



SKLADBY

- S1**
- EPOKIDOVÁ LITÁ STĚRKA 5mm
 - PENETRACE POD EPOKIDOVOU STĚRKU
 - CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, TL. 60mm
 - VAKUOVÁ IZOLACE, 180 kPa PŘI 10% STLAČENÍ, $\lambda_0 = 0,007$ [W/(m·K)], TL. 30mm
 - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY TL. 4mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - PODKLADNÍ BETON C25/30-XC2 + KARI SÍŤ 2×Ø8/100/100, TL. 150mm
 - STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
- S2**
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE
 - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO MAX. TL. 10mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ Z BETONU C25/30-XC1, OCEL B 500B
 - INTERIÉROVÁ VPC OMÍTKA TL. 15mm + MALBA
- S3**
- ZÁTĚŽOVÝ PP KOBEREC TL. 7,5mm (1 550g/m²)
 - CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR TL. 60mm
 - AKUSTICKÉ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO EPS TL. 50mm
 - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200 TL. 230mm
 - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY TL. 4mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - PODKLADNÍ BETON C25/30-XC2 + KARI SÍŤ 2×Ø8/100/100, TL. 150mm
 - STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
- S4**
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60mm
 - (ZAPÍSKOVANÍ KŘEMIČITÝM PÍSKEM FRAKCE 0-2mm)
 - KLADEČÍ VRSTVA Z DRČENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4-8mm, TL. 40mm
 - ZHUTNĚNÁ STĚRKODŘT FRAKCE 0-32mm, TL. 200mm
 - STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
- S5**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA P+D 2× TL. 2×35mm
 - NOVÝ RYCHLETHNUOUCÍ PODSYP Z REYKLOVANÉHO PĚNOVÉHO GRANULÁTU FRAKCE 1/4mm A CEMENTOVÉHO POJIVA, OBJEM. HMOTNOST MAX. 390 kg/m³, TL. 555-405mm
 - STÁVAJÍCÍ KLENBA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TL. 150mm
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED TL. 50mm
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 12,5mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S5a**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA P+D 2× TL. 2×35mm
 - NOVÝ RYCHLETHNUOUCÍ PODSYP Z REYKLOVANÉHO PĚNOVÉHO GRANULÁTU FRAKCE 1/4mm A CEMENTOVÉHO POJIVA, OBJEM. HMOTNOST MAX. 390 kg/m³, TL. 555-405mm
 - STÁVAJÍCÍ KLENBA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TL. 150mm
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED TL. 50mm
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 12,5mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm

- S6**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA P+D 2× TL. 2×35mm
 - NOVÝ RYCHLETHNUOUCÍ PODSYP Z REYKLOVANÉHO PĚNOVÉHO GRANULÁTU FRAKCE 1/4mm A CEMENTOVÉHO POJIVA, OBJEM. HMOTNOST MAX. 390 kg/m³, TL. 190mm
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 30mm NAD VLNŮ + KARI SÍŤ Ø8/150/150mm
 - NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260 TL. PLECHU 1,25mm
 - NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY DLE VÝKRESU STROPU
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED TL. 50mm
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 12,5mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S6a**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA P+D 2× TL. 2×35mm
 - NOVÝ RYCHLETHNUOUCÍ PODSYP Z REYKLOVANÉHO PĚNOVÉHO GRANULÁTU FRAKCE 1/4mm A CEMENTOVÉHO POJIVA, OBJEM. HMOTNOST MAX. 390 kg/m³, TL. 190mm
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 30mm NAD VLNŮ + KARI SÍŤ Ø8/150/150mm
 - NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260 TL. PLECHU 1,25mm
 - NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY DLE VÝKRESU STROPU
 - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED TL. 50mm
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 12,5mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S7**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA P+D 2× TL. 2×35mm
 - POLYSTYREN Z EPS 150 TL. 90mm VE DVOU VRSTVÁCH
 - OSB DESKA, CELKEM TL. 25mm
 - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 18mm
 - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
 - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 18mm
 - RÁKOSOVÁ OMÍTKA TL. 15mm
 - SDK DESKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - AKUSTICKÁ SDK DESKA TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S7a**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA TL. 3×20mm
 - CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA 2×14mm KŘÍŽEM LOŽENA A SEŠROUBOVÁNA, CELKEM TL. 28mm
 - NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260 TL. PLECHU 1,25mm
 - NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY DLE VÝKRESU STROPU
 - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
 - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 18mm
 - RÁKOSOVÁ OMÍTKA TL. 15mm
 - SDK DESKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - AKUSTICKÁ SDK DESKA TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S8**
- KERAM. DLAŽBA TL. 8mm + FLEXIBIL. LEPIDLO TL. 4mm + PENETRACE / (PVC POVLAK + LEPIDLO TL. 5mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO TL. 10mm)
 - ROZNAŠEČÍ PODLAHOVÝ DÍLEČ ZE DVOU SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK TL. 25mm+ TMELICÍ HMOTA + PODLAHOVÉ LEPIDLO + RYCHLOŘEZNÉ ŠROUBY 3,9×22mm
 - SEPARAČNÍ FÓLIE TL. 0,2mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 25mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ AKUSTICKÁ - KROČEJOVÁ DESKA TL. 3×20mm
 - CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA 2×14mm KŘÍŽEM LOŽENA A SEŠROUBOVÁNA, CELKEM TL. 28mm
 - NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH TR 50/260 TL. PLECHU 1,25mm
 - NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY DLE VÝKRESU STROPU
 - SDK DESKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - AKUSTICKÁ SDK DESKA TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm

- S9**
- POCHOZÍ ROŠT Z DŘEVĚNÝCH HRANĚNÝCH PRKEN TL. 24mm MEZERA MEZI DESKAMI 1mm
 - DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ TRÍVRSTVÁ FÓLIE Z PP TL. 0,6mm, PLOŠNÁ HMOTNOST 135 g/m²
 - KOLMÝ DŘEVĚNÝ ROŠT 60/100mm á 1,0m NA TRÁMY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ MIN. $\lambda_0 = 0,033$ W/mK
 - STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PROFILY VÝŠKY 240 + MINERÁLNÍ VATATL. 240mm
 - DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 18mm
 - RÁKOSOVÁ OMÍTKA TL. 15mm
 - PAROZÁBRANA S REFLEXNÍ ALUMINIOVOU VRSTVOU NA POLYOLEFINOVÉ FÓLII S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU TL. 0,22mm
 - AKUSTICKÁ SDK DESKA TL. 1×12,5mm NA NOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm
 - NOVÁ INTERIÉROVÁ MALBA TL. 1 mm
- S10**
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z HRANĚNÝCH PRKEN TL. 22mm
 - DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE Z POLYESTER/POLYMERU TL. 0,48mm, 270 g/m²
 - MINERÁLNÍ ROLE (V MÍSTĚ KROKVÍ) TL. 200mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - MINERÁLNÍ ROLE (POD KROKVEJ) TL. 100mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - ZAVĚŠENÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm, TL. 27mm
 - OSB 3 DESKA TL. 10mm
 - ČTYŘVRSTVÁ PAROZÁBRANA S AL FÓLII TL. 0,27mm
 - ZAVĚŠENÝ ROŠT Z CD PROFILŮ 60x27mm, TL. 27mm
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ DESKA 1× TL. 12,5mm
- S11**
- PVC-P FÓLIE S PES VLOŽKOU TL. 1,8mm URČENÁ KE KOTVENÍ A PRO ZATĚŽ. VRSTVY, B_{ROOF} (I3)
 - SEPARAČNÍ FÓLIE - NETKANÁ SKLOVLÁKNITÁ GEOTEXT., PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 300 g/m²
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS 150 TL. 120mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS 150 TL. 100mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 SPÁDOVĚ 3% KLÍNY TL. 20-140mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - SAMOLEPIČÍ HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ PES ROHOŽÍ TL. 3mm
 - NOVÁ OSB DESKA 3 P+D TL. 25mm,
 - TRAPEZOVÝ PLECH
 - NOSNÁ KONSTRUKCE
 - OCELOVÝ ROŠT 60/27 VČETNĚ ZÁVĚSŮ (ROZČEČ DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELEPODHLÉDŮ PRO PŘÍTIŽNÍ MIN. 20kg/m²)
 - SDK PROTIPOŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ DESKA 1× TL. 12,5mm
- S12**
- PVC-P FÓLIE S PES VLOŽKOU TL. 1,8mm URČENÁ KE KOTVENÍ A PRO ZATĚŽ. VRSTVY, B_{ROOF} (I3)
 - SEPARAČNÍ FÓLIE - NETKANÁ SKLOVLÁKNITÁ GEOTEXT., PLOŠNÁ HMOTNOST MIN. 300 g/m²
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS 150 TL. 120mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS 150 TL. 100mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 SPÁDOVĚ 3% KLÍNY TL. 20-140mm MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK
 - HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY TL. 4mm
 - ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE
 - VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 15mm
 - VNITŘNÍ VÝMALBA TL. 1mm

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH (140×65×290mm)

STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ ZDIVA Z XPS TL. 120mm NA DVOUVRSTVĚ HYDROIZOLAČNÍ STĚRCE, NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU TEXTILIÍ Z PP VÝŠKY NOPU 8mm, DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA TL. 15mm

STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

ZAZDĚNÉ OTVORY Z CPP NA MALTU VPC

NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 300mm (300×250×500mm), BETON A VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC TL. 240mm (240×248×248mm) $f_{b,min} = 10MPa$ NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY

NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 150mm (150×249×599mm) NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY

NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100mm (100×249×599mm) NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY

SLZÍČKOVÝ NEREZOVÝ PLECH TL. 5mm, VE DVEŘÍCH PROTIPOŽÁRNÍ UCÍPKÁVY

NOVÉ FASÁDNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS) SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA ETICS S MIN. $\lambda_0 = 0,038$ W/mK, TL. 120 a 50mm

- PŘÍSTAVBA- NOVÝ SBS MODIFIK. ASFALT. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY TL. 4mm, $\mu = 29$ 000 NALEPEN NA ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR + NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU TEXTILIÍ Z PP VÝŠKY NOPU 8mm, OSB DESKA TL. 15mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO - DODATEČNÁ SVISLÁ STĚRKOVÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEPRODÝŠNÁ + NOVÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY TL. 4mm, $\mu = 29$ 000 NALEPEN NA ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR + NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU TEXTILIÍ Z PP VÝŠKY NOPU 8mm, DŘEVOŠTĚPKOVÁ OSB DESKA TL. 15mm

II. ETAPA

II. ETAPA

AUTORIZACE		VYPRACOVAL	
Ing. arch. Rastislav TESAŘÍK		Ing. Zbyněk NEDUCHAL	
STAVEBNÍK: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, 613 00 Brno			
LOKALITA: Valtická 334, 691 44 Lednice			
STAVBA:		Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeium Zahradnická fakulta v Lednici za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami	
OBSAH:		Řez B-B - Nový stav	

<div>prostHODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 4062/3a 695 01 HODONÍN TEL. 518 354 726</div>			
DATUM	03/2025	ČÍSLO PARÉ	
STUPEŇ	DŮR+DSP, DPS		
FORMÁT	4×A4		
ZAKÁŽKA ČÍSLO	2023-033		
MĚŘÍTKO	1:75		
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU		
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - II. Etapa		D.1.1.14	