norway grants

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

# Dodatek č. 2

## ke smlouvě o dílo č. 4/2015/NORFONDCZ11
## č. smlouvy zhotovitele: 2015/1015/0476

mezi

**Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk**

| | |
|---|---|
| se sídlem: | Za Kopečkem 353, Žamberk, PSČ: 564 01 |
| IČ: | 00196096 |
| DIČ: | CZ00196096 |
| zastoupená: | Ing. Rudolf Bulíček, ředitel |
| bankovní spojení: | Komerční banka Žamberk |
| číslo účtu: | 18938611/0100 |

kontaktní osoby pro věci technické:

| | |
|---|---|
| Ing. Rudolf Bulíček, ředitel: | e- mail: bulicek@albertinum-olu.cz, telefon: 465 677 814, 723 902 541 |
| Ing. Vladimír Fabián, vedoucí útvaru HS | e-mail: fabian@albertinum-olu.cz, telefon: 465 677 826, 723 321 658 |
| Jiří Hudeček, tech. dozor | e-mail: hudecek.uo@seznam.cz, telefon: 736 629 213 |
| Jaroslav Zach, tech. dozor | e-mail: zach.uo@seznam.cz, telefon: 736 629 214 |

(dále jen „**objednatel**“)

**a**

**Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

| | |
|---|---|
| se sídlem: | K Vápence 2677, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí |
| IČ: | 252 53 361 |
| DIČ: | CZ25253361 |
| jednající: | Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva a.s. |
| zapsaný v: | OR v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441 |
| bankovní spojení: | ČSOB |
| číslo účtu: | 8010-0308211883/0300 |

kontaktní osoba pro věci smluvní:

| | |
|---|---|
| Ing. René Vahala, prokurista | e-mail: info@cht-pce.cz telefon: 466 791 111, 724 562 839 |

kontaktní osoby pro věci technické:

Ing. Martin Lipavský, OTN email: martin.lipavsky@cht-pce.cz
telefon: 466 791 111, 724 615 586

Ing. Petr Přehnal, stavitel email: petr.prehnal@cht-pce.cz
telefon: 466 791 111, 724 840 346

(dále jen „**zhotovitel**")

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „**smluvní strany**")

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

tento dodatek výše uvedené smlouvy o dílo (dále jen „**smlouva**"), kterým se mění a doplňují následující ustanovení smlouvy.

**IV.**

Vzhledem ke změně předmětu smlouvy (Změnový list 04) tohoto dodatku se zvýší cena díla o 152 798,64 Kč bez DPH (slovy: stopadesátdvatisícsedmsetdevadesátosm korun českých). Článek IV. smlouvy se zcela vypouští a nově nahrazuje takto:

**Cena za dílo**

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

**a) celková smluvní cena činí bez DPH .....16 065 261,95 Kč**

slovy: patnáctmilionůdevětsetdvanácttisícčtyřistašedesáttři korun českých

***b)* k této ceně bude připočtena DPH ve výši 21% ..... 3 373 705,01 Kč**

---

**c) celková smluvní cena činí včetně DPH ..... *19 438 966,96* Kč**

**d) Dodatečné stavební práce (bez odpočtu méněprací) navyšují cenu díla o 289 631,82 Kč (vč. DPH), tedy na celkovou cenu díla ve výši 19 882 728,39 vč. DPH.**

***Ostatní ustanovení smlouvy se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.***

norway grants

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

## XXII.

### *Závěrečná ustanovení*

11. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 8 – Změnový list č. 4 (včetně rozpočtů)

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůlí, prostou omylu, nátlaku a že nebyl uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy stvrzují.

V Pardubicích dne 25. 4. 2016

(259) Chládek & Tintěra PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

za zhotovitele
Ing. Martin Kvirenc
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

V Žamberku dne 25. 04. 2016

IČO 00196096
12 ALBERTINUM
Odborný léčebný ústav v Žamberku
Za Kopečkem 353, 564 01 ŽAMBERK
tel.ústř. 465 612 111, 465 677 ***, 724 145 060
fax 465 612 110

za objednatele
Ing. Rudolf Bulíček, ředitel
Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk



# ZMĚNOVÝ LIST č. 4

| | |
|---|---|
| **Objednatel:** | Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk<br>Za Kopečkem 353, 564 01 Žamberk, IČ: 00196096 |
| **Zhotovitel:** | Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 530 02 Pardubice<br>IČ: 25253361, DIČ: CZ25253361 |
| **Název stavby:** | Albertinum Žamberk – zavedení systému ucelené rehabilitace v podmínkách psychiatrického oddělení |
| **Smlouva o dílo č.:** | 4/2015/NORFONDCZ11 (číslo zhotovitele: 2015/1015/0476) ze dne 24.7.2015 |
| **Datum vydání ZL:** | 12.04.2016 |

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO, PS, či IO): **SO 01**

Na základě oznámení zhotovitele stavby o skutečnostech, které vyžadují provést změnu stavby s dopadem na smluvní cenu díla ve smyslu článku IV, bod 5. smlouvy o dílo je vyhotoven tento změnový list. Vyčíslení změn s dopadem na cenu díla obsahuje podrobný položkový rozpočet, který je přílohou ZL.

## Popis změny, technického řešení:

ZL 04-1 Obnova chodníku k zadnímu vstupu:

V prostoru před budovou „lékařské vily", kde byly prováděny úpravy na venkovním instalačním kanálu, byl při zemních pracích objeven nefunkční podzemní septik, který bylo nutné vybourat. Septik svojí polohou významně zasahoval do stávajícího přístupového chodníku, který v důsledku bourání septiku bylo nutné také odstranit. Jedná se o jediný přístupový chodník k zadnímu vstupu do budovy, proto musí být chodník obnoven. Součástí obnovovaného chodníku je také odtokový žlábek.

ZL 04-2 Vybourání stávajícího okapového chodníku podél budovy:

V projektu byl předpokládán běžný okapový chodník z rozebíratelných dlaždic. Při bourání se však ukázalo, že se jedná o dlaždice ukládané do masivní betonové vrstvy, jejíž vybourání a následná likvidace suti bude podstatně náročnější než uvažoval projekt.

ZL 04-3 Elektromontážní práce - silnoproud:

*a) RS01 – Podružné měření objektu psychiatrického oddělení.*

Rekonstruovaný objekt byl původně provozován jako bytový dům s byty pro lékaře a pro další personál ústavu. Každý byt měl proto svoje vlastní měření elektřiny. Projektová dokumentace rekonstrukce objektu řeší napojení objektu stávajícím kabelem bez podružného měření. Pro OLÚ Albertinum Žamberk je však sledování spotřeby v jednotlivých hospodářských jednotkách a odděleních velmi důležité, aby mohl sledovat energetickou náročnost budovy a nákladovost oddělení. Proto je navrhováno doplnit rozváděč v objektu podružným elektroměrem.

*b) Připojení objektu na straně trafostanice – úprava rozvaděče RE v trafostanici*

Nové připojení kabelu pro objekt v trafostanici je složitější zejména v tom, že byla nutná mezi jiným úprava rozváděče v trafostanici, a to z důvodu následných požadavků ČEZ – distribuce, které v době zpracování projektové dokumentace nebyly známy a proto nemohly být do projektu ani zahrnuty, přestože jsou pro provoz naprosto nezbytné.

ZL 04-4 Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky – změna aktivních prvků:

Požadovaná změna aktivních prvků vyplývá z výměny nemocničního informačního systému (NIS Fons Enterprise), který nastal koncem roku 2015 z podnětu zřizovatele OLÚ Albertinum Žamberk (Pardubický kraj). Změna NIS Fons Enterprise (nemocniční informační systém) byla provedena v rámci jiného projektu, na který Pardubický kraj čerpal dotaci z Integrovaného operačního programu a tento projekt je v prvním roce své pětileté udržitelnosti. Technické podmínky nového systému nebyly v době zpracování projektu psychiatrie (viz. Žádost o grant) známy a projevily se až při implementaci nového systému NIS FonsEnterprice místo NIS Medea, tedy postupně během 1. čtvrtletí 2016. Technické požadavky nového systému na rychlost a propustnost dat jsou mnohonásobně vyšší než u předešlého systému, což si vynucuje osazení novými aktivními prvky IT, které zaručují požadované vlastnosti. Při ponechání původně navržené technologie by tato nebyla řádně funkční a kompatibilní s novým nemocničním informačním systémem (NIS) v ostatních objektech odborného léčebného ústavu.

ZL 04-5 Doplnění bezpečnostního opatření:

Na žádost bezpečnostního technika OLÚ Albertinum Žamberk bude doplněno označení prosklených stěn a požárních ucpávek u revizních dvířek ve stropní konstrukci. Jedná se o bezpečnostní a protipožární opatření, které bude vyžadovat v rámci kolaudační prohlídky pracovník Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje.

ZL 04-6 Čistící zóna – zadní vstup:

Z důvodu zajištění bezpečného vstupu pacientů psychiatrického oddělení zadním vchodem bude nezbytné osadit čistící zónu v celé ploše nástupní podesty.

ZL 04-7 Revize komínu:

V období mezi dřívějším užíváním objektu a jeho nynější rekonstrukcí byla plynová kotelna zcela mimo provoz, a to déle než jeden rok. Proto bude nutné provést a ke kolaudační prohlídce předložit revizi stávajícího komínového tělesa včetně jeho statického posouzení.

ZL 04-8 Nátěr soklů schodiště:

Po provedení oprav omítkového soklu na schodišti a podestách bylo zjištěno, že je nutné barevné sjednocení původní a opravené části s mírným dopadem na cenu

ZL 04-9 Dveřní zarážky:

Po instalaci dveřních křídel se ve značné míře projevilo riziko poškození různých konstrukcí a vybavení objektu v důsledku zcela nezajištěného pohybu dveří. Hrozí náraz dveřního křídla, případně jeho kliky, do prosklených vitrín, do sádrokartonových konstrukcí apod. a k jejich poškozování. Riziko je o to větší, že v objektu budou často osoby s omezenou schopností pohybu, orientace a motoriky. Z toho důvodu bude nutné opatřit většinu dveřních křídel podlahovými pryžovými zarážkami.

## Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Projektem navrhovaná řešení jsou popsána u jednotlivých dílčích změn (ZL 04-1 až 04-9). Projektant vycházel z dostupné projektové dokumentace stávajícího stavu objektu, který je rekonstruován, ze znalosti objektu zjištěného prohlídkou a běžným obvyklým stavebně technickým průzkumem, při vynaložení přiměřených nákladů. Vzhledem ke stáří objektu,

několika předchozím rekonstrukcím a řadě skrytých konstrukcí, došlo v průběhu zejména bouracích prací, ke zjišťování odchylek od původních předpokladů.

## Nové řešení:

Navrhovaná řešení jsou popsána u jednotlivých dílčích změn (ZL 04-1 až ZL 04-9) a jsou doplněna podrobným položkovým rozpočtem (příloha) s označením dílčích změn, které se shodují s označením dílčích změn v tomto změnovém listu.

## Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

V případě, že dílčí části tohoto ZL 04 budou mít dopad na změnu výkresové dokumentace, bude toto zapracováno v projektové dokumentaci skutečného provedení. Změny však nevyžadují změnu stavebního povolení

## Přílohy:

Samostatný položkový rozpočet, který je nedílnou přílohou tohoto ZL.
Fotodokumentace

## Předpokládaný vliv na termín a kvalitu:

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

## Předpokládaný vliv na cenu díla:

**Zvýšení celkové ceny díla dle tohoto změnového listu ZL 04: 152 798,64 Kč bez DPH, to je 184 886,35 Kč včetně DPH**

Pro stanovení cenových změn (víceprací i méněprací) byly použity přednostně a téměř výhradně jednotkové ceny z nabídkového rozpočtu zhotovitele.

Změnový list vyhotovila: Jitka Šedivá

Datum: 12.04.2016

Chládek & Tintěra PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Podpis: .....

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

Datum: 12.04.2016

Jméno: Petr Přehnal

Chládek & Tintěra PARDUBICE
tel.: +420 466 791 111
fax: +420 466 310 361
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

Podpis: P.Z. .....



norway grants

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

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

Datum: 12.04.2016

Jméno: Pavla Tmejová

Podpis: .....

KIP s.r.o. LITOMYŠL
inženýrská, projektová
a stavební činnost
TOULOVCOVO NÁM. 156 P.O. BOX 7
570 01 LITOMYŠL

Vyjádření technického dozoru objednatele - Na stavbě nastaly okolnosti, které nebylo možné předpokládat a jsou nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla. S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum: 12.04.2016

Jméno: Jiří Hudeček

Podpis: .....

HUDEČEK s.r.o. Ústí nad Orlicí
562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ
ULICE HUSOVA 88
tel.: 465/521279 - 8
DIČ: CZ259223

Vyjádření zástupce objednatele - S realizací změny souhlasím.

Datum: 12.04.2016

Jméno: Rudolf Bulíček

Podpis: .....

# Změnový list č. 04

Stavba:

Albertinum Žamberk - rozšíření systému určené rehabilitace v podmínkách psychiatrického oddělení

Objekt:

**SO 01 - 1D - SO 01 Budova**

Místo: **Žamberk** Datum: **12.04.2016**

Zadavatel: **Albertinum Žamberk** Projektant: **KIP spol. s r.o. Litomyšl**

Uchazeč: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

## ZL 04-1 Obnova chodníku k zadnímu vstupu — 13 608,14

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Méněpráce** | | | | | | | **-603,72** | |
| | SO 01 | 59 | Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch | | | | -603,72 | |
| 112 | SO 01 | 596811111RT4 | Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. | m2 | -5,40 | 111,80 | -603,72 | SO 01 |
| | PP | | včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm | | | | | |
| | VV | | *;nový okapový chodník okolo budovy; 0,5*(8,8+1,5+0,5)* | | *-5,40* | | | |
| **Vícepráce** | | | | | | | **14 211,86** | |
| | SO 01 | 13 | Hloubené vykopávky | | | | 5 097,14 | |
| 6 | SO 01 | 132101110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 3,72 | 342,10 | 1 272,61 | SO 01 |
| | VV | | *;pod chodník a obrubníky, 10,65*0,35* | | *3,72* | | | |
| 10 | SO 01 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 3,72 | 64,90 | 241,43 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | *3,72* | | | |
| 11 | SO 01 | 162201203R00 | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m | m3 | 3,72 | 125,80 | 467,98 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | *3,72* | | | |
| 12 | SO 01 | 162201210R00 | Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 | m3 | 3,72 | 111,40 | 414,41 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | *3,72* | | | |
| 13 | SO 01 | 162701101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m | m3 | 3,72 | 157,30 | 585,16 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | *3,72* | | | |
| 14 | SO 01 | 167101201R00 | Nakládání výkopku z hor.1 - 4 - ručně | m3 | 3,72 | 364,70 | 1 356,68 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | *3,72* | | | |
| 19 | SO 01 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 3,72 | 204,00 | 758,88 | SO 01 |
| | VV | | *3,72* | | ***3,72*** | | | |
| | SO 01 | 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | | | | 976,23 | |
| 111 | SO 01 | 564231111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm | m2 | 10,65 | 60,00 | 639,00 | SO 01 |
| | VV | | *;pod nový chodník ; 10,65* | | *10,65* | | | |
| | | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 10,650 | 14,200 | 151,23 | kros |
| | | 693110610 | geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 200 cm | m2 | 12,000 | 15,500 | 186,00 | kros |
| | SO 01 | 59 | Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch | | | | 8 138,49 | |
| 113 | SO 01 | 596245021R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm | m2 | 16,05 | 280,10 | 4 495,61 | SO 01 |
| | PP | | Včetně dodávky zámkové dlažby | | | | | |
| | VV | | *;nový chodník; 10,65+5,4* | | *16,05* | | | |
| 359 | SO 01 | 918101111R00 | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 | m3 | 0,40 | 2 154,80 | 861,92 | SO 01 |
| | VV | | *;nový chodník 0,15*0,25*10,65* | | *0,40* | | | |
| 362 | SO 01 | 916561111RT4 | Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou | m | 10,65 | 118,20 | 1 258,83 | SO 01 |
| | PP | | včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25 | | | | | |
| | VV | | *10,65* | | *10,650* | | | |
| 111 | SO 01 | 564231111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm | m2 | 1,40 | 60,00 | 84,00 | SO 01 |
| | | | *;pod žlabovky; 0,7*2* | | *1,40* | | | |
| 359 | SO 01 | 918101111R00 | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 | m3 | 0,21 | 2 154,80 | 452,51 | SO 01 |
| | | | *;pod žlabovky; 0,15*0,7*2* | | *0,21* | | | |
| 360 | SO 01 | 915491212R00 | Osazení žlabovky | m | 2,00 | 140,70 | 281,40 | SO 01 |
| | | | *2* | | *2,00* | | | |
| 361 | SO 01 | 59227515 | Žlabovka TBZ 50/65/16 | kus | 6,60 | 106,70 | 704,22 | SO 01 |
| | | | ***6*** | | ***6,00*** | | | |
| | | | *;ztratné 10%; 0,6* | | *0,60* | | | |

## ZL 04-2 Vybourání stávajícího okapového chodníku podél budovy — 21 743,05

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vícepráce** | | | | | | | **21 743,05** | |
| | SO 01 | 1 | Zemní práce | | | | 21 743,05 | |
| | SO 01 | 113107170 | Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm | m2 | 82,200 | 121,00 | 9 946,20 | kros |
| | VV | | *(14,4+26,7+14,4+26,7)*1* | | *82,200* | | | |
| 424 | SO 01 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 14,80 | 174,30 | 2 578,94 | SO 01 |
| 425 | SO 01 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 14,80 | 19,40 | 287,04 | SO 01 |
| 426 | SO 01 | 979082318R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m | t | 14,80 | 110,10 | 1 629,04 | SO 01 |
| 427 | SO 01 | 979087113R00 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky | t | 14,80 | 196,00 | 2 900,02 | SO 01 |
| 428 | SO 01 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 14,80 | 297,50 | 4 401,81 | SO 01 |

## ZL 04-3 Elektromontážní práce - silnoproud — 60 309,45

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SO 01 | M74 | Elektromontážní práce (silnoproud) | | | | 60 309,45 | |
| | SO 01 | 740000002 | Elektroinstalace - silnoproud | kpl | 1,00 | 60 309,45 | 60 309,45 | Viz. samostatné přílohy |
| | | | **Vícepráce - samostatný rozpočet viz. příloha č. 1 - 4** | | | ***108 038,03*** | | |
| | | | **Méněpráce - samostatný rozpočet viz. příloha č. 1 - 4** | | | *-47 728,58* | | |

## ZL 04-4 Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky - změna aktivních prvků

37 577,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SO 01 | M22 | Elektromontážní práce (slaboproud) | | | | 37 577,00 | |
| | SO 01 | 220000002 | Slaboproudá elektrotechnika | kpl | 1,00 | 37 577,00 | 37 577,00 | Viz. samostatná příloha |
| | | | Vícepráce - samostatný rozpočet viz. příloha č. 5 | | | *75 811,20* | | |
| | | | Méněpráce - samostatný rozpočet viz. příloha č. 5 | | | *-38 234,20* | | |

## ZL 04-5 Doplnění bezpečnostních opatření

2 000,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vícepráce | | | | | | | 2 000,00 | |
| 381 | SO 01 | 950000028 | Montáž značek - polepy pevných prosklených stěn,označení požárních ucpávek u dvířek do stropu | ks | 40,00 | 50,00 | 2 000,00 | R položka |

## ZL 0 4-6 Čistící zóna -zadní vstup

3 202,64

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vícepráce | | | | | | | 3 202,64 | |
| | SO 01 | 776972117R.01 | Rohož -čistící zóna | m2 | 3,72 | 860,00 | 3 202,64 | R položka |
| | | | 1,33*2,8 | | 3,724 | | | |

## ZL 04-7 Revize komínu

4 500,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vícepráce | | | | | | | 4 500,00 | |
| | ÚT | 73000001 | Revize komínu včetně statiky | kpl | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | R položka |

## ZL 04-8 Nátěr soklů schodiště

4 413,36

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vícepráce | | | | | | | 4 413,36 | |
| | SO 01 | 7838142210R.02 | Nátěr akryátový betonových povrchů dvojnásobný + oprava a začištění | m | 59,64 | 74,00 | 4 413,36 | R položka |
| | | | ;nátěr soklu schodiště; 37,64+22 | | 59,64 | | | |

## ZL 04-9 Dveřní zarážky

5 445,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vícepráce | | | | | | | 5 445,00 | |
| | SO 01 | 7838142210R.03 | Dodávka a montáž dveřních zarážek k hliníkovým výplním a vnitřním dveřím | ks | 33,00 | 165,00 | 5 445,00 | R položka |

## Změnový list č. 04 celkem:

152 798,64

ZL 04-3 Příloha č. 1

| Název | Hodnota A | Hodnota B |
|---|---|---|
| **Základní náklady** | | |
| Dodávka | -8 606,00 | |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | -309,82 | -86,06 |
| Montáž - materiál | | 14 726,20 |
| Montáž - práce | | 6 977,10 |
| **Mezisoučet 1** | **-8 915,82** | **21 617,24** |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce | | 1 302,20 |
| Nátěry | | 0,00 |
| Zemní práce | | 0,00 |
| PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací | | 0,00 |
| **Mezisoučet 2** | **-8 915,82** | **22 919,44** |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 | | 0,00 |
| **Základní náklady celkem** | | **14 003,62** |
| | | |
| **Vedlejší náklady** | | |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| **Vedlejší náklady celkem** | | **0,00** |
| Kompletační činnost | | 0,00 |
| | | |
| **Náklady celkem** | | **14 003,62** |
| **Vedlejší náklady celkem** | | **0,00** |
| Kompletační činnost | | 0,00 |
| | | |
| **Náklady celkem** | | **14 003,62** |

| | |
|---|---|
| vícepráce celkem | 61 732,20 |
| méněpráce celkem | -47 728,58 |

ZL 04-3 Příloha č. 2

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SPECIFIKACE NOVÝCH ZAŘÍZENÍ V RS01** | | | | | | | | |
| Měřící transformátor proudu s kruhovým otvorem, s převodem 150/5A, Tp=1, 5VA | ks | 3,00 | 715,20 | 2 145,60 | 345,00 | 1 035,00 | 1 060,20 | 3 180,60 |
| Zkušební svorkovnice s krytem | ks | 1,00 | 1 845,00 | 1 845,00 | 320,00 | 320,00 | 2 165,00 | 2 165,00 |
| Odpínač válcových pojistek, velikost 10, do 32A | ks | 1,00 | 793,10 | 793,10 | 920,50 | 920,50 | 1 713,60 | 1 713,60 |
| Pojistková vložka, 2A, charakteristika gG | ks | 3,00 | 148,00 | 444,00 | 0,00 | 0,00 | 148,00 | 444,00 |
| Digitální elektroměr, 3x230/400 V, x/5 A, 1 tarif, tř.1, LON-BUS, 107,5x89,5x64,2mm, 0,4kg | ks | 1,00 | 1 681,10 | 1 681,10 | 650,00 | 650,00 | 2 331,10 | 2 331,10 |
| *Ostatní* | | | | | | | | |
| úprava rozvaděče RS01 | hod | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 325,00 | 1 300,00 | 325,00 | 1 300,00 |
| Revizni technik včetně dopravy | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| **Dodávky** | | | | **6 908,80** | | **6 725,50** | | **13 634,30** |
| *MALÉ POMOCNÉ RELÉ SCHRACK RTII 2 PŘEP.KONTAKTY, 8A, DO PATICE* | | | | | | | | |
| RT 424730 230Vstř, 4mA | ks | 2,00 | 122,40 | 244,80 | 204,50 | 409,00 | 326,90 | 653,80 |
| *PATICE PRO RELÉ SCHRACK RT II POMOCNÉ NA DIN LIŠTU* | | | | | | | | |
| YRT78626 8-mi kolíková,pin.5mm | ks | 2,00 | 80,40 | 160,80 | 136,10 | 272,20 | 216,50 | 433,00 |
| RT16041 spona na patici | ks | 2,00 | 11,60 | 23,20 | 27,70 | 55,40 | 39,30 | 78,60 |
| *TRANSFORMÁTOR JEDNOFÁZOVÝ* | | | | | | | | |
| 80VA,230/24V,IP00-EXIMET ZNOJMO | ks | 1,00 | 422,40 | 422,40 | 109,30 | 109,30 | 531,70 | 531,70 |
| *ŘADOVá SVORKOVNICE* | | | | | | | | |
| RVA6 | ks | 4,00 | 11,70 | 46,80 | 0,00 | 0,00 | 11,70 | 46,80 |
| BZ326437-- Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul | ks | 4,00 | 251,80 | 1 007,20 | 106,60 | 426,40 | 358,40 | 1 433,60 |
| **Specifikace dodávky celkem** | | **1,00** | | **10 939,10** | | **12 447,80** | | **23 386,90** |
| **Dodávky** | | | | | | | | |
| SPECIFIKACE NOVÝCH ZAŘÍZENÍ V RS01 | ks | 1,00 | 6 908,80 | 6 908,80 | 6 725,50 | 6 725,50 | 13 634,30 | 13 634,30 |
| Specifikace dodávky RK002 | ks | -1,00 | 26 453,90 | -26 453,90 | 6 628,80 | -6 628,80 | 33 082,70 | -33 082,70 |
| Specifikace dodávky RK002/BG | ks | 1,00 | 10 939,10 | 10 939,10 | 12 447,80 | 12 447,80 | 23 386,90 | 23 386,90 |
| ÚPRAVA UŽIVATELSKÉHO SOFTWARE-REGULÁTORU PRO OBJKET O NOVOU ROZŠIŘIJÍCÍ PODSTANICI | ks | -1,00 | 0,00 | 0,00 | 14 250,00 | -14 250,00 | 14 250,00 | -14 250,00 |
| **Dodávky - celkem** | | | | **-8 606,00** | | **-1 705,50** | | **-10 311,50** |
| **Elektromontáže** | | | | | | | | |
| **ELEKTROINSTALACE** | | | | | | | | |
| *STROJEK SPÍNAČE* | | | | | | | | |
| střídav.přep.(6) | ks | 2,00 | 122,60 | 245,20 | 61,80 | 123,60 | 184,40 | 368,80 |
| *KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ* | | | | | | | | |
| 1 páčka | ks | 2,00 | 17,10 | 34,20 | 4,30 | 8,60 | 21,40 | 42,80 |
| *KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ* | | | | | | | | |
| jednoduchý-sestavy budou upřesněny v průběhu realizace | ks | 2,00 | 22,80 | 45,60 | 4,30 | 8,60 | 27,10 | 54,20 |
| *INFRAČIDLO - OVLÁDÁNÍ VZT* | | | | | | | | |
| Spínač automatický se snímačem pohybu, bílý | ks | 23,00 | 465,20 | 10 699,60 | 155,00 | 3 565,00 | 620,20 | 14 264,60 |
| *VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ* | | | | | | | | |
| CY25 Žlutozelený, pevně (přívod ke skříni SS) | m | 30,00 | 69,20 | 2 076,00 | 21,80 | 654,00 | 91,00 | 2 730,00 |
| *BLESKOSVODOVÝ DRÁT* | | | | | | | | |
| AlMgSi 8mm (0,4kg/m), pevně | m | 55,00 | 15,50 | 852,50 | 76,00 | 4 180,00 | 91,50 | 5 032,50 |
| *OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK* | | | | | | | | |
| DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm | ks | 6,00 | 35,20 | 211,20 | 23,80 | 142,80 | 59,00 | 354,00 |
| Podružný materiál | | | | 561,90 | | | | 561,90 |
| **Elektromontáže - celkem** | | | | **14 726,20** | | **8 682,60** | | **23 408,80** |

ZL 04-3 Příloha č. 3

# VÝKAZ - VÝMĚR

Akce: **kabelové rozvody nn + jištění (navýšení) ALBERTINUM, OLÚ v Žamberku**
Profese: **elektroinstalace**
Investor: **ALBERTINUM, OLÚ v Žamberku 353**

## VARIANTA 1 - hlavní jistič nastaven na 400A

| | *Materiál* | *Montáž* | *Ostatní* |
|---|---|---|---|
| 1. Dodávka materiálu | | | |
| 2. Rozvodnice RE - úprava a doplnění | 23 351,90 | 16 563,50 | |
| 3. Rozvaděč HR - úprava a doplnění | | | |
| 4. PPV 6% z částky *16563,50* | | | 993,81 |
| 5. Ostatní náklady (dopravné, stravné atd.) | | | 1 596,62 |
| | **23 351,90** | **16 563,50** | **2 590,43** |

**Celkem bez DPH** **42 505,83**

### REKAPITULACE

| | |
|---|---|
| 1/ ELEKTROINSTALACE | 42 505,83 Kč |
| 2/ REVIZE | 3 800,00 Kč |
| Celkem bez DPH: | 46 305,83 Kč |
| 3/ DPH 21% z částky *46305,83* | 9 724,22 Kč |
| **Celkem s DPH** | **56 030,05 Kč** |

ZL 04-3 Příloha č. 4

**ROZVODNICE RE - VARIANTA 1 (400A) - ÚPRAVA A DOPLNĚNI**

Rozpis materiálu...

| Číslo | Název materiálu | Cena za MJ | MJ | Množství | Cena |
|---|---|---|---|---|---|
| 22000000111 | MĚŘICI TRANS.PROUDU MBS CTB 41.35 400/5A TR.0,5 | 923,50 | KS | 3,00 | 2 770,50 |
| 334000000026 | HENSEL DIN LIŠTA Mi TS 30 (284mm) | 50,90 | KS | 1,00 | 50,90 |
| 421000000035 | OEZ POJISTKA PNA2/200A gG | 148,20 | KS | 6,00 | 889,20 |
| 422000000008 | OEZ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ OPVP22-3 | 793,10 | KS | 1,00 | 793,10 |
| 424000000037 | OEZ VÁLCOVÁ POJISTKA PV22/63A gG | 40,20 | KS | 3,00 | 120,60 |
| 431000000107 | OEZ KOMP.JISTIČ-SPÍNACÍ BLOK BH630NE305 | 5 773,20 | KS | 1,00 | 5 773,20 |
| 431000000108 | OEZ KOMP.JISTIC-NADPR.SPOUST SE-BH-0630-DTV3 | 12 954,40 | KS | 1,00 | 12 954,40 |
| **Celkem** | | | | | **23 351,90** |

