

D.1.1.a.2 SKLADBY KONSTRUKCÍ

A.1

chodník rampy

- betonová vibrolisovaná dlažba 200x100x60 mm bez sražených hran; povrch standard, barva antracit
...tl. 60 mm
- drcené kamenivo fr. 4-8 mm...tl. 30 mm
- drcené kamenivo fr. 8-16 mm...tl. 200 mm
- drcený recyklovaný beton fr. 16-32 mm...tl. 180 až 910 mm (viz řezy)
- syntetická netkaná geotextilie 300 g/m²
- roslá zemina (jílovitá)/zásyp výkopkem jílovité zeminy pěstovaný po vrstvách tl. 100 mm (viz řezy)

A.2

chodník – doplnění dlažby

- betonová vibrolisovaná dlažba 200x100x60 mm; povrch standard, barva přírodní (šedá)...tl. 60 mm
- drcené kamenivo fr. 4-8 mm...tl. 30 mm
- drcené kamenivo fr. 8-16 mm...tl. 200 mm
- drcený recyklovaný beton fr. 16-32 mm...předpokládaná tl. 200 mm (upřesnit při provádění dle skladby stávajícího chodníku)
- roslá zemina/zásyp výkopkem hutněný po vrstvách tl. 100 mm

B

venkovní schodiště

- masivní žulové stupně 152/340-délka 1592 mm (čisté výrobní rozměry); povrch stupnice pemrlovaný, přední hrana zkosená 5 (výška)/13 (šířka) mm; uložení a spárování viz technickou zprávu
- pod 2. až 4. stupněm dutina
- drcené kamenivo fr. 8-16 mm...tl. 200 mm
- drcený recyklovaný beton fr. 16-32 mm...tl. 180 mm (viz řez A-A)
- syntetická netkaná geotextilie 300 g/m²
- roslá zemina (jílovitá)

C

odvodňovací rýha šířky 400 mm

- humózní zemina osetá travním semenem...tl. 100 mm
- hutněný zásyp „svrchním“ (viz technickou zprávu) výkopkem...tl. 100 mm
- drcený recyklovaný beton fr. 32-63 mm „zabaleny“ do syntetické netkané geotextilie 300 g/m² rozvinuté šířky 2000 mm (horní překrytí dvouvrstvé)
- roslá zemina (jílovitá)

F 01

stávající obvodová zeď 1.PP od horní hrany základového pasu do úrovně 0,3 m nad touto hranou (oblast infúzní clony z vnější strany – pruh výšky 300 mm)

- stávající obvodová zeď zbavená zbytků původní hydroizolace a omítky
- cementový přednástřík
- jemnozrnná vyrovnávací cementová omítka.....tl. do 15 mm dle nerovností podkladu
- asfaltový neplněný trvale plastický rozpouštědlový základní nátěr pod izolační živичné stěrky $0,2 \text{ l/m}^2$
- dvousložková bezrozpuštědlová asfaltová stěrka (bitumen, křemičitý písek, cement, umělé pryskyřice, vlákna; zrnitost do 0,2 mm, obj. hmotnost cca. 1100 kg/m^3).... tl. 3 mm
- asfaltový penetrační nátěr – $250 \text{ až } 350 \text{ g/m}^2$ - zatření výplní injektážních otvorů
- 2x SBS modifikovaný asfaltový pás (výztužná vložka – stabilizovaný polyester 250 g/m^2 , SBS bitumen 4300 g/m^2) celoplošně natavený s přesahy 100 mm v podélných i příčných spojíchtl. 2 x 4 mm
- dvousložková bezrozpuštědlová asfaltová stěrka (bitumen, křemičitý písek, cement, umělé pryskyřice, vlákna; zrnitost do 0,2 mm, obj. hmotnost cca. 1100 kg/m^3).... tl. 3 mm – celoplošné lepení
- desky XPS se strukturovaným povrchem
($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$; napětí v tlaku při 10% stlačení $\geq 300 \text{ kPa}$)....tl. 30 mm
- pěchovaný jíl

F 02

stávající obvodová zeď 1.PP od úrovně 0,3 m nad horní hranou základového pasu do úrovně 0,1 m pod upraveným terénem; nová obvodová zeď 1.PP od horní hrany základového pasu do úrovně 0,1 m pod upraveným terénem

- stávající obvodová zeď zbavená zbytků původní hydroizolace a omítky; nové cihelné zdivo
- cementový přednástřík
- jemnozrnná vyrovnávací cementová omítka.....tl. do 15 mm dle nerovností podkladu
- asfaltový penetrační nátěr – $250 \text{ až } 350 \text{ g/m}^2$
- 2x SBS modifikovaný asfaltový pás (výztužná vložka – stabilizovaný polyester 250 g/m^2 , SBS bitumen 4300 g/m^2) celoplošně natavený s přesahy 100 mm v podélných i příčných spojíchtl. 2 x 4 mm
- dvousložková bezrozpuštědlová asfaltová stěrka (bitumen, křemičitý písek, cement, umělé pryskyřice, vlákna; zrnitost do 0,2 mm, obj. hmotnost cca. 1100 kg/m^3).... tl. 3 mm – celoplošné lepení
- desky XPS se strukturovaným povrchem
($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$; napětí v tlaku při 10% stlačení $\geq 300 \text{ kPa}$)....tl. 30 mm
- do úrovně 0,5 m nad horní hranou základového pasu pěchovaný jíl, od této úrovně „zásyp“ výkopkem – jílovitou zeminou hutněnou po vrstvách tl. 100 mm do úrovně spodní plochy souvrství zpevněných ploch (viz řezy a technickou zprávu)

