

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno

PROJEKT: FN Brno - Rekonstrukce stravovacího
provozu

ČÁST: B. Souhrnná technická zpráva

STUPEŇ: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

VYPRACOVAL: Ing. Jan Špunda

KONTROLOVAL: Ing. Dušan Lederer

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Daniel Ryba

DATUM: **10/2022**

POČET STRAN: 14

ZAKÁZKA: 22-5014-01

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

BKB-TZ-9531

Obsah

B1 Popis území stavby	3
a) Charakteristika území a stavebního pozemku	3
b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou	3
c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.....	3
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území	3
e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	3
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	4
g) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)	5
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	5
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)	6
l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	6
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
n) Seznam pozemků, na kterých se stavba umísťuje a provádí	7
o) Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	8
B2 Celkový popis stavby.....	9
a) Nová stavby nebo změna dokončené stavby	9
b) Účel užívání stavby	9
c) Trvalá nebo dočasná stavba	9
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	9
e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	9
f) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)	10
g) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plochy, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků, apod.).....	10
h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov, apod.)	10
i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	12
j) Orientační náklady stavby	14

B1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba je umístěna v zastavěném území, v areálu fakultní nemocnice. Stavba je umístěna ve stávajícím objektu „O“ stravovacího provozu. Objekt slouží z větší části pro gastroprovoz a je předmětem projektu – jedná se o dílčí rekonstrukci stravovacího objektu, nikoliv o celkovou. Objekt je komunikačně (koridory) spojen s ostatními areálovými objekty a plynule na ně navazuje.

Veškeré uvedené pozemky jsou ve vlastnickém právu České republiky s příslušností hospodařit s majetkem státu na Fakultní nemocnici Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou

Stavba nevyžaduje vydání nového územního souhlasu. Navrhovaná stavba se nachází v areálu Fakultní nemocnice Brno. Pro dané území je závaznou územně plánovací dokumentací ÚPR včetně jeho vydaných změn. Územní plán města Brna, schválený usnesením XLII. zasedání Zastupitelstva města Brna ze dne 3. listopadu 1994, je platný ve znění vydaných změn ÚPmB.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nedojde ke změně užívání stavby.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Stavba splňuje požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba splňuje požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Nejsou známy žádné výjimky.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba splňuje požadavky dotčených orgánů, jejichž závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí a vyjádření jsou přiloženy v části E. Dokladová část

Podmínky uvedené v jednotlivých vyjádřeních:

Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje č.j. MMB/0372103/2022/Med – souhlas s podmínkou vodoprávního úřadu – tato podmínka je respektována

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, č.j. KHSJM 44124/2022/BM/HV - souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, č.j. HSBM-5285-3/2022 - souhlasné koordinované kladné stanovisko bez podmínek.

EG.D, a.s., č.j. B6941-26195429 ze dne 14.7.2022 - souhlasné stanovisko s podmínkami pro realizaci (vytýčení a ochranná pásma VN/NN).

GasNet Služby s.r.o., č.j. 5002652431 - souhlasné stanovisko bez podmínek.

CETIN souhlasné stanovisko č.j. 746820/22 ze dne 18.8.2022 - souhlasné stanovisko s podmínkami pro realizaci (vytýčení a ochranná pásma sítí elektronických komunikací).

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., č.j. BVK/13158/2022 - souhlasné stanovisko s podmínkami.

- Vnitřní rozvody vody a kanalizace provedte v souladu s Městskými standardy pro vodovodní a kanalizační zařízení (PD je provedena dle standardu)
- Do stávající vodovodní přípojky nesmí být zasahováno (PD nezasahuje)
- Další připomínky jsou na realizační firmu – nutno předat včetně dokladové části

Oblastní inspektorát práce pro JK a ZK, stanovisko ze dne 19.8.2022, č.j. V9-2022-133- souhlasné stanovisko ke stavebnímu řízení bez podmínek.

