV rozhodne variantu chlazení. <b>KD20 – 07.02.2023</b> INV vybral variantu rozšíření rozvodů chladu v uhlíkaté oceli, GD zašle ZL. Do CN budou doplněny požární ucpávky. – <b>trvá, termín do 20.02.2023 24.02.2023</b> <b>AD domluví schůzku s projektantem chlazení – na KD.</b> TDS zajistí přítomnost technologa + nastudování a posudek projektu chlazení. <b>KD21 – 14.02.2023</b> Odstávka chlazení se bude řešit s p. termín bude upřesněn dle dohody s INV, GD navrhuje termín 24.-26.2.2023. AD vyžádá aktuální podobu PD chlazení po autorovi projektu. <b>KD22 – 21.02.2023</b> INV požaduje urgentně doložit PD chlazení do 22.02.2023, v opačném případě budou uplatněny sankce. – <b>zasláno</b> <b>KD23 – 28.02.2023</b> Odstávka chlazení je plánována na 10.03.2023 - 12.03.2023. Podzhotovitel zašle vyjádření k projektu. – <b>bez připomínek od GD</b>	GD AD GD GD AD INV GD AD TDS Všichni AD AD GD	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023 31.01.2023 03.02.2023 07.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 14.02.2023 21.02.2023 21.02.2023 22.02.2023 Info
<b>E/16/02</b> (10.01.23)	<b>Siemens – změny</b> AD prosí o zaslání požadavků firmy Siemens (projekt), pro zapracování do projektu. INV zašle TDS a AD. SIEMENS upozorňuje na vzduchovou mezeru mezi oknem Pb a elektromagneticky odstíněným oknem. SIEMENS a GD navrhne cestu řešení utěsnění proti prachu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> SIEMENS zašle cestu řešení utěsnění proti prachu. – <b>trvá</b> <b>KD24 – 06.03.2023</b> Siemens zaslal rozhraní dodávek mezi stavbou a firmou Siemens. GD zašle vyjádření. GD upozorňuje, že v místnosti PET/MR nejsou dle PD omítky.	INV AD, GD SIEMENS GD	17.01.2023 17.01.2023 24.01.2023 14.03.2023
<b>E/16/03</b> (10.01.23)	<b>Drátkobeton – podlaha pod PET MR</b> GD navrhuje zaměnit drátkobeton za vlákna z polypropylenu tl. Desky 150 mm (místo původních 180 mm). AD posoudí únosnost desky. GD zašle TL vláken a kontakt na technologa dodavatele betonu – CEMEX. SIEMENS upozorňuje na nutnost absolutní rovinnosti podkladu. <b>KD17 – 17.01.2023</b> GD zašle popis cesty řešení statikovi, TDS zkusí zajistit výpočet od statika. GD zašle TL variant výztuže (makrovlákná nebo kompozitní síť). Statik rozhodne o případném navýšení třídy betonu s cílem snížení tl. Desky. <b>KD18 – 24.01.2023</b> Stále trvá, GD zašle objednávku na statický výpočet. – <b>zasláno</b> <b>KD21 – 14.02.2023</b>	AD GD GD, TDS GD	17.01.2023 17.01.2023 18.01.2023 Info

Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	Statický výpočet bude dodán do 21.02.2023. <b>KD22 – 21.02.2023</b>	Statik	21.02.2023
	Statický výpočet bude dodán do 24.02.2023. – <b>dodáno 06.03.2023</b>	Statik	24.02.2023
<b>E/16/04</b> (10.01.23)	<b>Revizní šachty kanalizace</b> GD navrhuje vypustit šachtu SP1 a kanalizaci vyústit přímo do stávající šachty (Sstáv), kvůli velké hloubce výkopu. AD prověří správce šachty Sstáv (PVaK?). INV navrhuje zrušit šachtu RŠ2, dešťovou kanalizaci vyústit přímo do Š1 a RŠ1 vyústit do Š1. GD zašle náskres řešení. AD zašle vyjádření, případně vydá změnu PD. <b>KD18 – 24.01.2023</b>	AD, GD	17.01.2023
	AD určí výšku spádiště a určení spádů, zvláště na zpomalení rychlosti toku splašek před spádištěm. – <b>trvá</b>	AD	31.01.2023
	<b>KD19 – 31.01.2023</b> GD bezodkladně zajistí úklid okolo staveniště (vyčistit komunikaci od bahna). – <b>trvá</b>	GD	07.02.2023
	<b>KD20 – 07.02.2023</b> AD vydá změnu PD. – <b>trvá, zaslat do 17.02.2023</b>	AD	17.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> AD vydá urychleně změnu PD, do 24.02.2023	AD	24.02.2023
	<b>KD23 – 28.02.2023</b> AD vydal změnu PD.	AD	Info
<b>E/17/01</b> (17.01.23)	<b>VZT Labox</b> GD obdržel jednocifrový rozpočet na VZT od firmy Labox (podzhotovitel). INV prověří možnost vyžádat od firmy Labox položkový rozpočet a zamýšlené změny v PD. <b>KD19 – 31.01.2023</b>	INV	24.01.2023
	GD jedná s firmou Labox o ceně, předloží položkový rozpočet TDS a INV (rozdělení do projektové části a vícepráce). – <b>trvá, GD předloží i druhou nabídku (od firmy Bohemik) – provedeno</b>	GD	07.02.2023
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> Rozvody VZT v části UJV Řež budou provedeny firmou Labox.	Všichni	Info
	<b>KD23 – 28.02.2023</b> Montáž rozvodů bude zahájena 08.03.2023 s termínem dokončení do konce 03/2023	Všichni	Info
<b>E/19/01</b> (31.01.23)	<b>Kuchyňská linka</b> GD zašle VD na kuchyňskou linku. – <b>provedeno, odsouhlaseno INV</b>	GD	07.02.2023
<b>E/19/02</b> (31.01.23)	<b>Ocelové sloupy přístavba – jih</b> GD zjistil neshodu statické části dokumentace se stavební částí. Ocelové sloupy budou muset být zkráceny o 100 mm. GD předloží ZL na vícepráce. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b>	GD	07.02.2023
	TDS zjistí možnost nárokování vícenákladů po autorovi PD (firma Jika CZ s.r.o.)	TDS	07.02.2023
<b>E/20/01</b> (07.02.23)	<b>Styk ocelových sloupů a zdiva</b> Styk sloupů a zdiva bude ošetřen dvojitou vrstvou perlinky (pro zamezení praskání). – <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/20/02</b> (07.02.23)	<b>Dilatace přístavby jih</b> GD prořízne roh zdiva v místě 2.NP, kde bylo zdivo provázáno ale v PD je předepsána dilatace. – <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/20/03</b> (07.02.23)	<b>Nouzové osvětlení</b> GD předloží CN na výměnu nouzového osvětlení na celý objekt PET. – <b>zasláno</b> <b>KD22 – 21.02.2023</b>	GD	14.02.2023
	GD prověří jmenovitý průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> – <b>průřez je vybrán správně (rozhoduje délka vodiče)</b>	GD	28.02.2023
<b>E/20/04</b> (07.02.23)	<b>Plochá střecha</b> Sklon úžlabí bude min. 2%, spádové střechy min. 3%. Spádové klíny budou z EPS 150. <b>KD21 – 14.02.2023</b>	GD	Info
	AD souhlasí.	AD	Info
<b>E/20/05</b> (07.02.23)	<b>Dveře</b> Průchozí šířka pro dveře D18 do strojovny bude 2500x2500. GD předloží objednávku na veškeré dveře, kde bude vyznačen termín dodání. – <b>trvá, do 17.02.2023 24.02.2023</b>	GD GD	Info 14.02.2023



Bod číslo	Popis	Zodp.	Termín
	<b>KD22 – 21.02.2023</b> Dle GD bude termín dodání v polovině dubna. TDS a INV upozorňují, že termín dokončení je 20.03.2023 <b>KD23 – 28.02.2023</b> INV požaduje osazení dočasných dveří (v místnostech, kde bude práce provádět firma Siemens) v případě, že dveře nebudou dodány do 20.03.2023 – <b>trvá</b>	GD	Info
	INV požaduje osazení dočasných dveří (v místnostech, kde bude práce provádět firma Siemens) v případě, že dveře nebudou dodány do 20.03.2023 – <b>trvá</b>	GD	20.03.2023
<b>E/21/01</b> (14.02.23)	<b>Havárie elektro</b> GD způsobil zkrat při přepojování elektřiny, byl vypálen jistič a přístroj PET/MR nebyl v provozu. INV nebude po GD nárokovat ušlý zisk, GD vymění vypálený jistič. INV dále upozorňuje, že nefunguje čerpadlo, které bylo zasláno na opravu. <b>KD22 – 21.02.2023</b> Vypálený jistič byl vyměněn údržbou klienta. INV požaduje po GD uhradit opravu čerpadla, včetně úhrady jističe. - <b>trvá</b>	GD	21.02.2023
	Vypálený jistič byl vyměněn údržbou klienta. INV požaduje po GD uhradit opravu čerpadla, včetně úhrady jističe. - <b>trvá</b>	GD	Info
<b>E/21/03</b> (14.02.23)	<b>Předkládání ZL a podkladů k fakturaci</b> GD zašle podklady k fakturaci vždy TDS a INV do kopie. Schválení ZL bude předkládáno INV, TDS a AD.	Všichni	Info
<b>E/21/04</b> (14.02.23)	<b>Světlovod</b> GD předložil TL na světlovod. V PD byl uveden průměr 220 mm, materiál kopule sklo. GD předložil průměr 250 mm, tepelná izolace po celé délce, materiál kopule akrylát. <b>KD22 – 21.02.2023</b> INV souhlasí.	GD	21.02.2023
	INV souhlasí.	Všichni	Info
<b>E/22/01</b> (21.02.23)	<b>Kanalizace – napojení kuchyňky</b> Napojení hydroizolace po sondě kanalizace. Kanalizace z kuchyňky bude řešena čerpadlem, elektřina bude vedena v samostatné drážce. GD dodá CN na čerpadlo. - <b>trvá</b> <b>KD24 – 06.03.2023</b> GD plánoval napojení odpadu nové kuchyňky do stávajícího odpadu zrušené kuchyňky. Uživatel upozornil, že tento odpad neodtékal a není tedy možno se do něj napojit. GD zašle foto ošetření sondy pro kanalizaci – napojení hydroizolace (bylo provedeno o víkend).	GD	28.02.2023
	GD plánoval napojení odpadu nové kuchyňky do stávajícího odpadu zrušené kuchyňky. Uživatel upozornil, že tento odpad neodtékal a není tedy možno se do něj napojit. GD zašle foto ošetření sondy pro kanalizaci – napojení hydroizolace (bylo provedeno o víkend).	GD	14.03.2023
<b>E/23/01</b> (28.02.23)	<b>MaR</b> INV žádá GD o vysvětlení, proč není dodržen termín dodání komponentů MaR ke konci 04/2023. Termín dokončení je 20.03.2023 - <b>trvá</b>	GD	07.03.2023
<b>E/24/01</b> (06.03.23)	<b>Podlaha – ovladovna</b> GD prosí o specifikaci barvy podlahy, INV zašle, případně odsouhlasí lino TARKETT (stejně jako v 1. NP).	INV	14.03.2023
<b>E/24/02</b> (06.03.23)	<b>Barva fasády</b> GD předložil vzorník barev fasády, INV a TDS prověří specifikaci dle projektu a zašlou vyjádření. Vzorkování by proběhlo na příštím KD. GD zašle TL.	Všichni	14.03.2023

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že se zápisem souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

**Přítomni: dle prezenční listiny a hlavičky zápisu**

Termín konání příštího KD č. 25 bude standardně v úterý **14.03.2023 v 14:00 hodin**

Zapsala: \_\_\_\_\_, TDS, BUNG CZ

Za GD schválil: \_\_\_\_\_

Za objednatele schválil: \_\_\_\_\_