**Výpis skladeb**

**1.NP**

**S1.1 podlaha 1 np (nevytápěný prostor)**

- odstranění vrstvy zeminy se skalními výstupky 300mm

- zátěžový hydrofobni transparentní vosk (s normovou protiskluzností)

- probarvená flexibilní stěrka na bázi cementu (s normovou protiskluzností) 5mm

- betonový potěr s kari sítí 150mm

- vodotěsná železobetonová deska (viz SKŘ) 300mm

- PE folie

- drcené pěnosklo 100mm

**S1.2 podlaha 1np (rošt)**

- odstranění zbytků štěrku a nesoudržné zeminy

- odstranění řas a nesoudržných povrchů pomocí měkkého kartáče a vysátí povrchu

- nerezový pororošt viz zámečnické výrobky

- ocelové nosné profily viz zámečnické výrobky

- ocelové sloupky kotvené do původního terénu viz zámečnické výrobky

**S1.3 podlaha 1np (rošt)**

- odstranění zbytků štěrku a nesoudržné zeminy

- odstranění řas a nesoudržných povrchů pomocí měkkého kartáče a vysátí povrchu

- nerezový pororošt viz zámečnické výrobky

- ocelové nosné profily viz zámečnické výrobky

- ocelové sloupky kotvené do původního terénu viz zámečnické výrobky

**S1.4 podlaha 1np (toalety)**

- odstranění vrstvy zeminy se skalními výstupky 300mm

- zátěžový hydrofobni transparentní vosk (s normovou protiskluzností)

- probarvená flexibilní stěrka na bázi cementu (s normovou protiskluzností) 5mm

- betonový potěr s kari sítí 50mm

- elektrická topná rohož ve flexibilním tmelu

- hliníková folie

- eps 100, pro těžkou podlahu 100mm

- vodotěsná železobetonová deska 300mm

- PE folie

- drcené pěnosklo 100mm

**S1.5 snížená podlaha u studny**

- odstranění zbytků štěrku a nesoudržné zeminy

- odstranění řas a nesoudržných povrchů pomocí měkkého kartáče a vysátí povrchu

- ploché kameny z odstraněné vrstvy S1.1 a S1.2 kladené na sucho

- štěrkový podsyp 50mm

- placaté kameny/původní očištěná skála

**S1.6 zpevnění prostoru mezi dveřmi**

- vyzdění rampy z plochých kamenů odstraněné vrstvy S1.1 a S1.2,

kladená do cem. potěru, spádovaná viz ASŘ 100mm

**S1.7 železobetonová zeď**

- celoplošné broušení betonu 1mm

- celoplošné voskování povrchu

- pohledová železobetonová vodotěsná stěna (viz SKŘ) 450mm

- elastická hydroizolační bitumenová stěrka natřená ve vrstvách 8mm

- xps desky s drenážní profilovanou stranou 150mm

**S1.8 původní kamenná zeď (nevytápěný prostor)**

- šetrné odstranění omítek - 80% plochy zdiva 30mm

- odstranění řas a nesoudržných povrchů pomocí měkkého kartáče a vysátí povrchu

- vápenný zpevňovač povrchů, 2x postřik

- srovnání povrchu zdiva vtlačenou vápennou jednovrstvou omítkou

(s viditelným lícem původního kamenného zdiva)

- původní obvodová kamenná stěna

**S1.10 (nevytápěný prostor)**

- celoplošné broušení betonu 1mm

- celoplošné voskování povrchu

- železobetonová monolitická příčka s pilířky viz SKŘ 100mm/280mm

**S1.11 (toalety)**

- omyvatelná polymercementová stěrka 2mm

- omítka 10mm

- tepelně izolační přizdívka z vápenocementových tepelně izolačních tvárnic 300mm

**S1.12 (toalety)**

- omyvatelná polymercementová stěrka 2mm

- omítka 10mm

- tepelně izolační přizdívka z vápenocementových tepelně izolačních tvárnic 150mm

- omítka 10mm

- omyvatelná polymercementová stěrka 2mm

**S1.13 (toalety)**

- omyvatelná polymercementová stěrka 2mm

- omítka 10mm

- tepelně izolační přizdívka z vápenocementových tepelně izolačních tvárnic 100mm

- omítka 10mm

- omyvatelná polymercementová stěrka 2mm

**S1.15 dozdívka z cihel plných pálených**

- dozdění kamenné stěny z cihel plných pálených 300mm

- vápenná jednovrstvá omítka

- původní kamenná stěna věže

**S1.16 dozdívka otvoru z cihel plných pálených**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- vápenná omítka + vápenný štuk

- změna tvaru otvoru dle výkresu, dozdění klenby a pilířů

**2. NP**

**S2.1 (podlaha 2np)**

- palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch lazura zatíraná do dřeva hadrem + 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, do lehkých plovoucích podlah 40 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

systémové lepící a těsnící příslušenství, přilepeno po celém obvodu, prostupy apod.

