

Vypracoval	Ing. David Řehoř	Zodpovědný projektant	Ing. Libor Řehoř	I N G . L I B O R Ř E H O Ř projektová činnost v oboru pozemních staveb 664 34 Moravské Knínice 60 Tel. 541230795 , 606123298	
Investor	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Brno				
Místo stavby	Olomučany, č.p. 114, parc. č. 845, 846				
Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Olomučany, č.p. 114				Formát	A4
				Datum	05/2023
				Stupeň	DPS
				Zakázka číslo	030–22
Obsah : Výpis skladeb konstrukcí					

S1

SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ
- SAMONIVELAČNÍ BETONOVÝ POTĚR TL. 60 mm
- SEPARAČNÍ STAVEBNÍ PE-FÓLIE TL. 0,10 mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 TL. 120 mm (60+60 mm)
- 1x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ – NATAVIT
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- BETON C16/20 TL. 100 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY – VINYL

- VINYL
- LEPIDLO NA VINYL MUREXIN
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR MUREXIN
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (např. Murexin Nivelační hmota FZ 100) – PŘEBROUSIT

NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY – KERAMICKÁ DLAŽBA

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- HLOUBKOVÁ PENETRACE

NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY – KERAMICKÁ DLAŽBA – MOKRÝ PROVOZ

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- HYDROIZOLACE (např. Den Braven – Jednosložková hydroizolace KOUPELNA)
- HLOUBKOVÁ PENETRACE

S2

SKLADBA PODLAHY KOTELNY 103

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- BETON C16/20 TL. 60 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- SEPARAČNÍ STAVEBNÍ PE-FÓLIE TL. 0,10 mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 TL. 80 mm
- 1x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ – NATAVIT
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- BETON C16/20 TL. 100 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm

S3

SKLADBA SCHODŮ DO 103

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- BETON C16/20 TL. 60 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- S VYBETONOVANÝMI SCHODIŠŤOVÝMI STUPNI
- SEPARAČNÍ STAVEBNÍ PE-FÓLIE TL. 0,10 mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 TL. 80 mm
- 1x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ – NATAVIT
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- BETON C16/20 TL. 100 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

S4

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- BETON C16/20 TL. 60 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- SEPARAČNÍ STAVEBNÍ PE-FÓLIE TL. 0,10 mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 TL. 120 mm (60+60 mm)
- 1x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ – NATAVIT
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- BETON C16/20 TL. 100 mm VYZTUŽENÝ OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 mm
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

S5

SKLADBA ISOVER STEPCROSS

- PRKENNÝ ZÁKLOP TL. 22 mm
- MONTÁŽNÍ PRKNA NA TRÁMCÍCH A KŘÍŽÍCH – PŘILEPIT NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNOU – MEZI PRKNY VĚTRANÁ MEZERA
- DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE SE SLEPENÝMI SPOJI, NAPOJIT NA SVISLÉ KONSTRUKCE
- MINERÁLNÍ IZOLACE ISOVER UNI TL. 240 mm (2x120 mm S PŘEKRYTÝMI SPÁRAMI)
- VLOŽENÁ MEZI TRÁMKY ISOVER TRAM EPS A KŘÍŽE ISOVER KŘÍŽ EPS h=240 mm
- PAROBRZDA ISOVER VARIO KM DUPLEX UV, PLOŠNÉ SPOJE SLEPIT JEDNOSTANNOU LEPÍCÍ PÁSKOU VARIO KB1, NA SVISLÉ KONSTRUKCE VYTÁHNOUT NAD ÚROVEŇ TI
- ŠKVÁROBETON TL. 70 mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP
- DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
- PODBITÍ Z PRKEN
- OMÍTKA NA RÁKOSU – LOKÁLNĚ VYSPRAVENA

S6

SKLADBA CHODNÍKU

- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500/50
- LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4/8 mm TL. 40 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16/32 mm TL. 150 mm
- NEPROPUSTNÝ ZÁSYP

S7

STŘÍKANÁ PUR IZOLACE NA PODLAHU

- STŘÍKANÁ PUR IZOLACE TL. 140 mm ($\lambda = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- ŠKVÁROBETON TL. 70 mm
- PRKENNÝ ZÁKLOP
- DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
- PODBITÍ Z PRKEN
- OMÍTKA NA RÁKOSU – LOKÁLNĚ VYSPRAVENA

S8

STŘÍKANÁ PUR IZOLACE NA STROP A ŠIKMINY

- STŘÍKANÁ PUR IZOLACE TL. 140 mm ($\lambda = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OMÍTKA NA RÁKOSU – LOKÁLNĚ VYSPRAVENA