ÚMOb Starý Lískovec, stanovisko ze dne 16.8.2022, č.j. MCBSLI/04002/22-Ovš/Duš/194/22- souhlasné stanovisko ke společnému územnímu a stavebnímu řízení bez podmínek.

Magistrát města Brna, odbor investiční - stanovisko ke stavebnímu řízení dne 12.8.2022 č.j. MMB/0372221/2022- souhlasné stanovisko ke stavebnímu řízení.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Stavební záměr nevyvolává nároky na průzkumy ani rozbory.

Stavebně – technické průzkumy

Pro účely projektu nebyly prováděny podrobné stavebně-technické průzkumy. Bylo provedeno pouze vizuální ověření stávajících podkladů a stav řešených provozů. Podklady poskytnuté objednatelem obsahovaly půdorysy stávající budovy.

Inženýrsko-geologický průzkum – vzhledem k charakteru stavby, a že se bude jednat pouze o rekonstrukci vnitřních prostor, tak není nezbytný.

Hydrogeologický průzkum – není požadován, akcí je řešena pouze rekonstrukce stávajících prostor uvnitř budovy, vybudování nové areálové splaškové tukové kanalizace a osazení lapáku tuku.

Stavebně historický průzkum – není požadován, nejedná se o kulturní památku

g) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)

Navrhovaná stavba není situována v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území.

Navrhovaná stavba se nenachází v záplavové oblasti.

Na území realizace stavby se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability. Stavba neovlivní významné krajinné prvky, zvláště chráněná území, přírodní parky, mokřady ani horské oblasti a lesy.

V prostoru realizace stavby nedojde ke střetu s ochrannými a bezpečnostními pásmy.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Území se nenachází v zátopové, nebo záplavové oblasti.

Území se nenachází na poddolované oblasti.

Území se nenachází v oblasti s hrozcí sesuvy půdy.

Území se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

Na pozemku vyhrazeného pro stavbu, ani v blízkém okolí nejsou vymezeny chráněné části, ani se nenachází žádné kulturní památky, rovněž se území nenachází v památkových rezervacích, nebo památkových zónách.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude nijak narušovat okolní pozemky ani stavby, komunikace vedoucí kolem objektu nebude omezena. Po dobu výstavby bude omezeno využití pěších tras u stravovacího objektu

z důvodu zařízení staveniště. Splaškové vody budou odváděny stávající splaškovou kanalizací do stávající jednotné kanalizační sítě.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Území nevyžaduje asanaci, demolici ani kácení dřevin.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Není stavbou dotčeno.

l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Řešení dopravní a technické infrastruktury zůstává neměnné a není stavbou změněno.

Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby

Na stavební pozemek, jak po dobu rekonstrukce, tak po jejím dokončení stavby bude přístup z ulice Kamenice přes Vrátnice hospodářská a dále přes vnitroareálové komunikace.

Napojení na vodovod

Rekonstruované prostory budou napojeny na stávající rozvody vodovodu v objektu. Blíže viz. část projektu D.1.4.1 Zdravotechnické instalace

Napojení na dešťovou, splaškovou kanalizaci

Dojde k revizi stávajících napojení a jejich případné úpravě. Napojení na Lapol je stávající, bude řešeno pouze přepojení na nový Lapol. Blíže viz. část projektu D.1.4.1 Zdravotechnické instalace a IO 02 Venkovní kanalizace a odlučovač tuků

Napojení na rozvody páry

Rekonstruované prostory budou napojeny na stávající rozvody páry v objektu. Blíže viz. část projektu D.1.4.3 Vytápění

Napojení na elektrickou rozvodnou síť

Napájení kuchyně el. energií bude zajištěno stávajícími přívody do objektu. Blíže viz. část projektu D.1.4.4 Elektroinstalace

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navrhovaná stavba nevyvolává žádné související ani podmiňující investice.

n) Seznam pozemků, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Parcelní číslo:	2876
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	15535
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Parcelní číslo:	2909 (zařízení staveniště, LAPOL)
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	2122
Druh pozemku:	ostatní plocha (zeleň)
Parcelní číslo:	2917 (zařízení staveniště)
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	4395
Druh pozemku:	ostatní plocha (ostatní komunikace)
Parcelní číslo:	2901 (zařízení staveniště)
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	2319
Druh pozemku:	ostatní plocha (zeleň)
Parcelní číslo:	2900 (zařízení staveniště)
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	417

Druh pozemku: ostatní plocha (ostatní komunikace)

Parcelní číslo:	2896 (zařízení staveniště)
Obec:	Brno (582786)
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014)
Číslo LV:	9
Výměra [m ²]:	609
Druh pozemku:	ostatní plocha (zeleň)

Veškeré uvedené pozemky jsou ve vlastnickém právu České republiky s příslušností hospodařit s majetkem státu na Fakultní nemocnici Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno.

o) Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Bez požadavku.

B2 Celkový popis stavby

a) Nová stavby nebo změna dokončené stavby

Stavba je rekonstrukcí dokončené stavby.

Současný stav stavby z roku 1983-84 je používán jako kuchyně s jídelnou. Současný stravovací provoz je situován v objektu budovy O, která je v kolmici navázána na hlavní dominantní objekt Fakultní nemocnice, a to konkrétně budovu L. Objekt O je v celém svém rozsahu podsklepený (podlaží 1.PP), obsahuje v celé své délce rovněž i regulérní první nadzemní podlaží (podlaží 1.NP) a druhé nadzemní podlaží (podlaží 2.NP) je jen nad cca polovinou jeho délky, víceméně v rozsahu plánovaného zachování stravovacího provozu. V této popsané velikosti byl objekt O zbudován při vlastní výstavbě nemocnice.

K objektu O byla přibližně v roce 2010 provedena přístavba stravovacího objektu, do které byly nově začleněny převážně skladovací prostory běžné, chladicí, mrazicí a i část přípraven. Po provedení přístavby došlo k opuštění a uvolnění části nevyhovujících prostor ve stávající budově a navázání přístavby na stávající stravovací provoz.

b) Účel užívání stavby

Stavba je objekt kuchyně, jídelny, skladového hospodářství a veškerého zázemí tohoto gastroprovozu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Řešení dotčené stavby respektuje v odpovídající míře požadavky vyhlášky č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v rozsahu relevantních částí.

Provoz kuchyně nepředpokládá požadavek bezbariérovost.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba splňuje požadavky dotčených orgánů, jejichž závazná stanoviska, rozhodnutí a vyjádření jsou přiloženy v části E. Dokladová část. Komentář k jednotlivým podmínkám je uveden v části 1.1.5 této zprávy.

f) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)

Navrhovaná stavba není situována v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území.

Navrhovaná stavba se nenachází v záplavové oblasti.

Na území realizace stavby se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability. Stavba neovlivní významné krajinné prvky, zvláště chráněná území, přírodní parky, mokřady ani horské oblasti a lesy.

V prostoru realizace stavby nedojde ke střetu s ochrannými a bezpečnostními pásmy

g) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plochy, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků, apod.)

Plocha rekonstruované části 1.PP je 243 m²

Obestavěný prostor rekonstruované části 1.PP: 802 m³

Plocha rekonstruované části 1.NP – Provizorní stav: 480 m²

Obestavěný prostor rekonstruované části 1.NP – Provizorní stav: 1 870 m³

Plocha rekonstruované části 1.NP – Nový stav: 990 m²

Obestavěný prostor rekonstruované části 1.NP – Nový stav: 3 860 m³

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov, apod.)

