

±0,000 = 258,65 (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. STUDIO DD+ s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (GP):

**studio DD**

STUDIO DD+ s.r.o., Žižkova 45, 263 02 Nový Knín  
+420606789386, info@studiodd.cz, www.studiodd.cz  
kancelář: Karlovo náměstí 287/18, 120 00 Praha 2

AKCE:

**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA**

VÝTAHU NEMOCNICE SV. ANNY

p.č. st. 681/1, k. ú. Planá u Mariánských Lázní

**ARCHITEKTONICKÉ**

ČÁST: **A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

VÝKRES: **TABULKA SKLADEB**

Č.PŘÍLOHY: **D.1.1.26.**

STUPEŇ **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

INVESTOR:

Plzeňský kraj

Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň-Jižní Předměstí

VYPRACOVAL:

**Ing. Kamil Dvořáček**

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:

**Ing. Kamil Dvořáček**

FORMÁT/MĚŘÍTKO:

DATUM:

**leden 2016**

ZAKÁZKA:

**2011-284**

## OBSAH

<b>1. LEGENDA ZNAČENÍ SKLADEB.....</b>	<b>2</b>
<b>2. SKLADBY .....</b>	<b>2</b>
P1.1 podlahy chodby .....	2
P1.2 WC personál .....	2
P1.5 podlaha výtahové šachty .....	3
P3.1 venkovní plocha .....	3
SP1 střecha nad výtahem .....	3
SP2 plochá střecha v napojení střechy výtahu a stávající střechou.....	3
S1.1 stávající zdivo .....	4
S1.2 nové zdivo .....	4
S2.1 keramický obklad - nové zdivo.....	4
S2.2 keramický obklad - stávající zdivo .....	4
S2.5 hydroizolace spodní stavby .....	4
S3.1 SDK obklad .....	5
S3.2 SDK předstěna .....	5
S3.3 vnitřní nová stěna .....	5
E1.1 zateplená stěna výtahové šachty pod terénem.....	5
E1.2 zateplený sokl.....	6
E2.2 zateplená fasáda výtahové šachty.....	6
E3.1 boční stěna ploché střechy .....	6
C1.1 SDK obklad .....	7
<b>3. LEGENDA POVRCHŮ .....</b>	<b>7</b>
KD1 keramická dlažba .....	7
KO1 keramický obklad .....	7
<b>4. KOMPLETACE KONSTRUKCÍ A POVRCHŮ .....</b>	<b>8</b>
a. Vnitřní úpravy povrchů.....	8
b. Dřevěné konstrukce .....	8
c. Ocelové konstrukce.....	8
d. Betonové konstrukce.....	9
e. SDK podhledy .....	9

## 1. LEGENDA ZNAČENÍ SKLADEB

**P1.x** – skladby podlah

**P2.x** – skladby podlah s hydroizolací

**P3.x** – skladby komunikací

**SP** – skladby střešního pláště

**S** – skladby stěn interiérové

**E1.x** – skladby zateplené fasády s XPS

**E2.x** – skladby zateplené fasády s EPS

**C** – skladba podhledu

## 2. SKLADBY

### P1.1

#### podlahy chodby

- Keramická protiskluzná dlažba, součástí keramický sokl výšky 100 mm .....	<b>KD1</b> .....	10 mm
- Spárováno hydrofobním tmelem .....		
- Flexibilní lepicí tmel .....		2 mm
- Vyrovnávací vrstva z flexibilního lepicího tmelu .....		8 mm
- Stávající očištěná konstrukce podlahy bez nášlapné vrstvy .....		
.....		<b>20 mm</b>

### P1.2

#### WC personál

- Keramická protiskluzná dlažba, součástí keramický sokl výšky 100 mm .....	<b>KD1</b> .....	10 mm
- Spárováno hydrofobním tmelem .....		
- Flexibilní lepicí tmel .....		2 mm
- hydroizolační stěrka .....		1 mm
- Vyrovnávací vrstva z flexibilního lepicího tmelu .....		8 mm
- Stávající očištěná konstrukce podlahy bez nášlapné vrstvy .....		
.....		<b>21 mm</b>

## P1.5

### podlaha výtahové šachty

- Nátěr polomatným zátěžovým polyuretanovým emailem .....	0,1 mm
- dvouvrstvá stěrková podlaha s nátěrem .....	0,2 mm
- penetrace .....	
- Nová ŽB deska .....	400 mm
- Asfaltový hydroizolační pás (min. 2 vrstvy modifikovaný asfaltový pás) .....	3,5 mm
- Asfaltová penetrace .....	0,5 mm
- Podkladní beton .....	50 mm
- <b>Hutněný zásyp</b> .....	
.....	<b>455 mm</b>

## P3.1

### venkovní plocha

- Betonová mazanina vyztužená sítí s oky 100-6/100-6 .....	100 mm
- <b>Hutněný zásyp - hutnit po vrstvách tl. max. 250 mm</b> .....	
.....	<b>100 mm</b>

## SP1

### střecha nad výtahem

- Nová hydroizolační fólie mechanicky kotvená, svařované spoje, odolná UV záření..... mPVC.....	1,5 mm
- Nová separační vrstva ..... textilie ze syntetických vláken, min. 300g/m2 .....	0,5 mm
- Nová tepelná izolace ..... EPS 100 S.....	200 mm
- Nová parotěsnicí vrstva z asfaltového modifikovaného pásu ....	4 mm
- Nová asfaltová penetrace .....	
- Spádová vrstva z prostého betonu .....	50-100 mm
- Nosná konstrukce výtahu - železobeton .....	
.....	<b>256 –306 mm</b>

## SP2

### plochá střecha v napojení střechy výtahu a stávající střechou

- Nová hydroizolační fólie volně ložená, svařované spoje, odolná UV záření ..... mPVC.....	1,5 mm
- Nová separační vrstva ..... textilie ze syntetických vláken, min. 300g/m2 .....	0,5 mm
- Nové spádové klíny..... EPS 100 S.....	50-150 mm
- Dřevěný záklop - 2x OSB deska tl. 18 mm .....	36 mm
- Nosná konstrukce - dřevěné nosníky.....	
.....	<b>88 – 188 mm</b>

## S1.1

### stávající zdivo

- 2x interiérový difúzně otevřený otěruvzdorný nátěr, .....	1 mm
- Penetrace .....	
- Vnitřní vápenný štuk .....	1 mm
- Stávající zdivo .....	
.....	17 mm

## S1.2

### nové zdivo

- 2x interiérový difúzně otevřený otěruvzdorný nátěr, .....	1 mm
- Penetrace .....	
- Vnitřní vápenný štuk .....	1 mm
- Jádrová vápenocementová omítka .....	15 mm
- Nové zdivo .....	
.....	17 mm

## S2.1

### keramický obklad - nové zdivo

- Keramický obklad, součástí hliníkové rohové a ukončovací profily .....	KO1	10 mm
- Spárováno hydrofobním tmelem .....		
- Jádrová cementová omítka .....		15 mm
- Nové zdivo .....		
.....		25 mm

## S2.2

### keramický obklad - stávající zdivo

- Keramický obklad, součástí hliníkové rohové a ukončovací profily .....	KO1	10 mm
- Spárováno hydrofobním tmelem .....		
- Vyrovná flexibilním lepidlem .....		5 mm
- Stávající zdivo .....		
.....		15 mm

## S2.5

### hydroizolace spodní stavby

- Nová ŽB stěna .....	300 mm
- seperační vrstva .....	EPS 70 F.....20 mm
- Asfaltový hydroizolační pás (min. 2 vrstvy modifikovaný asfaltový pás) .....	3,5 mm

- Asfaltová penetrace .....	0,5 mm
- Stávající zdivo .....	
.....	<b>324 mm</b>

### S3.1

### SDK obklad

- 2x nátěr omyvatelný, otěruvzdorný.....	1 mm
- penetrace .....	
- systémová sádkartonová deska .....	2x RF 12,5 ..... 25 mm
- systémový ocelový nosný rošt vyplněný.....	50 mm
.....	
.....	<b>71 mm</b>

### S3.2

### SDK předstěna

- 2x nátěr omyvatelný, otěruvzdorný.....	Primalex Plus .....	1 mm
- penetrace .....		
- systémová sádkartonová deska .....	1x RB 12,5 .....	12,5 mm
- systémový ocelový nosný rošt vyplněný minerální vlnou tl. 50 mm o objemové hmotnosti 45 kg/m3 .....		50 mm
.....		
.....		<b>63,5 mm</b>

### S3.3

### vnitřní nová stěna

- difúzně otevřená dřevovláknitá deska .....	15 mm
- dřevěná konstrukce stěny - sloupky profil 120x60 MM á 625 mm .....	120 mm
.....	<b>135 mm</b>

### E1.1

### zateplená stěna výtahové šachty pod terénem

- Nopová folie .....	5 mm
- Tepelná izolace .....XPS 70 F.....	100 mm
difúzně otevřená fasádní deska na polystyrenové bázi, faktor difúzního odporu $\mu = 20-40$ , součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = \min. 0,039 \text{ W/mK}$ , třída reakce na oheň E, celoplošně lepeno + mechanické kotvení lepícími kotvami délky 240 mm v počtu 6 ks/m2	
- Lepící malta s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ .....	5 mm
- Nové zdivo výtahové šachty .....	
.....	<b>110 mm</b>

## E1.2

## zateplený sokl

- Mosaiková omítka z barvených kamínků pastovité konzistence, vodoodpudivá, mechanicky odolná, zrna max. 2 mm .....	2,5 mm
- Penetrace .....	
- Stěrková malta s výztužnou sklotextilní sítí, oka 4x4mm .....	3 mm
- Tepelná izolace ..... XPS .....	100 mm
extrudovaný polystyren se strukturovaným povrchem a trvale neměnnými parametry i ve vlhkém prostředí, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = \text{min. } 0,038 \text{ W/mK}$ , třída reakce na oheň E, celoplošně lepeno	
- Lepicí malta s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ .....	5 mm
- Vyrovnání podkladu lepícím maltou s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ na rovinnost $\pm 5 \text{ mm}$ .....	5 mm
- Nové zdivo výtahové šachty .....	
.....	115 mm

## E2.2

## zateplená fasáda výtahové šachty

- Difúzně otevřená tenkovrstvá silikonová probarvená omítka pastovité konzistence s faktorem difúzního odporu $\mu = 40 - 60$ , zrnitost 1,5 .....	2 mm
- Penetrace .....	
- Stěrková malta s výztužnou sklotextilní sítí, oka 4x4mm .....	3 mm
- Tepelná izolace ..... EPS 70 F .....	100 mm
difúzně otevřená fasádní deska na polystyrenové bázi, faktor difúzního odporu $\mu = 20-40$ , součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = \text{min. } 0,039 \text{ W/mK}$ , třída reakce na oheň E, celoplošně lepeno + mechanické kotvení lepícími kotvami délky 240 mm v počtu 6 ks/m <sup>2</sup>	
- Lepicí malta s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ .....	5 mm
- Vyrovnání podkladu lepícím maltou s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ na rovinnost $\pm 5 \text{ mm}$ .....	5 mm
- Nové zdivo výtahové šachty .....	
.....	115 mm

## E3.1

## boční stěna ploché střechy

- Difúzně otevřená tenkovrstvá silikonová probarvená omítka pastovité konzistence s faktorem difúzního odporu $\mu = 40 - 60$ , zrnitost 1,5 .....	2 mm
- Penetrace .....	
- Stěrková malta s výztužnou sklotextilní sítí, oka 4x4mm .....	3 mm
- Tepelná izolace (cca 300 mm pod střešní rovinu šikmé střechy) ..... EPS 70 F .....	100 mm
difúzně otevřená fasádní deska na polystyrenové bázi, faktor difúzního odporu $\mu = 20-40$ , součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = \text{min. } 0,039 \text{ W/mK}$ , třída reakce na oheň E, celoplošně lepeno + mechanické kotvení lepícími kotvami délky 240 mm v počtu 6 ks/m <sup>2</sup>	
- Lepicí malta s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ .....	5 mm
- Vyrovnání podkladu lepícím maltou s faktorem difúzního odporu $\mu = \text{cca } 18$ na rovinnost $\pm 5 \text{ mm}$ .....	5 mm
- difúzně otevřená dvěvvláknitá deska .....	15 mm

- dřevěná konstrukce stěny - sloupky profil 120x60 MM á 625 mm .....	120 mm
.....	<b>240 mm</b>

## C1.1

## SDK obklad

- 2x nátěr omyvatelný, otěruvzdorný.....	1 mm
- penetrace .....	
- systémová sádkartonová deska .....	2x RF 12,5 .....25 mm
- systémový ocelový nosný rošt.....	50 mm
.....	
.....	<b>71 mm</b>

## 3. LEGENDA POVRCHŮ

### KD1 keramická dlažba

- protiskluzná – součinitel smykového tření  $\mu \geq 0,7$
- předběžný rozměr 20x20 cm, přesný rozměr a typ bude určen na základě vzorků
- slinutá,
- součástí je sokl výšky 100 mm
- přesný typ dlažby určí investor po předložení vzorků
- spárováno hydrofobním tmelem, barvu bude určena na základě vzorků

### KO1 keramický obklad

- keramický obklad na toaletách a kuchyňkách
- předběžný rozměr 30x60 cm, slinuté
- obklad bude proveden do výšky 2000 mm, v kuchyňkách 600 mm
- přesný typ obkladu určí investor po předložení vzorků
- lepeno systémovým tmelem dle výrobce obkladu
- pod obklad zatáhnout hydroizolační stěrku do výše min. 150 mm nad čistou podlahu, v místě napojení na podlahu použít bandážní pásku
- spára podlaha-obklad a v rozích silikonováno tmelem
- spárováno hydrofobním tmelem, barva dle výběru investora



## 4. KOMPLETACE KONSTRUKCÍ A POVRCHŮ

### a. Vnitřní úpravy povrchů

hranové profilované lišty PROTECTOR pod omítku, na celou výšku místnosti  
dilatace podlah dilatační SCHLUTER lištou DILEX-EZ-9, typ dle výběru barvy – určí GP  
nárožní a zakončovací lišty v obkladu SCHLUTER matný nerez  
přechody a ukončení různých podlah, nerezová nebo mosazná lišta SCHLUTER SCHIENE  
prahové dilatační a přechodové lišty dveří nerezová nebo mosazná lišta SCHLUTER RENO ATK80 ( MTK 80), umístěná tak, aby při zavřeném dveřním křídle nabyla viditelná  
na styku stěna-podlaha v koupelnách a mokřích provozech bude osazena bandážní těsnicí páska, na kterou bude zatažen podlahový i soklový nátěr - hydroizolační stěrka  
spoje SDK desek budou špachtlovány UNIFLOTTEM, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno, spojení se sousedící kolmo zděnou stěnou přes ochranný ukončovací "L" profil s vytmelením přechodu bílým akrylátem

### b. Dřevěné konstrukce

veškeré použité dřevo bude opatřeno ochranným nátěrem dřevěných konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu, škůdcům a bakteriím, plísní a hnilobě - bude použit nátěr Wolmanit

### c. Ocelové konstrukce

vnější zámečnické konstrukce, budou upraveny nátěrem ve skladbě shodných technických parametrů jako skladba N1 (TEX-COLOR - referenční standard), polomat, odstín RAL dle výběru architekta interiéru  
vnější konstrukce budou z bezpečnějších důvodů před nátěrem žárově pozinkovány  
vnitřní zámečnické konstrukce, budou upraveny nátěrem ve skladbě shodných technických parametrů jako skladba N3 (TEX-COLOR - referenční standard), polomat, odstín RAL dle výběru architekt interiéru, nebo budou opatřeny práškovou vypalovanou barvou - komaxit  
ocelové konstrukce, které budou provedeny jako skryté, budou opatřeny min. 2x základním nátěrem PU - Imprägnierung, 20 µm (TEX-COLOR - referenční standard)  
ocelové konstrukce, pomocné, do technologických prostorů, budou upraveny nátěrem ve skladbě shodných technických parametrů jako skladba N4 (TEX-COLOR - referenční standard), polomat, odstín RAL dle výběru architekt interiéru  
veškeré výrobky budou provedeny s vysokou náročností na zpracování detailu, svary budou čistě provedeny na předem připravené zkosené hrany a následně pečlivě zabroušeny

Skladby nátěru N1 pro venkovní konstrukce ( TEX-COLOR)

PU - Imprägnierung, 20 µm

PU - Grundgrau, 70 µm

AK - Korosionsschutz , 80 µm

Skladby nátěru N2 pro nátěry dřeva ( TEX-COLOR)

Holzschutz Grund - impregnace dřeva

Holz-Lasur thix farbig - 1.nátěr

Holz-Lasur thix farbig - 2.nátěr

Skladby nátěru N3 pro vnitřní kce ( TEX-COLOR)

PU - Imprägnierung, 20 µm

PU - Grundgrau, 70 µm

KH - Lackfarbe, 60 µm

#### d. **Betonové konstrukce**

betonové konstrukce prováděné nově budou zhotoveny s vysokou pečlivostí a důrazem na hladkost a rovinnost povrchu  
pohledový beton bude opatřen ochranným nátěrem

#### e. **SDK podhledy**

v běžných prostorech bude proveden sádrokartonový systémový podhled vč. nosných a kompletačních prvků, desky RB 12,5 mm

v hygienických prostorech bude proveden sádrokartonový systémový podhled vč. nosných a kompletačních prvků, s možností integrace prvků TZB a přístupu k ovládacím prvkům instalací umístěných nad podhledem (revizní dvířka), desky RBi 12,5

spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno, spojení se sousedící kolmo zděnou stěnou přes ochranný ukončovací "L" profil s vytmelením přechodu bílým akrylátem

dodavatel zodpovídá za návrh, statické posouzení a provedení nosné konstrukce včetně závěsů, včetně všech potřebných zesílení, vyztužení, použití všech požadovaných typových a systémových prvků pro konstrukci podhledu zohledňující všechny prvky související s podhledy (osvětlovací tělesa, ostatní instalační prvky atd.), a to vše dle technologických a montážních pokynů a předpisů výrobce

leden 2016

Ing. Kamil Dvořáček  
STUDIO DD+ s.r.o.