- bednění OSB desky 4PD 10 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 140 mm

- fošny 40x140 po 640 mm na stojato (mezi nimi minerální vata),

preventivní impregnace proti dřevokazům

- cementotřískové desky 4PD šroubované, protipožární odolnost R 30, prošroubované do záklopu v rastru 100x100mm shora 2x12 mm

- záklop - fošny smrk hoblované, šířka min 240mm, kolmo na trámy, napojení pouze nad trámy, preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD 20 mm

- (přiznané trámy konstrukce stropu)

*poznámka: součástí realizace skladby bude příprava pro uložení vřetenového schodiště T14 skrz podlahové souvrství přímo na žb sloup v 1.NP*

*součástí realizace skladby bude přisávací otvor pro kamna*

**S2.2 (podlaha nástup na půdu)**

- palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch lazura zatíraná do dřeva hadrem + 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, do lehkých plovoucích podlah 40 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

- eps 100, pro těžkou podlahu, λ≤0,037 W.m-1.K-1, 100mm

- asfaltová hydroizolace

- vyrovnávací vápenocementová mazanina 50mm

- srovnání horní hrany původního zdiva dozděním plných cihel na maltu vápennou 100-400mm

- dospárování a zpevnění koruny historického zdiva vápennou maltou 100mm

- (původní kamenná zeď)

**S2.3 (obvodová zeď)**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk

- nová vnější obvodová zeď z keramických tepelně izolačních tvárnic,

vyplněných minerální vatou, zděných na MVC 650mm

- fasáda viz výkresy D.1.1 13 a D.1.1 14

- v části skladby se stěnovým vytápěním tepelně izolační podložka nástěnná podomítková

**S2.4 (obvodová zeď)**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk

- nová vnější obvodová zeď z keramických tepelně izolačních tvárnic,

vyplněných minerální vatou, zděných na MVC 750mm

- fasáda viz výkresy D.1.1 13 a D.1.1 14

**S2.5 (obvodová zeď)**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk

- nová vnější obvodová zeď z keramických tepelně izolačních tvárnic,

vyplněných minerální vatou, zděných na MVC 450mm

**S2.6 původní kamenná zeď**

- odstranění řas a nesoudržných povrchů pomocí měkkého kartáče a vysátí povrchu

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- srovnání povrchu zdiva vtlačenou vápennou omítkou + vápenný štuk 40mm

- vápenný zpevňovač povrchů

- původní obvodová kamenná stěna

- v části skladby se stěnovým vytápěním tepelně izolační podložka nástěnná podomítková

**S2.7 původní kamenná zeď**

- vybourání prostoru pro nový komín

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk 40mm

- vápenný zpevňovač povrchů

- komín z CPP včetně zaustění a vybíracího otvoru s příslušenstvím nerez

- původní obvodová kamenná stěna

**S2.8 původní kamenná zeď**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk

- nová vnější obvodová zeď z keramických tepelně izolačních tvárnic,

vyplněných minerální vatou, zděných na MVC 250mm

**S2.9 dozdívání nadpraží**

-vyzdění nové klenby z CPP

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- vápenná omítka + vápenný štuk

**S2.10 čistící zóna u vstupu**

- vnitřní čistící rohož

- vana z nerezového plechu 2mm, s obvodovým zalomeným okrajem 10mm

- tlumící podložka průvzdušná (rastr měkkých granulí), útlum 18dB, vhodná pro podlahové topení

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- elektrická topná rohož ve flexibilním tmelu

- hliníková folie

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, do lehkých plovoucích podlah 40 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

systémové lepící a těsnící příslušenství, přilepeno po celém obvodu, prostupy apod.

- bednění OSB desky 4PD 10 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 140 mm

- fošny 40x140 po 640 mm na stojato (mezi nimi minerální vata),

preventivní impregnace proti dřevokazům

- cementotřískové desky 4PD šroubované, protipožární odolnost R 30, prošroubované do záklopu v rastru 100x100mm shora 2x12 mm

- záklop - fošny smrk hoblované, šířka min 240mm, kolmo na trámy, napojení pouze nad trámy, preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD 20 mm

- (přiznané trámy konstrukce stropu)

**S2.11 Dřevěná stěna u kuchyně**

- Heraklith

- OSB 15mm

- Sloupková konstrukce 60x160mm po 625mm viz SKŘ A

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 160 mm

- OSB 15mm

- Instalační předstěna - rošt 40mm

- parotěsná fólie vyztužená skelnými vlákny, přelepené spoje

- Sádrokarton 12,5mm

- stěrkové lepidlo

- keramický obklad do výšky dveří

**S2.12 Podhled pod půdou**

- Heraklith

- OSB 15mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 200 mm

**S2.13 schodiště do podkroví**

- Heraklith

- OSB 15mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 200 mm

- parotěsná fólie vyztužená skelnými vlákny, přelepené spoje

- schodiště včetně schodnic viz výkres D.1.1 31

**S2.15**

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- VPC omítka + vápenný štuk

- nová zeď z CPP, zděná na MVC 300mm

- VPC omítka + vápenný štuk

- vápenný nátěr 2x, odstín dle AD

- v části skladby se stěnovým vytápěním tepelně izolační podložka nástěnná podomítková

**S2.16 (podlaha 2np výlevka)**

- keramická dlažba dle výběru AD 10mm

- lepidlo

- hydroizolační stěrka se systémovými detaily napojení koutů a stěn do výšky 100mm nad podlahu a manžet vpustí a prostupů

- samonivelační stěrka cementová 10mm

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, do lehkých plovoucích podlah 40 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

systémové lepící a těsnící příslušenství, přilepeno po celém obvodu, prostupy apod.

- bednění OSB desky 4PD 10 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 140 mm

- fošny 40x140 po 640 mm na stojato (mezi nimi minerální vata),

preventivní impregnace proti dřevokazům

- cementotřískové desky 4PD šroubované, protipožární odolnost R 30, prošroubované do záklopu v rastru 100x100mm shora 2x12 mm

- záklop - fošny smrk hoblované, šířka min 240mm, kolmo na trámy, napojení pouze nad trámy, preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD 20 mm

- (přiznané trámy konstrukce stropu)

**S2.17**

- MVC omítka + vápenný štuk

- monolitická žb stěna viz SKŘ B 300mm

- MVC omítka + vápenný štuk

- v části skladby se stěnovým vytápěním tepelně izolační podložka nástěnná podomítková

**S2.18 Dřevěná stěna u kuchyně**

- keramický obklad do výšky dveří

- stěrkové lepidlo

- Sádrokarton 12,5mm

- Sloupková konstrukce 60x60mm po 625mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 50 mm

- Sádrokarton 12,5mm

- stěrkové lepidlo

- keramický obklad do výšky dveří

**3.NP**

**S3.1 (podlaha 3np)**

- modřínové lamely z masivu vzhledu palubky, třívrstvé, nášlapná vrstva masiv min. 3mm, pro podlahové topení, ostré hrany, š. min. 190mm, délka min. 1,8m, povrch lazura zatíraná do dřeva hadrem + 2x tvrdý voskový olej high solid, spojování na klik v obou směrech, plovoucí montáž bez lepení nebo sponkování k podkladu umožňující rozebrání pro servis instalací v podlaze 14mm

- tlumící podložka průvzdušná (rastr měkkých granulí), útlum 18dB, vhodná pro podlahové topení 1-3mm

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- elektrická topná rohož ve flexibilním tmelu

- hliníková folie

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, do lehkých plovoucích podlah 45 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

systémové lepící a těsnící příslušenství, přilepeno po celém obvodu, prostupy apod.

- bednění OSB desky 4PD 10 mm

- minerální vata - tuhé desky nekomprimované, λ≤0,037 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg 60 mm

- fošny 40x60 po 640 mm na stojato (mezi nimi minerální vata),

preventivní impregnace proti dřevokazům

- cementotřískové desky 4PD šroubované, protipožární odolnost R 30, prošroubované do záklopu v rastru 100x100mm shora 2x12 mm

- záklop - fošny smrk hoblované, šířka min 240mm, kolmo na trámy, napojení pouze nad trámy, preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD 20 mm

- (přiznané trámy konstrukce stropu)

**S3.2 (podlaha 3np)**

- keramická dlažba

- lepidlo

- hydroizolační stěrka se systémovými detaily napojení koutů apod.

- elektrická topná rohož zalitá v systémové stěrce

- tepelná izolace pod topnou rohož, nenasákavá

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- parobrzda - PP-textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2,

systémové lepící a těsnící příslušenství, přilepeno po celém obvodu, prostupy apod.

- bednění OSB desky 4PD 15 mm

- eps 60 60 mm

- fošny 40x60 po 640 mm na stojato (mezi nimi minerální vata),

preventivní impregnace proti dřevokazům

- cementotřískové desky 4PD šroubované, protipožární odolnost R 30, prošroubované do záklopu v rastru 100x100mm shora 2x12 mm

- záklop - fošny smrk hoblované, šířka min 240mm, kolmo na trámy, napojení pouze nad trámy, preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD 20 mm

- (přiznané trámy konstrukce stropu)

**S3.3 (příčka 3np)**

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

- osb 15 mm

- svislé trámky 60x100 mm viz výpis SKŘ A 100mm

- osb 15 mm

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

**S3.4 (vazník 3np)**

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

- svislé výplňové trámky 80x50 po 600mm

- akustická izolace ze skelné plsti 80mm

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

**S3.5 (vazník koupelna 3np)**

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

- svislé výplňové trámky 80x50 po 600mm

- akustická izolace ze skelné plsti (kamenná) 80mm

- osb 15mm s parotěsně přelepenými spoji

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

**S3.6 (obklad vazníku za kuchyňskou linkou 3np)**

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, 35mm

ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, kotvený dle technického listu

- svislé výplňové trámky 80x50 po 600mm

- akustická izolace ze skelné plsti (kamenná) 80mm

- osb 15mm 15mm

- osb 15mm s parotěsně přelepenými spoji 15mm

- stěrkové lepidlo

- keramický obklad

**S3.7 (obvodová stěna koupelna 3np)**

- keramický obklad

- stěrkové lepidlo

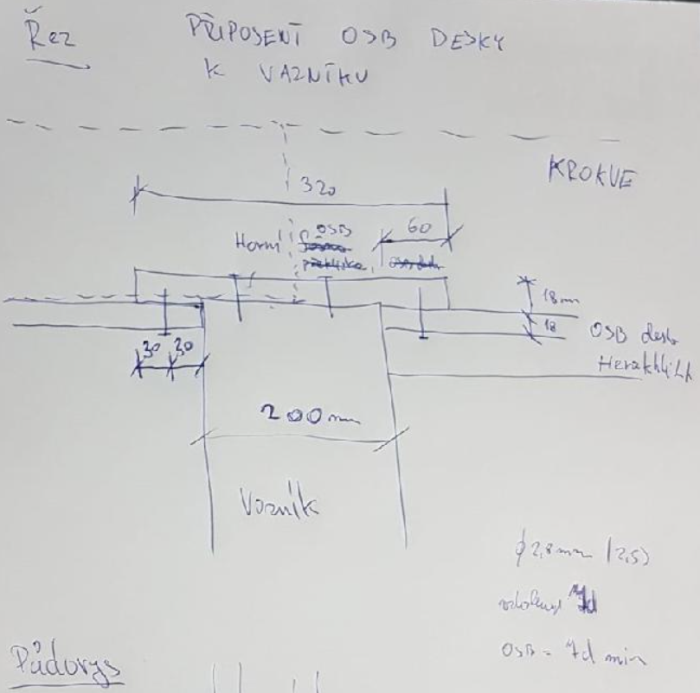
- vodotěsná stěrka se systémovými detaily napojení koutů apod.

- VPC omítka

- nová vnější obvodová zeď z keramických tepelně izolačních tvárnic,

vyplněných minerální vatou, zděných na MVC 450mm

**S3.8 (střecha)**



- taška keramická bobrovka, dvojitá, šupinově kladená 2x15mm

včetně větracích tašek a větracích dílů pod hřebenem, hřebenáčů, uložených

do pokrývačské malty,

- laťě impregnované 40/60, dvojitá hustota 40 mm

- kontralatě impregnované 40/60, kladené po 450mm osově 40 mm

- pojistná hydroizolace systému vodotěsného podstřeší (PHI 2. stupně, třída A),

jednostranná propustnost vodních par vyšší než u minerální vaty mezi krokvemi, systém vodotěsného podstřeší vč. dodávky difúzní pojistné hydroizolace, okapnic, mřížek proti hmyzu z tahokovu, odvodňovacích žlábků nad prostupy střechou a dveřmi, vč. dalšího příslušenství a spojovacího materiálu, vše TiZn, Al, nerez

- minerální vata mezi trámky, tuhé desky nekomprimované, λ≤ 0,040 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg/m3 80 mm

- trámky kolmo na krokve v. 80 š. 60mm po 450mm,

- minerální vata mezi krokve, tuhé desky nekomprimované, λ≤ 0,040 W.m-1.K-1,

objemová hmotnost min. 30kg/m3 200 mm

spojovány přes hřeben přetažením BOVA pásku délky 1,5m (na každou stranu od hřebene 0,75m s připojením konvexními hřebíky do latí.

- parotěsná fólie vyztužená skelnými vlákny, přelepené spoje

- OSB tl. 18mm, propojená i nad vazníky (viz detail výše), ve skladbě plní statickou funkci zavětrování, větší množství spojovacího materiálu, provedení těsně na sraz bez vůle, s parotěsně přelepenými spoji

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, ze spodní hrany prken dle technického listu

**S3.9 (podlaha 3np - koupelna)**

- keramická dlažba

- lepidlo

- hydroizolační stěrka se systémovými detaily napojení koutů a stěn do výšky 100mm nad podlahu a manžet vpustí a prostupů

- elektrická topná rohož zalitá v systémové stěrce

- tepelná izolace pod topnou rohož, nenasákavá

- cementotřískové desky 4PD šroubované 2x16 mm

- eps 150 150 mm

- spádová vrstva z VPC malty

- vyrovnávací vápenocementová mazanina 50mm

- srovnání horní hrany původního zdiva dozděním plných cihel na maltu vápennou 400mm

- dospárování a zpevnění koruny historického zdiva vápennou maltou 100mm

- (původní kamenná zeď)

**S3.10 dvorek 3np**

- jednosložková vodotěsná cementová betonová stěrka, mikrocement (bazénová stěrka), celoplošně na povrchu schodů, včetně podstupnic a boku celého schodiště 8mm

- kamenná dlažba na vyrovnávacích terčích/ betonové stupně schodů do věže (rozdělení plochy viz výkres D.1.1 89)

- spádová vrstva z betonu s karisítí s dvoustupňovou vpustí 150mm

- dvojitý asfaltový hydroizolační pás vyztužený, modifikovaný

- spádová vrstva z bloků pěnoskla se spárami vyplněnými asfaltem 120-160mm

- asfaltová hydroizolace

- vyrovnávací vápenocementová mazanina 50mm

- srovnání horní hrany původního zdiva dozděním plných cihel na maltu vápennou 100mm

- dospárování a zpevnění koruny historického zdiva vápennou maltou 100mm

- (původní kamenná zeď)

**S3.11 strop nad koupelnou**

- Desky pochozí 30mm

- Stropnice

- Izolace mezi stropnice 100mm, nenasákavá

- parotěsná fólie vyztužená skelnými vlákny, přelepené spoje

- OSB tl. 15mm, ve skladbě plní statickou funkci zavětrování, větší množství spojovacího materiálu, provedení těsně na sraz bez vůle, s parotěsně přelepenými spoji

- Heraklith-C, 35x600x2000mm, kladený na svislo, na sraz bez viditelných spár, ostrohranný, bílý, kotvený vruty HT-T 6x80, ze spodní hrany prken dle technického listu

**S3.12 instalační předstěna VZT**

- heraklith 35mm

- osb 15mm

- zvuková izolace

- sloupky 80mm

- osb 15mm

**S3.13 stěna u schodů na věž**

- jednosložková cementová betonová stěrka, mikrocement (bazénová stěrka),

jen v pohledové části (od schodů nahoru) 8mm

- dvojitý asfaltový hydroizolační pás vyztužený, modifikovaný (v nepohledové části zakryté schodištěm, viz výkres D.1.1 89)

- vápenocementová jednovrstvá omítka 15mm

- nová vnější obvodová zeď porotherm 24 t 250mm

**S3.14 stěna u schodů na věž**

- jednosložková vodotěsná cementová betonová stěrka, mikrocement (bazénová stěrka),

jen v pohledové části (vedle schodů) 8mm

- vápenocementová jednovrstvá omítka 15mm

- nová přizdívka cpp 150mm

- asfaltový hydroizolační pás vyztužený, modifikovaný (natavený na původní zeď věže)

**Lišty podlahové kolem všech dřevěných podlah**

- masiv modřín profil trojúhlený ostrohranný 30/30mm

- lazurní zatíraný nátěr + voskový olej

**Poznámka:**

**Do spár nebudou používány silikonové tmely.**