Potřeby a spotřeby médií a hmot:

Elektrická energie

Provizorní kuchyň

Energetická bilance - 1.NP-DC2 Provizorní kuchyně				
Dodávka profese	Popis spotřebiče	Instalovaný příkon P _i (kVA)	Koeficient soudobosti β	Výpočtový příkon P _p (kVA)
Sílnoproud	Osvětlení	3,43	0,9	3,09
Sílnoproud	Zásuvky 16A/230V - Všeobecné použití (5 á 3,62kW)	18,10	0,1	1,81
Technologie	Technologie kuchyně - spotřebiče 400V-230V	811,70	0,7	568,19
	Celkem P_i	833,23		573,09
	Napěťová hladina (V)	400	V	
	Instalovaný příkon P _i (kW)	573,1	kW	
	Celkový koeficient soudobosti β _{celk}	1,0		
	Výpočtový příkon P_p (kW)	573,1	kW	
	Hodnota proudu dle výpočtového příkonu (A)	871,0	A	
	Požadovaný jistič v hlavním rozváděči	2 x 3f/500	A	

Předpokládaná roční odebraná práce	1192020,96 kWh
------------------------------------	----------------

Finální kuchyň

Energetická bilance - 1.NP-DC3 Stravovací provoz				
Dodávka profese	Popis spotřebiče	Instalovaný příkon Pi (kVA)	Koeficient soudobosti β	Výpočtový příkon Pp (kVA)
Silnoproud	Osvětlení	2,47	0,8	1,98
Silnoproud	Zásuvky 16A/230V - Všeobecné použití (12 á 3,62kW)	43,20	0,1	4,32
Silnoproud	Zásuvky 16A/230V - PC (2 á 1,20kW)	2,40	0,8	1,92
VZT	Vzduchotechnika	50,00	0,7	35,00
Technologie	Technologie kuchyně - spotřebiče 400V-230V	1 436,43	0,7	1005,50
	Celkem Pi	1 534,50		1048,72
	Napěťová hladina (V)	400	V	
	Instalovaný příkon Pi (kW)	1 048,7	kW	
	Celkový koeficient soudobosti β_{celk}	1,0		
	Výpočtový příkon Pp (kW)	1048,7	kW	
	Hodnota proudu dle výpočtového příkonu (A)	1 593,8	A	
	Požadovaný jistič v hlavním rozváděči	3x 3f/800	A	
	Předpokládaná roční odebraná práce	2181331,36	kWh	

Rozváděč RH5 je napojen na stávající transformátor T5, přívod z T5 je napojen v rozváděči RH5 do pole č. 3 na jistič AR2533L31 / Ir - 2000A.

Stávající transformátor je typu aTSE 812/22, BEZ 1600kVA, In=2309A.

Předpokládaný soudobý odběr provizorní kuchyně bude 573,09kW s předpokládaným proudem 871,0A.

Provizorní kuchyň bude napojena do nových rozváděčů RM-RK1 a RM-RK2, které budou umístěny v nové „provizorní“ rozvodně NN (nyní sklad VZT). Rozváděče RM-RK1 a RM-RK2 budou napojeny ze stávajícího rozváděče RH5 energetického centra TS5.

Předpokládaný soudobý odběr finální kuchyně bude 1048,7kW s předpokládaným proudem 1593,8A.

Finální kuchyň bude napojena do nových rozváděčů RM021, RM022 a RM023, které budou umístěny ve stávající rozvodně NN na 1. PP. Rozváděče RM021, RM022 a RM023 budou napojeny ze stávajícího rozváděče RH5 energetického centra TS5.

Spotřeba vody

Průměrné denní množství pitné vody Q_p :

- 100 zaměstnanců kuchyně á 80 l = 8000 l.den⁻¹
- 4200 jídel - obědů á 15 l = 63000 l.den⁻¹
- 3400 jídel – snídaně, večeře á 5 l = 17000 l.den⁻¹

Celkem: = 88000 l.den⁻¹

Maximální denní množství vody Q_m : = 88000 l.den⁻¹

Maximální hodinové množství vody Q_h :

$$Q_h = Q_m \times k_h = 88000/2/8/3600 = 1,528 \text{ l.sek}^{-1}$$

Požární voda: $0,6 \text{ l.sek}^{-1}$

Roční množství Q_R : $88 \times 365 = 32120 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Poznámka: Protože se jedná o rekonstrukci, tak nedochází k nárůstu množství odběru pitné vody

Odpadní vody

Množství odpadních vod odváděných do veřejné kanalizace:

Denní množství 88000 l.den^{-1}

Špičkové: $1,528 \text{ l.sek}^{-1}$

Roční množství $32120 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Poznámka: Protože se jedná o rekonstrukci, tak nedochází k nárůstu množství odpadních vod

Teplo

Požadovaný topný výkon ÚT: $581 \text{ kW (90/70 } ^\circ\text{C)}$

Požadavek topné vody pro VZT: $986 \text{ kW (90/70} ^\circ\text{C)}$

Roční spotřeba tepla na vytápění: 4102 GJ/rok

Chladicí voda

Požadovaný chladicí výkon VZT: $567 \text{ kW (6/12 } ^\circ\text{C)}$

Pára

Pára – centrální přívod $0,24 \text{ MPa, } 198 ^\circ\text{C}$

Celková maximální spotřeba páry 150 kg/hod

Třída energetické náročnosti budovy

Nedojde ke změně oproti stávajícímu stavu.

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Vzhledem k tomu, že kuchyň musí být prakticky neustále v provozu (být omezeném) bude rekonstrukce realizována na etapy. Jednotlivé etapy na sebe plynule navazují.

Etapa I: Výstavba provizorní kuchyně (4 měsíce)

1.1 Uzavření místa provizorní kuchyně od ostatního provozu

- Stěna v E14, C13, C9

1.2 Vytvoření zařízení staveniště ZS1

- Volná plocha před vstupem do objektu mezi sloupy E13-E14

1.3 Výstavba provizorní kuchyně

- Stavební práce
- Rozvody ZTI včetně tukové kanalizace až k místu napojení na stávající vývod na lapol (toto provést jako poslední část před spuštěním kuchyně)
- Napojení elektro
- Provizorní VZT

1.4 Vybourání 2x průchodu ze stávajících oken ve stěně mezi varnou a sklady (E18, E23)

1.5 Instalace gastro – uvedení do provozu

1.6 Zrušení provizorních uzávěrů C13 a E14

1.7 Zařízení staveniště ZS1 zůstává po celou dobu rekonstrukce

Po dokončení etapy I doporučujeme provést zkušební provoz provizorní kuchyně (cca 1 až 2 týdny) včetně „nacvičení“ transportních tras při možnosti částečného využití stávající varny a distribuce přes varnu. Teprve po prokázání funkčnosti provizorní kuchyně přistoupit k etapě II.

Etapa II: Rekonstrukce varny (6-7 měsíců)

2.1 Uzavření staveniště

- Stěny C17, C25

2.2 Vytvoření zařízení staveniště ZS2 a přístupové cesty A25-B25 před objektem u A25-A20

2.3 Rekonstrukce varny

- Stavební práce
- Rozvody ZTI
- Elektro
- VZT, vytápění, pára
- Gastrotechnologie
- Lapol (výstavba nového)

2.4 Uzavření stavby v části IV (mytí vozíků a chladicí box) – toto je možno provádět kdykoliv v průběhu etapy II

- Stěna E32, E29, ohraničení D29 až B30
- Zařízení staveniště ZS3 na části rampy u E31

2.5 Uvedení nové varny do provozu

2.6 Zrušení zařízení staveniště ZS2, úprava terénu do původního stavu

2.7 Zrušení zařízení staveniště ZS3

Po dokončení etapy II opět doporučujeme provést zkušební provoz provizorní nové kuchyně (cca 1 týden) při možnosti částečného využití provizorní kuchyně. Teprve po prokázání funkčnosti nové varny přistoupit zrušení provizorní kuchyně.

Etapu III: Dokončení rekonstrukce varny (1 měsíc)

3.1 Demontáž provizorní kuchyně

3.2 Ohraničení a úprava části chodeb E18, E23-E24

3.3 Demontáž stávajícího lapolu

3.4 Demontáž zařízení staveniště ZS1, úprava terénu do původního stavu

j) Orientační náklady stavby

195mil Kč bez DPH.

rá dodržuje stávající vodohospodářské řešení objektu.