F 03

- obvodová zeď od úrovně 0,1 m pod U.T. do úrovně nejméně (viz T.Z.) 0,3 m nad U.T. (horní hrana soklu)*
- stávající obvodová zeď zbavená břizolitové omítky; pískovcový sokl s odsekanými nerovnostmi – výstupky většími než 20 mm; nové cihelné zdivo
 - cementový přednástřík
 - jemnozrnná vyrovnávací cementová omítka.....tl. do 30 mm dle nerovností podkladu
 - asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m²
 - 2x SBS modifikovaný asfaltový pás (výztužná vložka – stabilizovaný polyester 250 g/m², SBS bitumen 4300 g/ m²) celoplošně natavený s přesahy 100 mm v podélných i příčných spojíchtl. 2 x 4 mm
 - dvousložková bezrozpouštědlová asfaltová stěrka (bitumen, křemičitý písek, cement, umělé pryskyřice, vlákna; zrnitost do 0,2 mm, obj. hmotnost cca. 1100 kg/m³).... tl. 3 mm – celoplošné lepení
 - desky XPS se strukturovaným povrchem
($\lambda = 0,037$ W/mK; napětí v tlaku při 10% stlačení ≥ 300 kPa)....tl. 30 mm
 - lepící a stěrková malta pro lepení fasádních izolačních desek a pro vytváření podkladní vrstvy pod tenkovrstvou fasádní omítkou (cement, křemičitý písek, přísady; zrnitost do 0,3 mm; $\lambda = 0,8$ W/mK; faktor difúzního odporu: 50) dvojitě vyztužená sklotextilní síťovinou (tkanina ze skelných vláken se zvýšenou odolností proti alkáliím; plošná hmotnost nejméně 145 g/m²; oka cca. 4 x 4 mm; zatížení na mezi pevnosti nejméně 2000 N/50 mm)
 - základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zvýšení přilnavosti dalších vrstev (organické pojivo, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady; obj. hmotnost: cca. 1650 kg/m²; podíl pevných částic: cca. 70%; zrnitost: 0,5 mm)
 - omítka z barevných kamínek (organické pojivo, barevné křemenné písky, voda, přísady; vodooodpudivá, omyvatelná, mechanicky odolná; zrnitost: cca. 2 mm; obsah pevných složek: cca. 80%; faktor difúzního odporu: cca. 110 až 140) ...tl. cca. 2 mm

S 01

- stávající obvodová zeď 1.PP od horní hrany základového pasu do úrovně 0,3 m nad touto hranou (oblast infúzní clony z vnitřní strany – pruh výšky 300 mm, sádrokartonový sokl výšky 400 mm – viz detail)*
- stávající obvodová zeď zbavená omítky
 - cementový přednástřík
 - jemnozrnná vyrovnávací cementová omítka.....tl. do 15 mm dle nerovností podkladu
 - asfaltový neplněný trvale plastický rozpouštědlový základní nátěr pod izolační živичné stěrky 0,2 l/m²
 - dvousložková bezrozpouštědlová asfaltová stěrka (bitumen, křemičitý písek, cement, umělé pryskyřice, vlákna; zrnitost do 0,2 mm, obj. hmotnost cca. 1100 kg/m³).... tl. 3 mm
 - asfaltový penetrační nátěr – 250 až 350 g/m² - zatření výplní injektážních otvorů
 - asfaltový pás typu R s nenasákavou vložkou určený pro dočasná hydroizolační opatření bodově přilepený PUR lepidlem a v přesazích spojený asfaltovým tmelem
 - rošt z vodorovných UD-profilů a svislých CD-profilů (osové vzdálenosti CD-profilů 625 mm)tl. 30 mm
 - sádrokartonová deska určená do vlhkého prostředí (zelená)....tl. 12,5 mm

P 01

vyspravení podlahy v místnosti 01.06

- povlaková podlahová krytina dle výběru investora (PVC, koberec)
- lepidlo určené pro vybranou podlahovinu
- cementem pojená zušlechtěná samonivelizační stěrka CT-C25-F5....tl. 3 mm
- cementový potěr vyztužený vlákny CT-C20-F4....tl. 45 mm
- EPS 200 S....tl. 50 mm
- asfaltový pás typu R s nenasákavou vložkou určený pro dočasná hydroizolační opatření bodově přilepený PUR lepidlem a v přesazích spojený asfaltovým tmelem
- stávající podkladní beton

P 02

vyspravení podlahy v místnosti 01.08

- cementový potěr vyztužený vlákny CT-C20-F4....tl. 50 mm
- výplňový beton C12/16....tl. 50 mm
- asfaltový pás typu R s nenasákavou vložkou určený pro dočasná hydroizolační opatření bodově přilepený PUR lepidlem a v přesazích spojený asfaltovým tmelem
- stávající podkladní beton