

## **Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo č. OR/13/20571**

na zhotovení díla

### **„Svitavská nemocnice, a. s. – modernizace a přístavba psychiatrického oddělení“**

#### **Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice**  
Zastoupený: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**  
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**  
Bankovní spojení: ČSOB  
Č. ú. 220764424/0300  
  
IČ: 70892822  
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: Sdružení „**ESB-PRIMA\_psygiatrické oddělení Svitavy**“,  
založené dne 10. 10. 2012 podle § 829 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanský  
zákoník v platném znění sestávající z účastníků:  
Energie – stavební a báňská a.s., IČ 45146802; a PRIMA spol. s r.o., IČ  
00486361, adresa sdružení: Plzeňská 298/276, 151 23 Praha 5 - Motol, vedoucí  
účastník sdružení, zmocněný na základě plné moci ze dne 10.10.2012 vystupovat,  
jednat a zavazovat navenek vůči třetím osobám jménem sdružení: **Energie –  
stavební a báňská a.s. Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno, Zapsán**  
v OR vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vložka 1399  
Zastoupené: **Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou  
představenstva**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: **Ing. Jan Kdýr,**  
ředitel divize 1  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Ing. Pavel Skuba, stavbyvedoucí a p. Petr Janeba, zástupce  
stavbyvedoucího (PRIMA spol. s r.o.)**  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště: **Ing. Pavel Skuba,**  
stavbyvedoucí a **p. Petr Janeba** zástupce stavbyvedoucího  
(PRIMA spol. s r.o.)  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Pavel Skuba, stavbyvedoucí a p. Petr Janeba, zástupce  
stavbyvedoucího (PRIMA spol. s r.o.)**  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s  
č. ú. 1000 141/0100  
  
IČ: 45146802  
DIČ: CZ45146802

uzavírají tento dodatek č. 3 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 25. 6. 2013 dle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. OR/13/20571 na zhotovení díla „Svitavská nemocnice, a. s. – modernizace a přístavba psychiatrického oddělení“ (dále jen smlouva), dne 6. 11. 2013 dodatek č. 1 a dne 14. 5. 2014 dodatek č. 2

### Článek I.

**Smluvní strany se dohodly, že se článek I. smlouvy mění takto:**

Na konec textu bodu č. 1 článku se doplňuje následující text:

- součástí předmětu díla je rovněž provedení dodávek a prací v souladu se změnami uvedenými v dále uvedených změnových listech, a s nimi souvisejícími rozpočty změnových listů, které tvoří Přílohu č. 1 dodatku č. 3 ke smlouvě, čímž se stávají nedílnou součástí smluvního ujednání mezi smluvními stranami:

- Změnový list č. 10
- Změnový list č. 11

V ostatním se článek I. smlouvy nemění.

**Smluvní strany se dohodly, že se článek II., bod 1 smlouvy mění takto:**

Původní text bodu č. 1 článku se ruší a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo činí:  
**81 623 567,86,- Kč bez DPH**  
(slovy **osmdesátjednamilionůšestsetdvacetřítisícpětsetšedesátsedm** korun českých **osmdesátšest** haléřů českých).

DPH je **17 016 419,04,- Kč**  
(Slovy: **sedmnáctmilionůšestnácttisícčtyřistadevatenáct** korun českých a **čtyři** haléře české) u položek v sazbě **21 %**.

DPH je **88 950,- Kč** (Slovy: **osmdesátosmtisícdevětsetpadesát** korun českých) u položek v sazbě **15 %**.

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.) zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

V ostatním se článek II. smlouvy nemění.

## Článek II.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1:

## Článek III.

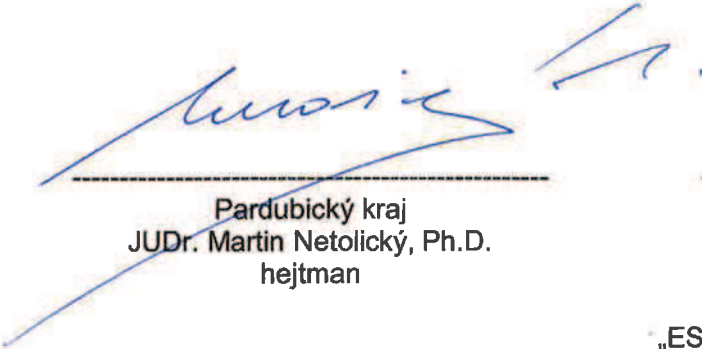
1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke smlouvě vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.
4. Návrh dodatku byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 12. 6. 2014 a schválen usnesením č. R/1162/14.

Za objednatele:


V Pardubicích dne:

02 -07- 2014

Za zhotovitele:



Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman



Ing. Zdeněk OSNER, CSc.,  
předseda představenstva  
Energie – stavební a báňská a.s.  
vedoucí účastník sdružení  
„ESB-PRIMA\_psychiatrické oddělení Svitavy“

**Energie - stavební a báňská a.s.**

Vašíčkova 30B1  
272 04 Kladno  
(50)



**PRIMA** spol. s r.o.  
Bratří Štefanů 973  
500 03 Hradec Králové  
DIČ: CZ00486261

-20-



**Příloha č. 1 dodatku č. 3  
ke smlouvě o dílo č. OR/13/20571**

**SVITAVSKÁ NEMOCNICE A.S.-MODERNIZACE  
A PŘÍSTAVBA PSYCHIATRICKÉHO ODDĚLENÍ**

Registrační číslo projektu : CZ.1.13/2.2.00/26.01151



Investice do vaší budoucnosti!  
Spolufinancováno Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

**Investor**  
Pardubický kraj  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice

**Zhotovitel**  
Sdružení ESB-Prima  
Přirodního oddělení Svitavy  
Plzeňská 298/276, 151 23 Praha 5  
tel. 312 612 111

**Hlavní stavebný vedoucí**  
Ing. Pavel Skuba  
tel. 724 755 341

**Generální projektant**  
ATELER PENTA s.r.o.  
Ládvická 12, 586 01 Jihlava  
IČ: 47918621,  
C. zpr. A 34-11-ZDR, z 11/2011  
tel.: +420 682 212 454  
email: pentra@pentra.cz

**Technický dozor stavebního  
inženýringu - KOKOWOŠE s.r.o.**  
Prázná 135  
561 01 Třebíč  
tel. +420 499 426 023  
email: info@ingenyry.cz

základní práci : červenec 2013  
územní práce : prosinec 2014

**Svitavská nemocnice - Modernizace a přístavba psychiatrického oddělení**  
**Změnový list č. 10**

Smlouva: <b>OR/13/20571</b>										
Stavební objekt nebo Provozní soubor : <b>SO 02</b>										
Název ZL:										
Zhotovitel:	<b>Sdružení ESB-Prima psychiatrické oddělení Svitavy , ičo :45146802</b>									
Investor :	<b>Pardubický kraj ,Komenského náměstí 125 , 532 11 Pardubice</b>									
Datum:										
Počet příložených stran:	<b>1</b> příloha : <b>položkový rozpočet</b>									
<p><b>Popis :</b> <i>Tento změnový list řeší zaplétování drážek po starých rozvodech profesí TZB, které byly zjištěny po osekání omítek a odstranění těchto rozvodů. Rozsah těchto prací nebylo možné definovat ve stupni přípravy projektu.</i></p>										
<p><b>Přílohy:</b> fotodokumentace v digitální podobě, slepý VV, zápis v SD</p>										
Kdo požadoval :	<b>Investor</b>									
Důvod změny	<b>zhoršený stav</b>									
Ocenění:	<b>455 242,94 Kč</b>									
Předložil :	<b>Ing. Pavel Skuba</b>									
Podpis:										
Stanovisko projektanta:										
Stanovisko TDO:										
Vlivy:										
Dopad na profese:	<b>NE</b>									
<p>Předání investorovi k vyjádření dne:</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>převzal za investora</b></td> <td><b>Ing. Ivan Princ</b></td> <td><b>TDO -Ing. Tomáš Javůrek</b></td> </tr> <tr> <td><b>doručeno osobně a emailem</b></td> <td><b>doručeno osobně a emailem</b></td> </tr> <tr> <td><b>Ing. Oldřich Kopecký</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>doručeno osobně a emailem</b></td> <td></td> </tr> </table>		<b>převzal za investora</b>	<b>Ing. Ivan Princ</b>	<b>TDO -Ing. Tomáš Javůrek</b>	<b>doručeno osobně a emailem</b>	<b>doručeno osobně a emailem</b>	<b>Ing. Oldřich Kopecký</b>		<b>doručeno osobně a emailem</b>	
<b>převzal za investora</b>	<b>Ing. Ivan Princ</b>		<b>TDO -Ing. Tomáš Javůrek</b>							
	<b>doručeno osobně a emailem</b>		<b>doručeno osobně a emailem</b>							
	<b>Ing. Oldřich Kopecký</b>									
	<b>doručeno osobně a emailem</b>									
Stanovisko Investora :										
Časový harmonogram:										
Změnový list č.:	<b>10</b> <b>BYL /NEBYL SCHVÁLEN</b>									
cena prací ve výši	<b>455 242,94 Kč</b> <b>byla/ nebyla schválena</b>									
Datum /jméno:										
Podpis:										





## SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚŘ

Stavba: Svitavská nemocnice - Zaházení ryh

Objekt:

Objednatel: Energie - stavební a báňská a.s., Kladno

Zhotovitel:

Místo: Svitavy

Zpracoval: Ing. Suk, Ing. Avuk

Datum: 21.3.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>105,355</b>	<b>6,750</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								<b>102,901</b>	<b>0,000</b>
1	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC zazdění komínových těles, větracích kanálů, hlubokých ryh po topení 1-3.NP (18+17,5+16,5)*0,35*0,35	m3	6,370			11,960	0,000
2	014	340237211	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm Provázání se stávajícím zdívkem pod stropem - chodba 3*150	kus	450,000			10,661	0,000
3	011	346244381	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených 3108,33*0,12*0,7	m2	261,100			32,207	0,000
4	011	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených 210*0,3+3514,68*0,12*0,3	m2	189,528			48,074	0,000
<b>61 Úprava povrchů vnitřní</b>								<b>2,377</b>	<b>0,000</b>
5	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty stěny+přesahy (421,0-34,13+6,370/0,35)*1,2	m2	486,084			2,377	0,000
<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>								<b>0,078</b>	<b>0,000</b>
6	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 421,76-34,13+210	m2	597,630			0,078	0,000
<b>96 Bourání konstrukcí</b>								<b>0,000</b>	<b>6,750</b>
7	013	973031324	Vysekáání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm 3*150	kus	450,000			0,000	6,750
8	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m V této položce je zahrnutá i tonáž sutě spočítaná z objemu původních drážek, z kterých záhozový materiál navýšil původní výměru sutě. 386,87/0,2*0,7*0,025 (386,87/0,2*0,3+63,0/0,2)*0,054	t	82,197			0,000	0,000
9	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m 82,197	t	246,591			0,000	0,000
10	211	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží 82,197	t	82,197			0,000	0,000
11	211	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží 82,197	t	24,659			0,000	0,000
12	013	97908-PC1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku 82,197	t	82,197			0,000	0,000
13	013	97909-PC	Poplatek za uložení sutě na skládku 82,197	t	82,197			0,000	0,000
<b>99 Přesuny hmot a sutí</b>								<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	011	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	105,355			0,000	0,000
<b>Celkem</b>								<b>105,355</b>	<b>6,750</b>



Teplota: zatíženo -3°C silný vítr II III/2

5.2.2014  
STŘEDA

Prac. doba: 7<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Stav prac: 3x THP (Terkoz, Janoba, Škarda)  
2x tesari, 4x železáři, 1x betonář 11x del. zedník 3002  
3x del. -Hortník

Prováděné práce: betonáž oty J-K  
betonáž atiky 3001, betonáž podesty mezi I. a II. NF  
odvednování stropu II. NF.  
botaři a podlahovcovací práce 3002

faule

Teplota: zatíženo -1°C

6.2.2014  
ČTVRTEK

Prac. doba: 7<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Stav prac: 3x THP, 1x tesari, 10x betonář, 10x zedník  
4x pomocný dělník.