Rozpis prací...

| Číslo | Popis provadene práce | Cena za MJ | MJ | Množství | Cena |
|---|---|---|---|---|---|
| 30000025 | POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 125A/3P | 920,50 | KS | 1,00 | 920,50 |
| 30000104 | DEON 3P DO 630,1000A | 2 356,00 | KS | 1,00 | 2 356,00 |
| 80000006 | MĚŘICI TRANSFOMATOR PROUDU | 345,00 | KS | 3,00 | 1 035,00 |
| 200000002 | MONTÁŽ DIN LISTY | 70,80 | KS | 1,00 | 70,80 |
| 200000003 | OSTATNÍ PRÁCE | 762,50 | BKS | 3,00 | 2 287,50 |
| 700000001 | DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRISTROJŮ | 325,00 | HOD | 2,00 | 650,00 |
| **Celkem** | | | | | **7 319,80** |

Kabelové připojení

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kabel AYKY 3x240+120 | 449,90 | m | 3,00 | 1 349,70 |
| | Připojení konců kabel AYKY 3x240+120 vč. koncovky | 1 877,00 | ks | 2,00 | 3 754,00 |
| | Úpravy stávajících kabelů | 345,00 | hod | 12,00 | 4 140,00 |
| | | | | | **9 243,70** |

ZL 04-4 Příloha č. 5

# Cenový rozpočet

**Stavba: ALBERTINUM Žamberk - zavedení systému ucelené rehabilitace v podmínkách psychiatrického oddělení**
**Stupeň: Projekt pro provedení stavby a výběr zhotovitele**
**Investor: ALBERTINUM, o.l.ú., Za Kopečkem 353, 564 01 Žamberk**

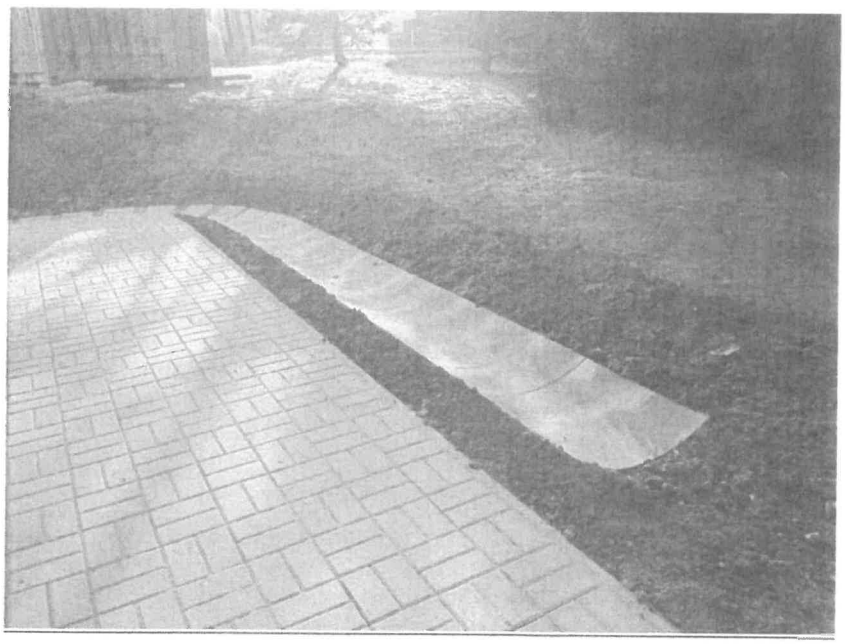
*strukturovaná kabeláž - změna koncových prvků PC*

| Popis | Množství | Cena materiálu / jedn. | Cena materiálu celkem | Cena montáže/ | Cena montáže celkem |
|---|---|---|---|---|---|
| AP 300 Mbps AP/Hotspot 2,4 GHz, 802.11n, MIMO 2×2 - vnitřn, přepínání klientů na méně vytíženéAP, bezvýpadkový přechod mezi jednotlivými AP, napájení po kabelu | -8 ks | 2 138,2 Kč | -17 105,6 Kč | 150,8 Kč | -1 206,4 Kč |
| MikroTik RB962UiGS-5HacT2HnT, hAP ac, 5x LAN, 2.4+5Ghz, 802.11b | 8 ks | 3 198,5 Kč | 25 588,0 Kč | 150,8 Kč | 1 206,4 Kč |
| 48portový gigabitový inteligentní přepínač s 4 SFP sloty PŘEHLED Gigabitový inteligentní přepínač je vybaven 48 gigabitovým porty RJ45 a 4 SFP sloty. Přepínač poskytuje vysoký výkon, řízení síťového provozu QoS na podnikové úrovni, užitečné strategie zabezpečení a bohaté funkce správy na 2. vratvě | -1 ks | 9 287,2 Kč | -9 287,2 Kč | 218,4 Kč | -218,4 Kč |
| HP 1950-48G-2SFP+-2XGT Switch | 1 ks | 36 651,0 Kč | 36 651,0 Kč | 218,4 Kč | 218,4 Kč |
| FSP modul pro připojení optiky, kompatibilní s přepínačem | -2 ks | 5 054,4 Kč | -10 108,8 Kč | 153,9 Kč | -307,8 Kč |
| HP X121 1G SFP LC SX Transceiver | 2 ks | 2 814,6 Kč | 5 629,2 Kč | 153,9 Kč | 307,8 Kč |
| RF elements Indoor case StationBox InSpot určený pro RouterBoardy | 8 ks | 392,6 Kč | 3 140,8 | 0,0 Kč | 0,0 Kč |
| WaveRF Gigabit PoE injector | 8 ks | 148,8 Kč | 1 190,4 Kč | 33,0 Kč | 264,0 Kč |
| Spotřební materiál (vruty, sádra, hmoždinky,stahovačky atd. ) | 1 kpl | 1 599,4 kč | 1 599,4 Kč | 15,8 Kč | 15,8 Kč |
| **Materiál celkem bez DPH** | | | **37 297,2 Kč** | | |
| **Montáž celkem bez DPH** | | | | | **279,8 Kč** |
| **Celkové náklady bez DPH** | | | | | **37 577,0 Kč** |
| **Vícepráce celkem** | | | | | **75 811,2 Kč** |
| **Méněpráce celkem** | | | | | **-38 234,2 Kč** |

**„Albertinum Žamberk – zavedení ucelené rehabilitace v podmínkách psychiatrického oddělení“**

ZL 04-1 Obnova chodníku k zadnímu vstupu:



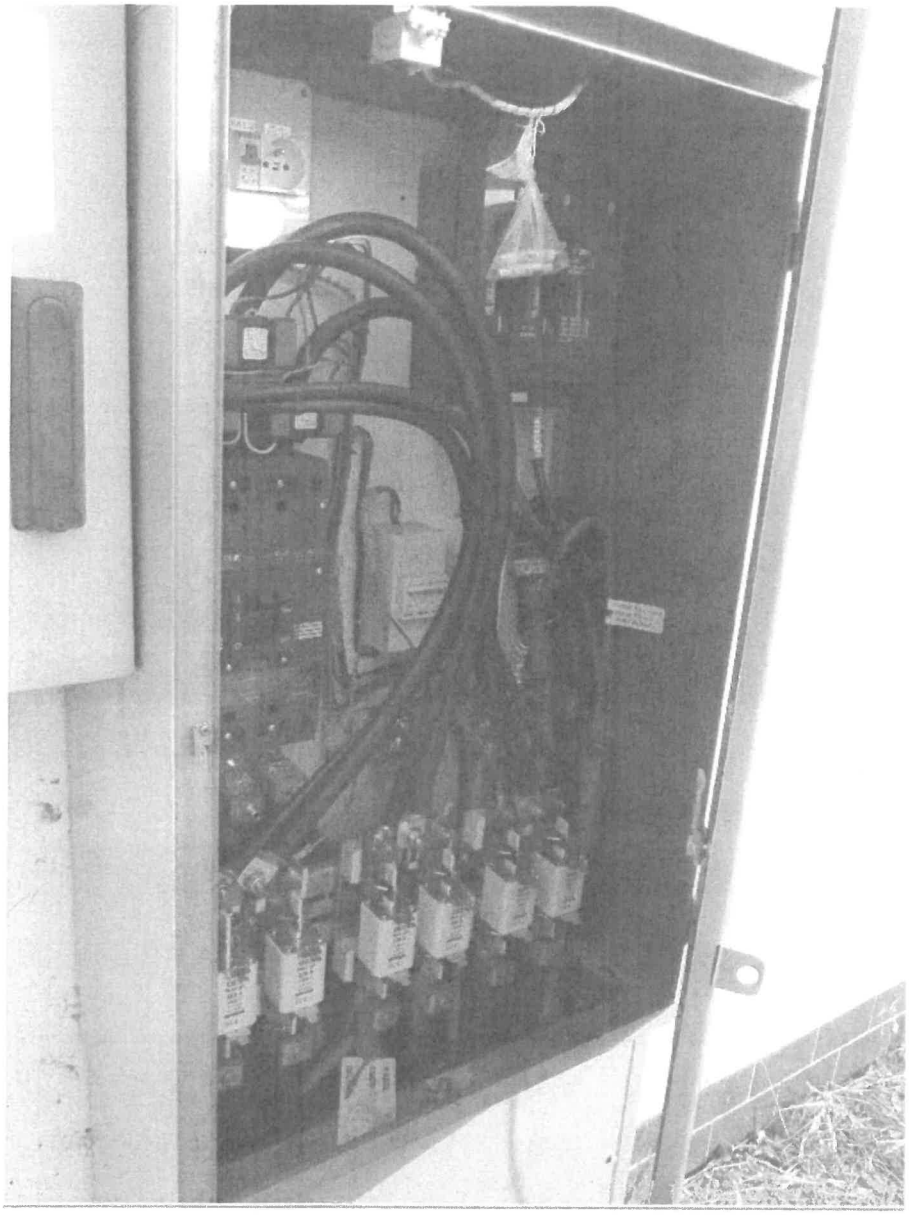


ZL 04-2 Vybourání stávajícího okapového chodníku podél budovy:

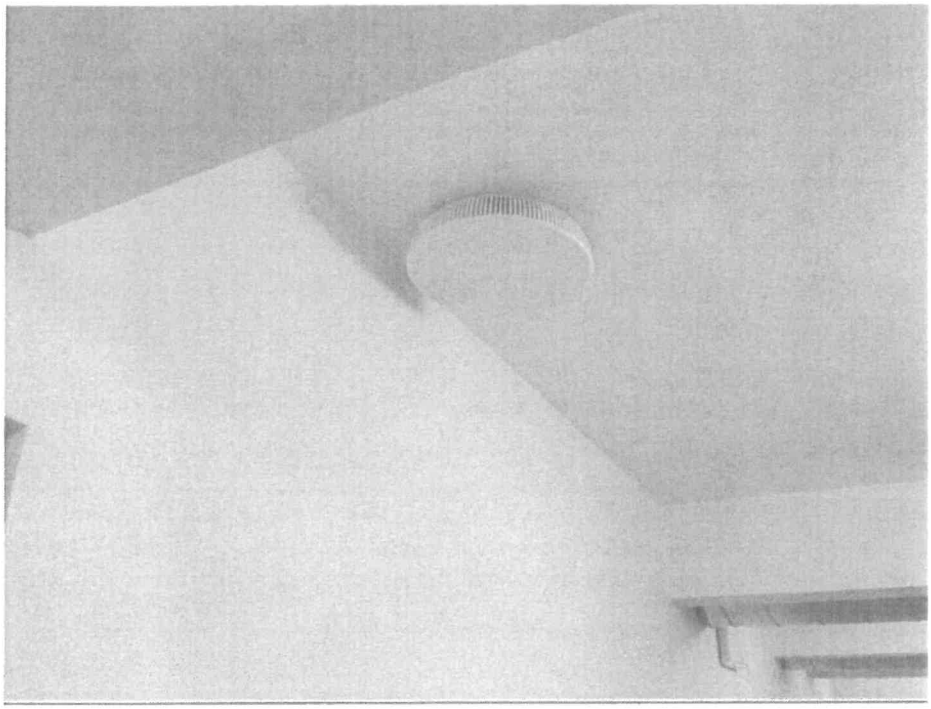


ZL 04-3 Elektromontážní práce - silnoproud:

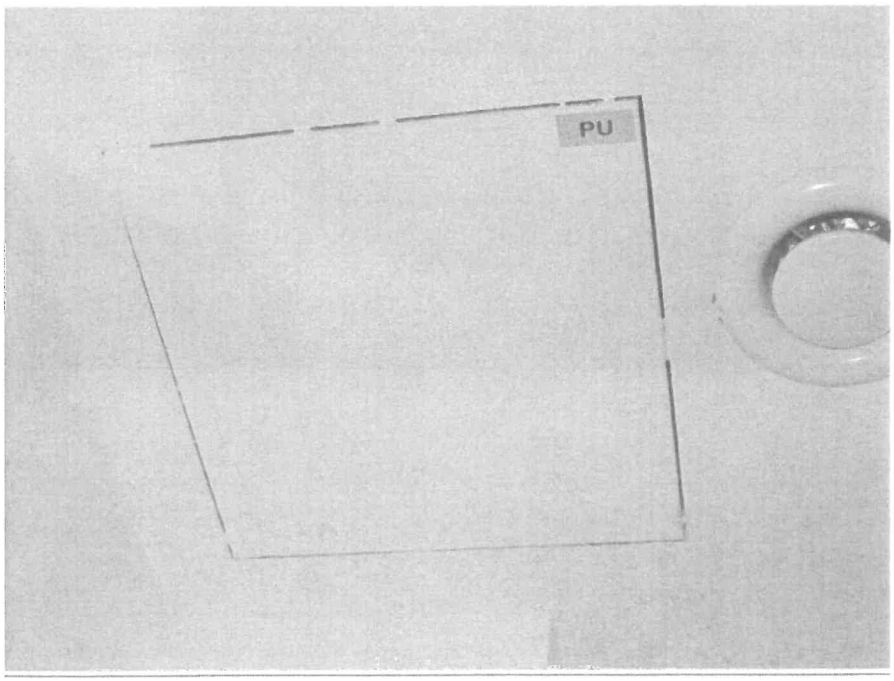




ZL 04-4 Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky – změna aktivních prvků:



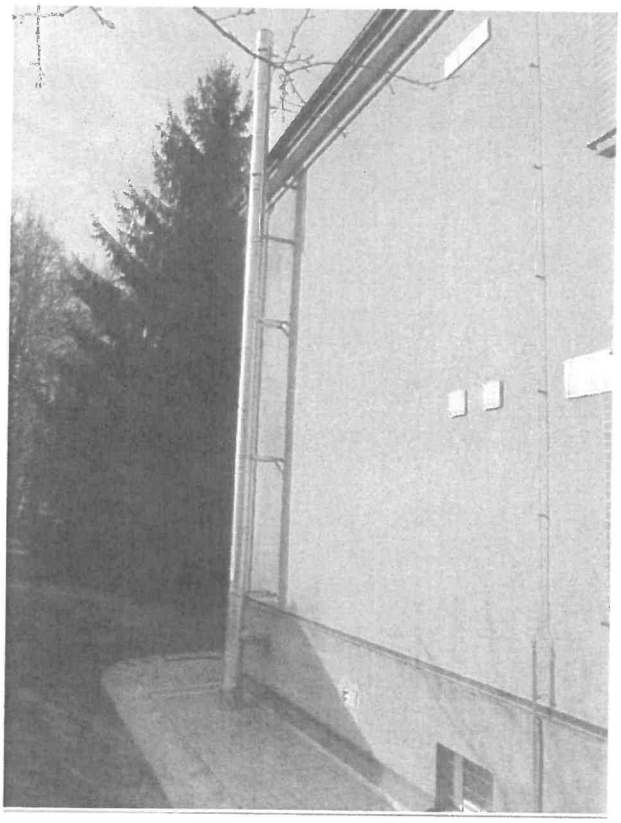
ZL 04-5 Doplnění bezpečnostních opatření:



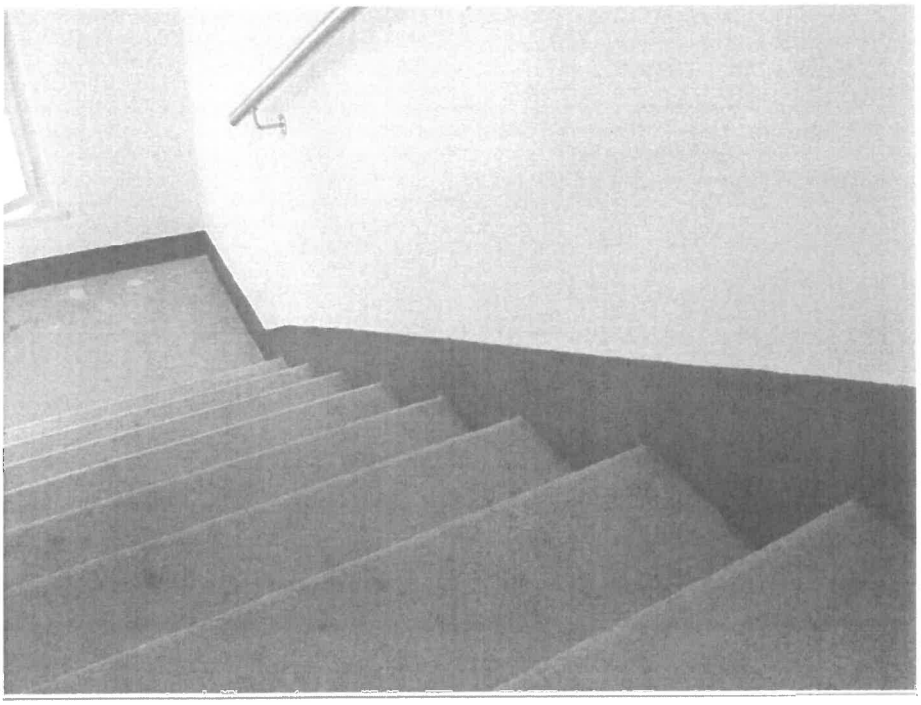
ZL 04-6 Čistící zóna – zadní vstup:



ZL 04-7 Revize komínu:



ZL 04-8 Nátěr soklů schodiště:



ZL 04-9 Dveřní zarážky:

