



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE CD-INA NA MVC
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - EPS
 - střecha - maximální $\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$
 - fasáda - maximální $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$
- SPÁDOVÉ KLÍNY - EPS
 - maximální $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - XPS
 - maximální $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$

- HN01**
- NATAVOVACÍ IZOLAČNÍ PÁS VRCHNÍ (NAIPV)
 - V PRUZÍCH SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS PODKLADNÍ (SAIPP)
 - SPÁDOVÉ KLÍNY
 - EPS DESKY 180 mm
 - NATAVOVACÍ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÁ, THERM SYSTÉM K LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ, MODIFIKOVANÝ, BEZTOULENOVÝ S PŘÍSADOU SPECIÁLNÍ LEPICÍ EMULZE
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- HN02**
- NATAVOVACÍ IZOLAČNÍ PÁS VRCHNÍ (NAIPV)
 - V PRUZÍCH SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS PODKLADNÍ (SAIPP)
 - EPS DESKY 200 mm
 - NATAVOVACÍ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÁ, THERM SYSTÉM K LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ, MODIFIKOVANÝ, BEZTOULENOVÝ S PŘÍSADOU SPECIÁLNÍ LEPICÍ EMULZE
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- HN03**
- BETONOVÁ DLAŽBA 500 X 500 X 50 mm
 - KLADEČÍ VRSTVA 30 mm
 - DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 - 100 mm-150 mm
 - DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 - 150 mm
- VN02**
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
 - HYDROIZOLAČNÍ MEZINÁTĚR, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU VODNÍCH PAR μ MIN 5500
 - LEPICÍ TMĚL - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU (28DNÍ) 3,3 N/MM²
 - PEVNOST V TLAKU ZA OHYBU (28DNÍ) 7,3 N/MM²
 - NASÁKAVOST W₂ DIFUZNÍ ODPOR VODNÍCH PAR ≤ 25
 - TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS, $\lambda = 0,035 \text{ W/MK}$, KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ $\lambda_{\text{MAX}} = 0,002 \text{ W/K}$
 - STĚRKOVÝ TMĚL NA BÁZI CEMENTU, VRSTVA NEBUDE VYKAZOVAT PŘI 0,5% PROTÁŽENÍ ŽÁDNÉ TRHLINY
 - HYDROIZOLAČNÍ MEZINÁTĚR, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU VODNÍCH PAR μ MIN 5500
 - STĚRKOVÝ ARMOVACÍ TMĚL, SOUČ. DIFUZNÍHO ODPORU 17-35
 - MEZINÁTĚR PRO SILIKÁTOVÉ OMÍTKY
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SE ZAPOUZDŘENÝM PŘÍPRAVKEM S POZVOLNÝM UVOLŇOVÁNÍM, OBSAHUJÍCÍMI KONZERVAČNÍ FILM PRO ZABRÁNĚNÍ A ZPOMALENÍ RŮSTU RAS A HUB
 - SILIKONOVÁ OMÍTKA S OBSAHEM SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE
- VN04**
- PENETRAČNÍ NÁTĚR - UNIVERZ. PIGMENTOVANÝ PODKLADNÍ NÁTĚR PRO ORGANICKÉ A MINERÁLNÍ PODKLADY
 - LEPICÍ TMĚL - PEVNOST V TAHU ZA OHYBU (28DNÍ) 3,3 N/MM² PEVNOST V TLAKU ZA OHYBU (28DNÍ) 7,3 N/MM² NASÁKAVOST W₂ DIFUZNÍ ODPOR VODNÍCH PAR ≤ 25
 - EPS 160 MM - MAX $\lambda = 0,037 \text{ W/(M.K)}$
 - ARMOVACÍ STĚRKA, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU (28DNÍ) 3,3 N/MM² PEVNOST V TLAKU ZA OHYBU (28DNÍ) 7,3 N/MM² NASÁKAVOST W₂ DIFUZNÍ ODPOR VODNÍCH PAR ≤ 25
 - ARMOVACÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA 155 G/M², VELIKOST OK 4X4MM. PEVNOST PŘI DODÁVCE 1750 N/SCM. ODOBNÁ ALKALÍM.
 - MEZINÁTĚR - PRO ORGANICKÉ A SILIK. PRYSK. OMÍTKY PŘI APLIK. NA MINER. PODKLAD
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SE ZAPOUZDŘENÝM PŘÍPRAVKEM S POZVOLNÝM UVOLŇOVÁNÍM, OBSAHUJÍCÍMI KONZERVAČNÍ FILM PRO ZABRÁNĚNÍ A ZPOMALENÍ RŮSTU RAS A HUB
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE IMITOVAT BETONOVÝ POVRCH. (BUDE VYVZORKOVÁNO); SKLÁDÁ SE Z OMÍTKY ŠKRÁBANÉ (TOČENÁ) SE ZRNITOSTÍ 1,5 MM A DRUHOU VRSTVOU HLADKÉ OMÍTKY BEZ ZRNA

POZNÁMKY

- DOKUMENTACE JE VYHOTOVENA DLE PLATNÝCH ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY.
- VEŠKERÉ ÚDAJE, KTERÉ NEJSOU V PD ŘEŠENY BUDOU ŘEŠENY V RÁMCÍ AUTORSKÉHO DOZORU NEBO DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ
- KÓTOVÁNO V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA OVĚŘIT NA MÍSTĚ
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ OVĚŘIT POZICE A ROZMĚRY OKEN A DVEŘÍ REALIZAČNÍ FIRMOU

k.ú. Moravská Třebová - 698806, č.parc.1336/1 - 1336/3, 1338/1 - 1338/3 ± 0,000 = 365,34 m n. m. (Bpv)

G e n e r á l n í p r o j e k t a n t		
S V I Ž N		
A u t o r	H l í p	V y p r a c o v a l
SVIŽN s.r.o.	Michal Volbrecht	Ing. Petr Velek
k o r e s p o n d e n e n í a d r e s a	k o n t a k t	Ing. arch. Zdeněk Ševčík
Zlatnická 1582/10, 110 00 Praha 1	tel.: 732 340 333	
s í d l o	mail.: volbrecht@svizn.com	
Milady Horákové 298/123,		
160 00 Praha 6		
i č o	Z o d p . p r o j e k t a n t	
033 01 087	Ing. arch. Marta Ševčíková	
k o n t a k t	č í s l o a u t o r i z a c e	
tel.: 606 062 636	ČKA 04 407	
mail.: info@svizn.com		

A k c e			
REALIZACE ÚSPOR ENERGIE ISŠ MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, BUDOVA DÍLEN J. K. TYLA			
J. K. Tyla 1275/9, Moravská Třebová, 571 01			
S t a v e b n í k			
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
S t u p e ň	M ě ř í t k o	R e v i z e	D a t u m
DP5	1: 50		11 / 2018

O z n a č e n í č á s t i	Č á s t
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU SO.01
Č í s l o p r o f e s e	P r o f e s e
D.1.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y	P ř í l o h a
D.1.1.b-12	ŘEZ B-B NAVRHOVANÝ STAV