Prováděné práce:  
- betonáž schodišť oty J-K (II. - III. NF)  
- botaři a podlahovcovací práce 3002  
- zednické práce 3002  
- odvednování stropu 3001 - I. NF

faule

Zhotovitel žádá TD1 s přežití armatury schodišť.  
ramen mezi stami J-K z I. do II. NF.

faule

Šna bla provedena kompletní armatury podlah x 1. do 2. NP.  
Armatury ji provedena dle PD, použit betonová. (na J-L)

Teplota: zatíženo 0°C

7.2.2014  
PÁTEK

Prac. doba: 7<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Stav prac: 2x THP, 8x tesari, 10x betonář, 10x zedník  
2x pomocný dělník

Prováděné práce:  
- betonáž schodišť ramen mezi stami J-K I-II. NF.  
- betonáž atiky (oty 9-K)  
- botaři a D podlahovcovací práce 3002  
- zednické práce 3002  
- odvednování stropu ve II. NF.

ZL10

Zhotovitel konstatuje, že po otučení omítek  
bylo na všech podlahách stěn 3002 zjištěno velké množství  
trhů. V této řadě byly zmasportizovány a ošetřovány  
trhové předložky železnicí list na zjištěnou prázdnost  
pro jejich umístění.

faule

JA



VYŘÍZUJE: Ing. Jan Suk

TEL: 567 312 451-4

E-MAIL: j.suk@penta.ji.cz

DATUM: 4.4.2014

**Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice**

## **Svitavská nemocnice a.s.**

### **Modernizace a přístavba psychiatrického oddělení**

#### **Zapravení drážek po původních inženýrských sítích v objektu SO 02.**

Projekt předpokládá zapravení rýh po inženýrských sítích v níže uvedeném rozsahu:

Oddíl 3: Položka č. 12 (31920-1311 Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou) – 156,18m<sup>2</sup>

Oddíl 61: položka č. 13 (61240-3399 Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou) – 50m<sup>2</sup>

Oddíl 95: Položka č. 2 (95290-PC) Zednické výpomoci - sekání drážek, prostupů, kapes pro instalace, jejich zaplntování, zazdění)

Po odstranění inženýrských sítí v rámci stavby se projeví nadstandardně velké průřezy drážek, které projekt nepředpokládal.

Při provedení stavebního průzkumu nebyly patrné žádné indicie, které by naznačovaly, že jsou instalace ve stěnách provedeny v takto nadměrném rozsahu.

Veškeré rozvody byly ukryty pod omítkou a jejich přesné množství nebylo možné nedestruktivní metodou ověřit. Destruktivní metody nebylo vzhledem k provozu objektu možné provést.

Nebylo proto možné předvídat nutnost zapravení drážek po původních instalacích v nadstandardně velikém rozsahu a do rozpočtu byly zahrnuty položky pro zapravení drážek po původních instalacích dle běžné praxe a ve standardním rozsahu.

S pozdravem

Ing. Jan Suk

**SVITAVSKĀ NEMOCNICE A.S.-MODERNIZACE  
A PŘÍSTAVBA PSYCHIATRICKÉHO ODDĚLENÍ**

Registrační číslo projektu : CZ.1.13/2.2.00/28.01151



Investice do vaší budoucnosti  
Spolufinancované Evropskou unií  
z Evropského fondu pro regionální rozvoj;

**Investor**  
Pardubický kraj  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice  
**Zhotovitel**  
Sdružení ESB-PRIMA  
Psychiatrické oddělení Svitavy  
Pizeňská 298/276 151 23 Praha 5  
tel. 257 282 111  
**Hlavní stavbyvedoucí**  
Ing. Pavel Skuba  
tel. 724 255 947  
**Ověřující projektant**  
ATEL-ERH SVITAVA s.r.o.  
Měškovy 17, 566 01 Svitava  
Z. 47516651  
č. zák. A.M. 11-ZDS, č. 111/2011  
tel. +420 602 312 454  
email: pems@persa.cz  
**Technický dozor investora**  
INGENIERKA KRAKONOSE s.r.o.  
Přístava 125  
541 01 Tuzov  
tel. +420 486 024 023  
email: info@ingeprov.cz  
zahájení prací : červenec 2013  
ukončení prací : prosinec 2014

**Svitavská nemocnice - Modernizace a přístavba psychiatrického oddělení**  
**Změnový list č. 11**

Smlouva: <b>OR/13/20571</b>		
Stavební objekt nebo Provozní soubor : <b>SO 02</b>		
Název ZL:		
Zhotovitel:	<b>Sdružení ESB-Prima_psycheiatrické oddělení Svitavy , ičo :45146802</b>	
Investor :	<b>Pardubický kraj ,Komenského náměstí 125 , 532 11 Pardubice</b>	
Datum:		
Počet příložených stran:	<b>1</b> příloha : <b>položkový rozpočet</b>	
Popis :		
<b>Změnovým listem je oceněno statické zajištění stávajících kleneb nad 1.PP. Špatný statický stav kleneb byl zjištěn až po odstranění omítek a souvrství původních podlah. Proto nebylo možné tyto sanace zahrnout do ZPD.</b>		
<b>Přílohy:</b> Slepý VV, vyjádření projektanta, řez kleneb, půdorys 1np-rozsah skořepin		
Kdo požadoval :	<b>Investor</b>	
<b>Důvod změny</b>		
<b>Zajištění statiky stávajících kleneb</b>		
Ocenění:	<b>375 549,35 Kč</b>	
Předložil :	<b>Ing. Pavel Skuba</b>	
Podpis:		
Stanovisko projektanta:		
Stanovisko TDO:		
Vlivy:		
Dopad na profese:	<b>NE</b>	
Předání investorovi k vyjádření dne:		
<b>převzal za investora</b>	<b>Ing. Ivan Princ</b>	<b>TDO -Ing. Tomáš Javurek</b>
	<b>doručeno osobně a emailem</b>	<b>doručeno osobně a emailem</b>
	<b>Ing. Oldřich Kopecký</b>	
	<b>doručeno osobně a emailem</b>	
Stanovisko Investora :		
Časový harmonogram:		
Změnový list č.:	<b>11</b> <b>BYL /NEBYL SCHVÁLEN</b>	
cena prací ve výši	<b>375 549,35 Kč</b> <b>byla/ nebyla schválena</b>	
Datum /jméno:		
Podpis:		





## SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Svitavská nemocnice - Klenby

Objekt:

Objednatel: Energie - stavební a báňská a.s., Kladno

Zhotovitel:

Místo: Svitavy

Zpracoval: Ing. Suk, Ing. Avuk

Datum: 21.3.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>55,863</b>	<b>-48,924</b>
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>								<b>39,909</b>	<b>0,000</b>
1	011	411323535	Skofepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 20/25	m3	12,270			30,104	0,000
			Dopiňovaná část						
			0,31		0,310				
			Podlahy 1.NP						
			184,0*1,3*0,05		11,960				
2	011	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	190,180			3,322	0,000
			6,18		6,180				
			184,00		184,000				
3	011	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	190,180			0,000	0,000
4	011	411363021	Výztuž kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,914			0,962	0,000
			12*1,2*0,00303		0,044				
			184,0*1,3*1,2*0,00303		0,870				
5	011	411363-R2	Lokální doplnění kleneb v 5% celkové plochy, D+M	m2	184,000			5,520	0,000
			184,0		184,000				
<b>61 Úprava povrchů vnitřní</b>								<b>2,774</b>	<b>0,000</b>
6	014	611125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stropů z cihel	m2	394,000			2,774	0,000
			394,0		394,000				
<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>								<b>12,989</b>	<b>0,000</b>
7	011	631342112	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačním polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m3	25,720			12,989	0,000
			Dopiňovaná část						
			1,8		1,800				
			Podlahy 1.NP						
			184,0*1,3*0,1		23,920				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								<b>0,192</b>	<b>0,076</b>
8	005	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 18 mm do chelného zdřiva nebo prostého betonu	m	76,100			0,002	0,076
			761*0,1		76,100				
9	005	985584212	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 8 mm do chemické malty	kus	760,720			0,190	0,000
			190,18*4		760,720				
<b>96 Bourání konstrukcí</b>								<b>0,000</b>	<b>-49,000</b>
10	013	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	-35,000			0,000	-49,000
			Ve skutečnosti méně násypu						
			-35,0		-35,000				
11	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	-48,924			0,000	0,000
12	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	-146,772			0,000	0,000
13	211	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	-48,924			0,000	0,000
14	211	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	-14,677			0,000	0,000
15	013	97908-PC1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	t	-48,924			0,000	0,000
16	013	97909-PC	Poplatek za uložení sutě na skládku	t	-48,924			0,000	0,000
<b>99 Přesuny hmot a sutí</b>								<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
17	011	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	55,863			0,000	0,000
<b>Celkem</b>								<b>55,863</b>	<b>-48,924</b>

VYŘIZUJE: Ing. Jan Suk  
Ing. Václav Jirka  
TEL: 567 312 451-4  
E-MAIL: j.suk@penta.ji.cz

**Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice**

DATUM: 15.4.2014

## **Svitavská nemocnice a.s.**

### **Modernizace a přístavba psychiatrického oddělení Sanace nestabilních kleneb v suterénu objektu SO 02**

Klenby jsou tvořeny pálenými plnými cihlami na výšku 150 mm, spojovanými vápennocementovou maltou a nízkým zásypem úlomků cihel a stavebního rumu. V době provádění stavebního průzkumu byly klenby omítnuté a bez známek poruch. Projekt předpokládal soudržnost kleneb i po otlučení omítek a bylo navrženo pouze nová omítka.

Po odhalení kleneb v rámci rekonstrukce objektu SO 02 byla při prohlídce projektanta statika zjištěna nevyzpytatelná proměnlivost celistvosti a kvality původní malty ve spárách, kterou v době, kdy byly klenby omítnuty, nebylo možné předpokládat.

Vzhledem k výše uvedené proměnlivosti celistvosti a kvality použitého materiálu a nízkému vzepětí kleneb bylo navrženo provedení stabilizace kleneb dle níže uvedeného postupu:  
- očištěním rubu kleneb zalepením trnů z betonářské oceli Rø8/200 do vrtů ø16/80 v cihlách v rubu tohoto pásu v rozteči 300 mm podélně a 600 mm příčně po oblouku, navlečení do oblouku vytvarované rohože KARI ø6 oka 150/150 v pásu širokém 500mm, zahnutím trnů a přebetonováním 50 mm skořepinou z betonu C20/25 po oblouku rubu klenby.

Čela mezi stropem rovným a obloukovým doplnit lehčeným betonem s objemovou hmotností max. 1000kg/m<sup>3</sup>. Klenby zpevnit ve všech místnostech s výjimkou místností č. 117, 118, 125 a 126.

S pozdravem

Ing. Jan Suk

Svitavská nemocnice, psychiatrické odd.

Návrh ztužení kraje přerušené valené klenby v 1.PP

Skofeřina š. 600 mm tl. 50 mm beton C20/25

osa 600

Zalepené tmy do rubu klenby      zahnuté k rohoži, dvojice v podéln. rozteči 300 mm

Svařovaná síť KARI Ø 6 mm oka 150/150 mm šířka 500 mm

Vlepení do vyrtaných cihel



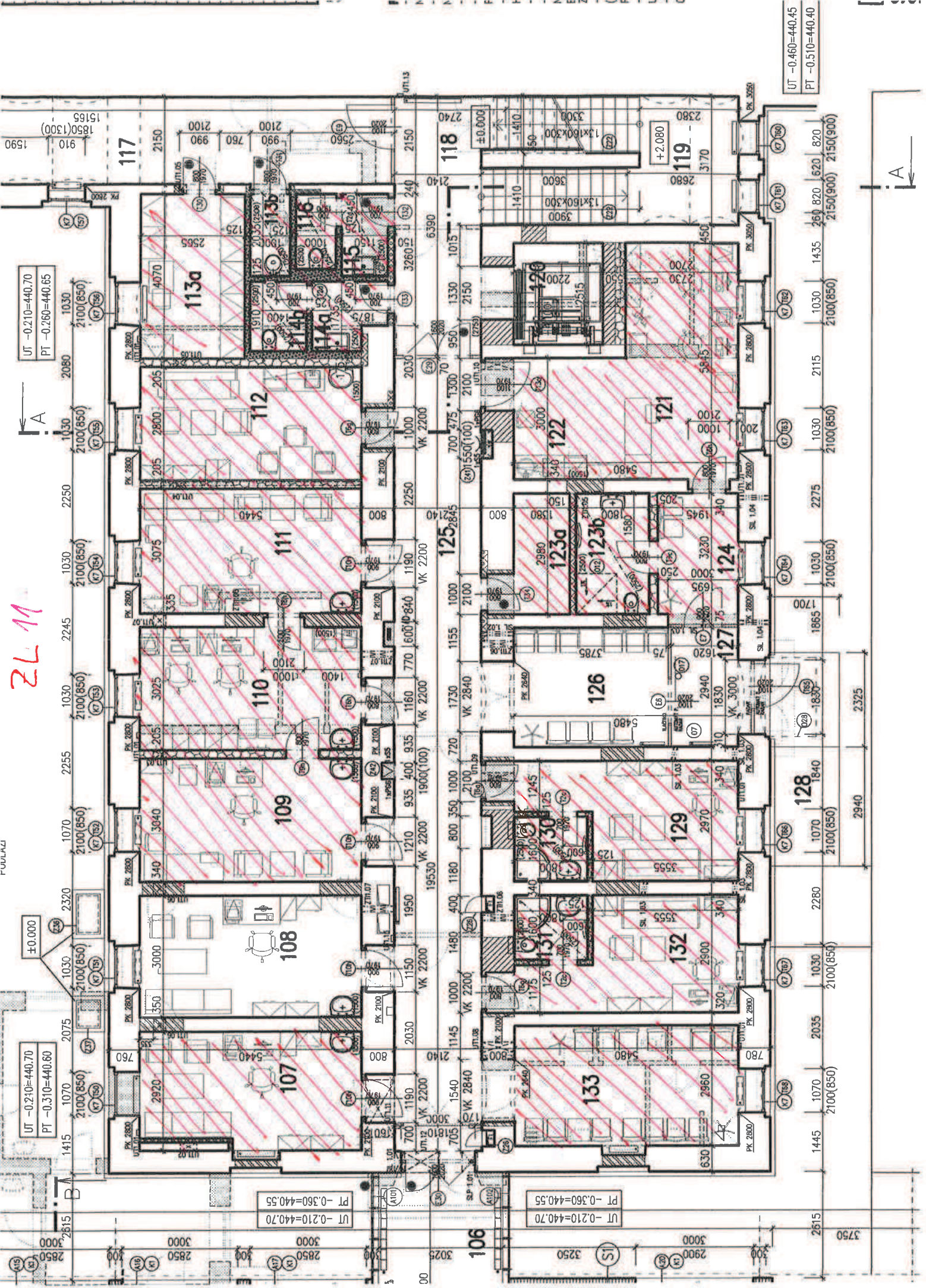
Dozdívka čela

pórobetonové příčkovky tl. 75 mm

Podpěrná klenba!



ZLM



UT -0.210=440.70
PT -0.260=440.65

UT -0.210=440.70
PT -0.310=440.60

UT -0.210=440.70
PT -0.360=440.55

UT -0.210=440.70
PT -0.360=440.55

UT -0.460=440.45
PT -0.510=440.40



FULLAKI