

Příloha č. 1

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

<b>S1.00</b>	<b>SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ</b>
<b>S2.00</b>	<b>OBVODOVÉ STĚNY</b>
<b>S3.00</b>	<b>STŘEŠNÍ PLÁŠŤ</b>
<b>S4.00</b>	<b>SKLADBY PŘÍČEK A PŘEDSTĚN</b>
<b>S5.00</b>	<b>ÚPRAVY POVRCHŮ</b>

**S1 SKLADBY PODLAH**

**S1.01a\_\_PODLAHA NA TERÉNU,**

m.č. 1.03, 1.09, 1.10

odstranění stávající podlahové krytiny

- nová podlahová krytina viz. tab. míst.

- 10mm samonivelační stěrka

zbroušený stávající podklad

NEBYLA PROVEDENA SONDA!

pozn: výšky všech podlah zkoordinovat při provádění

**S1.01b\_\_PODLAHA NA TERÉNU,**

míst. č. 1.11, 1.14-1.17, část 1.13

vybourání skladeb podlah do hloubky 250mm

- nová podlahová krytina viz. tab. míst.

(v mokřích provozech + stěrková HI)

- samonivelační stěrka

10 mm

- betonová mazanina vč.kari 100/100/5mm

80 mm

(po obvodu dilatace)

- separace PE fólie

- podlahové vytápění - systémová deska

32 mm

- EPS do podlah

120 mm

- hydroizolace mPVC 1,5 mm + oboustranná geotex.

stávající podklad (horní líc cihlové klenby sklepa/beton. maz.)

NEBYLA PROVEDENA SONDA!

pozn: výšky všech podlah zkoordinovat při provádění

**S1.02\_\_PODLAHA NA TERÉNU, míst. č. 1.12, část 1.13**

vybourání skladeb podlah na úroveň násypu

- přírodní linoleum

3,2 mm

- samonivelační stěrka

10 mm

- betonová mazanina vč.kari 100/100/5mm

80 mm

(po obvodu dilatace)

- separace PE fólie

- podlahové vytápění - systémová deska

32 mm

- EPS do podlah

120 mm

- hydroizolace mPVC 1,5 mm + oboustranná geotex.

- ŽB deska - viz D1.2 statika

170 mm

- ŠTP podsyp fr. 0-32

100 mm

pozn: výšky všech podlah zkoordinovat při provádění

**S1.03\_\_PODLAHA NA TERÉNU, míst. 1.01 - rampa**

vybourání skladeb podlahy vč. schod. stupňů na úroveň násypu

- keramická dlažba

10 mm

- betonová mazanina vč.kari 100/100/5mm

80 mm

(po obvodu dilatace), sklon 1/8

- XPS

120 mm

- hydroizolace mPVC 1,5 mm + oboustranná geotex.

- ŽB deska vč. základu - viz D1.2 statika

120 mm

S1.04\_\_PODLAHA NA TERÉNU - oprava stávající kamen. dl.  
- doplnění kamenné dlažby z místa rampy do přebourávaných otvorů

**S1.05\_\_STROP NAD 1NP**

odstranění souvrství podlah na h.h. dřevěných trámů,  
demolice stávajících podhledů na rákosech na s.h. trámů (kromě m.č.1.01)  
- přírodní linoleum 3,2 mm  
- 2xOSB P+D broušená 22mm 44 mm  
- polštář z hranolů 60/60 60 mm  
- násyp z lehkého keramického granulátu 100 mm  
- 20mm tuhá minerální rohož, akustická izolace 20 mm  
- nosná konstrukce stropu - viz D1.2 statika  
- nový podhled kromě m.č. 1.01, kde bude zachována omítka na rákosu  
- SDK podhled na roštu + 50mm min. vata (požární odolnost dle PBŘ)  
na 100% plochy 70 mm  
+ akustický podhled na 50% plochy m.č. 1.03 a 1.04 a 100% m.č. 1.09 a 1.10  
**NEBYLA PROVEDENA SONDA!**

**S1.06\_\_STROP NAD 2NP - MIMO dvorní rizalit**

odstranění souvrství podlah na h.h. dřevěných trámů,  
demolice stávajících podhledů na rákosech na s.h. trámů,  
zarovnání nosných stěn do jedné výškové úrovně m.č. 2.03  
nové ocelobetonové stropy m.č. 2.02, 2.03, 2.05, 2.06, část m.č. 2.01  
- nová podlahová krytina viz. tab. míst.  
(v mokřích provozech + stěrková HI)  
- samonivelační stěrka 10 mm  
- betonová mazanina vč.kari 100/100/5mm 70 mm  
(po obvodu dilatace)  
- separace PE fólie  
- podlahové vytápění 32 mm  
- EPS do podlah 40 mm  
- 20mm tuhá minerální rohož, akustická izolace 20 mm  
- nosná konstrukce stropu - viz D1.2 statika  
- SDK podhled na roštu + 50mm min. vata (požární odolnost dle PBŘ)  
na 100% plochy  
(- m.č. 2.01 SDK podhled na závěsech - dutina pro napojení  
rozdělovačů podlah. vyt. a požární vody) 70 mm  
+ akustický podhled na 50% plochy učeben

**S1.07\_\_STROP NAD 2NP - dvorní rizalit (nad toaletami 2NP)**

odstranění souvrství podlah na h.h. nosné konstrukce stropu  
- keramická dlažba 20 mm  
- hydroizolační stěrka  
- samonivelační stěrka 10 mm  
- betonová mazanina vč.kari 100/100/5mm 50 mm  
(po obvodu dilatace)  
- separace PE fólie  
- podlahové vytápění 32 mm  
- EPS do podlah 40 mm  
- 20mm tuhá minerální rohož, akustická izolace 20 mm  
- nosná konstrukce stropu - viz D1.2 statika  
- stávající omítka na rákosu  
**NEBYLA PROVEDENA SONDA!**

## **S2 OBVODOVÉ STĚNY**

### **S2.01\_\_ OBVODOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY**

- hliníkové šablony 44/44 světle šedé	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- cementotřísková deska (dle PBŘ)	25 mm
- provětrávaná mezera	40 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- minerální vata fasádní tuhá	150 mm
- keramické voštinové zdivo - nosné	300 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### **S2.02\_\_ OBVODOVÉ STĚNY 3NP**

- hliníkové šablony 44/44 světle šedé	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- prkenné bednění (dle PBŘ)	25 mm
- provětrávaná mezera / latě 40/60	40 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- minerální vata fasádní tuhá	150 mm
- keramické voštinové zdivo - nosné	300 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### **S2.03\_\_ OBVODOVÉ STĚNY 3NP - DVORNÍ RIZALIT**

- hliníkové šablony 44/44 světle šedé	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- prkenné bednění (dle PBŘ)	25 mm
- provětrávaná mezera	40 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- minerální vata fasádní tuhá	150 mm
- keramické voštinové zdivo - nosné	240 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### **S2.04\_\_ ŠTÍTOVÁ STĚNA 3NP**

- KZS s minerální vatou	150 mm
- keramické voštinové zdivo - nosné	300 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### **S2.05\_\_ OBVODOVÉ STĚNY 3NP - ZDVIŽ**

- hliníkové šablony 44/44 světle šedé	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- prkenné bednění (dle PBŘ)	25 mm
- provětrávaná mezera	40 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- fasádní izolace PIR	60 mm
- keramické voštinové zdivo - nosné	300 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### **S3 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

#### **S3.01\_\_ PULTOVÁ STŘECHA PŘÍSTAVBY, FALCOVANÁ KRYTINA 9°**

- falc. krytina na stojatou drážku světle šedá	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- cementotřísková deska (dle PBŘ)	25 mm
- provětrávaná mezera / fošny 60/100	100 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- PIR desky	200 mm
- parozábrana	
- prkenné bednění s mezerami	25 mm
pohledové dřevěné lepené vazníky 240/320 á 1,25, mořené - stáhnout do bíla, mezi nimi:	
- SDK podhled na roštu s požár. odolností dle PBŘ	40 mm
- dřevěný rošt 50/30 a lisované desky z dřev. vlny tl. 25mm, odstín dle tabulky místností	55 mm

#### **S3.02a\_\_ PULTOVÁ STŘECHA 3NP, FALC. PLECH 9°**

- falc. krytina na stojatou drážku světle šedá 9°	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- prkenné bednění	30 mm
- provětrávaná mezera / fošny 60/100	100 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- PIR desky	180 mm
- prkenné bednění s mezerami	30 mm
- krokve 120/120 vyplněné min. vatou á 1m	120 mm
- parozábrana	
pohledové dřevěné lepené vazníky 280/520, v patě 280/280 á 2,0m, nad dvorním rizalitem pohledové dřevěné lepené vazníky 280/360, mořené - stáhnout do bíla, mezi nimi:	
- SDK podhled na roštu s požár. odolností dle PBŘ	40 mm
- dřevěný rošt 50/30 a lisované desky z dřev. vlny tl.25mm, m.č. 3.02, 3.05 a 3.09, odstín dle tabulky místností	55 mm

#### **S3.02b\_\_ ŠIKMÁ STŘECHA 3NP, HLINÍK. ŠABLONY 33°**

- hliníkové šablony 44/44 světle šedé	
- strukturovaná rohož pod krytinu	25 mm
- prkenné bednění	25 mm
- provětrávaná mezera / fošny 60/100	100 mm
- pojistná difuz. otevřená hydroizolace	
- PIR desky	180 mm
- prkenné bednění s mezerami	25 mm
- krokve 120/120 vyplněné min. vatou á 1m	120 mm
- parozábrana	
pohledové dřevěné lepené vazníky 280/520, v patě 280/280 á 2,0m, mořené - stáhnout do bíla, mezi nimi:	
- SDK podhled na roštu s požár. odolností dle PBŘ	40 mm
- dřevěný rošt 50/30 a lisované desky z dřev. vlny tl. 25mm, m. č. 3.02, 3.03, 3.05, 3.09, 3.10, odstín dle tabulky místností	55 mm

### S3.03\_\_ PLOCHÁ STŘECHA TERASA

- terasové prkno bez úchyty, tepelně upravená borovice, 26 x 117 mm, penetrační nátěr na vodní bázi s UV ochranou pro velmi málo savé dřevo s příměsí alkydových a akrylových pryskyřic, uchycení nerezovými vruty	26 mm
- nosný rošt z latí 42/42 á max. 450 mm, materiál totožný s teras. prkny	42 mm
- rektifikační terče pro veřejné budovy	30-120 mm
- podložka pod rektifikační terč, recyklovaná guma, 200/200mm, tl. 10mm	10 mm
- hydroizolace mPVC 1,5 mm + oboustranně geotextilie 300g/m2	30-120 mm
- spádové klíny EPS pro terasy	200 mm
- EPS do podlah	
- parozábrana	
- stávající konstrukce stropu	

## **S4 SKLADBY STĚN, PŘÍČEK A PŘEDSTĚN**

### S4.01\_ ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA ZDVIŽE

- keram. broušené zdivo - viz D1.2 statika	300 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### S4.02\_ ZDĚNÁ DĚLICÍ PŘÍČKA

- keramické broušené zdivo	140 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### S4.03\_ ZDĚNÁ ŠACHTA VZT

- keramické broušené zdivo, ukončení 300mm nad rovinou střeš. pláště	100 mm
- omítka vnitřní	20 mm

### S4.04\_ KCE PRO OPLÁŠTĚNÍ NÁDRŽKY ZÁVĚSNÉHO WC A INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY / ŠACHTY

Systémové SDK opláštění a kce pro osazení závěsného WC, výška cca 1150mm nad čistou podlahu, šířka 150mm.  
Systémové SDK opláštění a kce pro osazení umyvadla, výška cca 900mm nad čistou podlahu, šířka 100mm.  
Rozměry ostatních předstěn dle půdorysu.  
Opláštění 1x SDK deskou (ve vlhkých provozech impregnovanou) 12,5mm, závěs mísy/umyvadla na zesílené UA profily.

### S4.05\_ PŘEDSTĚNA SPŘAŽENÁ - AKUSTICKY POHLTIVÁ

- lisované desky z dřev. vlny, od v. 1m nad podlahou	
pás z nástěnkového linolea výšy 1,2m na DTD, viz. D1.1.201 INTERIÉR	25 mm
- dřevěný rošt 60/40	40 mm

### S4.06\_ PŘEDSTĚNA V MÍSTĚ ZVÝŠENÉ ATIKY

stávající obvodová stěna / žb věnec	
- PIR tl. 80mm / ocel. kce zajišťující římsu	
- parozábrana	
- SDK příčka 1x opláštěná, systém. rošt	120 mm

**S4.07\_ SDK PŘÍČKA - AKUSTICKÁ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ**

Požární odolnost EI 30/DP1,  $R_w = 52\text{dB}$

- příčka 1x opláštěná SDK se zvýšenou únosností, do prostor se zvýšenou vlhkostí desky impregnované
- systém. rošt R-CW 100, min. vata 60mm,
- konstrukce na celou výšku místnosti

125 mm

**S4.08\_ DĚLÍČÍ SDK PŘÍČKA**

- SDK příčka 1x opláštěná, systém. rošt 50mm

75 mm

**S5 POVRCHY**

**S5.01\_\_VNITŘNÍ OMÍTKA JEMNÁ ŠTUKOVÁ**

- vnitřní omítka na stávající otlučené / nové zdivo. Základ jádrová omítka + finální štuk jemný, malířská výmalba.

Výmalba ořezuvzdorná bílá.

**S5.02\_\_KERAMICKÝ OBKLAD**

- hrubá jádrová omítka v normové rovinnosti + keramický obklad na lepidlo. Nad obkladem za umyvadly v učebnách omítka S5.01 pod strop/podhled. Typ obkladu viz tabulka místností.

Pro stávající i nové zdivo a SDK.

V mokřích provozech pod obklad stěrková HI na celou výšku obkladu.

**S5.03\_\_POVRCHOVÁ ÚPRAVA SDK**

- příprava povrchu - penetrace + malířský nátěr, výmalba ořezuvzdorná bílá.

**S5.10\_\_POVRCHOVÁ ÚPRAVA NOVÉHO ŽB SCHODIŠTĚ**

- omítka, výmalba ořezuvzdorná bílá