S9

SKLADBA STŘECHY

- STŘEŠNÍ FÓLIE mPVC-P TL. 1,5 mm (NAPŘ. DEKPLAN 76) K MECHANICKÉMU KOTVENÍ
- SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE FILTEK V
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25 mm
- VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 100 mm MEZI KONTRALATĚMI 60/100 mm
- DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 25 mm NA KROKVÍCH
- DHV – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE SE SLEPENÝMI SPOJI
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY ($\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$) TL. 180 mm MEZI KROKVEMI A TL. 120 mm POD KROKVEMI
- PAROZÁBRANA (např. Knauf Insulation LDS 100)
- PODHLED :
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY KNAUF RED GREEN TL. 12,5 mm NA NOSNÉM ROŠTU Z CD PROFILŮ KNAUF
- + NA NOSNÉM ROŠTU TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 60 mm
- SPÁROVACÍ TMEL KNAUF UNIFLOTT (KVALITA TMELENÍ Q2)
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA

Číslo listu :

2

SKLADBA ETICS WEBER THERM STANDARD

- TENKOVrstvá OMÍTKA WEBERPAS AQUABALANCE, ZRNITOST 1,5 mm
- PENETRACE WEBERPAS PODKLAD UNI
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER TMEL 700 S VLOŽENOU ARMOVACÍ SÍŤOVINOU WEBERTHERM 117
- FASÁDNÍ POLYSTYREN ISOVER EPS 70 F TL. 160 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA WEBER TMEL 700
- PENETRACE PODKLADU WEBERPODKLAD A

S10 SKLADBA OBVODOVÉ ZDI TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

- ETICS WEBER THERM STANDARD
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 20 mm (např. Baunit Manu 2)
- CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘÍK (např. Baunit Spritz)
- CIHLY POROTHERM 25 EKO+ PROFI – BROUŠENÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘÍK (např. Baunit Spritz)
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm (např. Baunit Manu 2)
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm (např. Baunit PerlaFine)
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA

S11 SKLADBA OBVODOVÉ ZDI STÁVAJÍCÍ PŘÍSTAVBY

- ETICS WEBER THERM STANDARD
- STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA
- ZDIVO Z DUTINOVÝCH CIHEL – OČISTIT, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA (ŠPRIC A VYROVNÁVKA) TL. DO 20 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 25 mm
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA

S12 SKLADBA OBVODOVÉ ZDI

- ETICS WEBER THERM STANDARD
- STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA
- ZDIVO CIHELNÉ ČI SMÍŠENÉ – OČISTIT, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA (ŠPRIC A VYROVNÁVKA) TL. DO 20 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 25 mm
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA

S13 SKLADBA OBVODOVÉ ZDI STÁVAJÍCÍ PŘÍSTAVBY – KOUPELNA

- ETICS WEBER THERM STANDARD
- STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA
- ZDIVO Z DUTINOVÝCH CIHEL – OČISTIT, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA (ŠPRIC A VYROVNÁVKA) TL. DO 20 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 25 mm
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- HYDROIZOLACE (např. Den Braven – Jednosložková hydroizolace KOUPELNA)
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD

S14 SKLADBA SDK KNAUF W111

- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- KNAUF WHITE TL. 12,5 mm, KVALITA TMELENÍ Q2
- KOVOVÉ PROFILY KNAUF h=75 mm
- S VLOŽENOU AKUSTICKOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ MIN. TL. 60 mm
- KNAUF WHITE TL. 12,5 mm, KVALITA TMELENÍ Q2
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA

S15 SKLADBA PŘÍČKY Z CIHEL POROTHERM 11,5 PROF

- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm (např. Baumit PerlaFine)
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm (např. Baumit Manu 2)
- CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘÍK (např. Baumit Spritz)
- CIHLY POROTHERM 11,5 PROFI – BROUŠENÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- CEMENTOVÝ PŘEDNÁSTŘÍK (např. Baumit Spritz)
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm (např. Baumit Manu 2)
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- HYDROIZOLACE (např. Den Braven – Jednosložková hydroizolace KOUPELNA)
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU
- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD

S16 STŘÍKANÁ PUR IZOLACE NA ZEĎ

- STŘÍKANÁ PUR IZOLACE TL. 120 mm ($\lambda = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO – OČISTIT, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA (ŠPRIC A VYROVNÁVKA) TL. DO 20 mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. 3 mm
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA