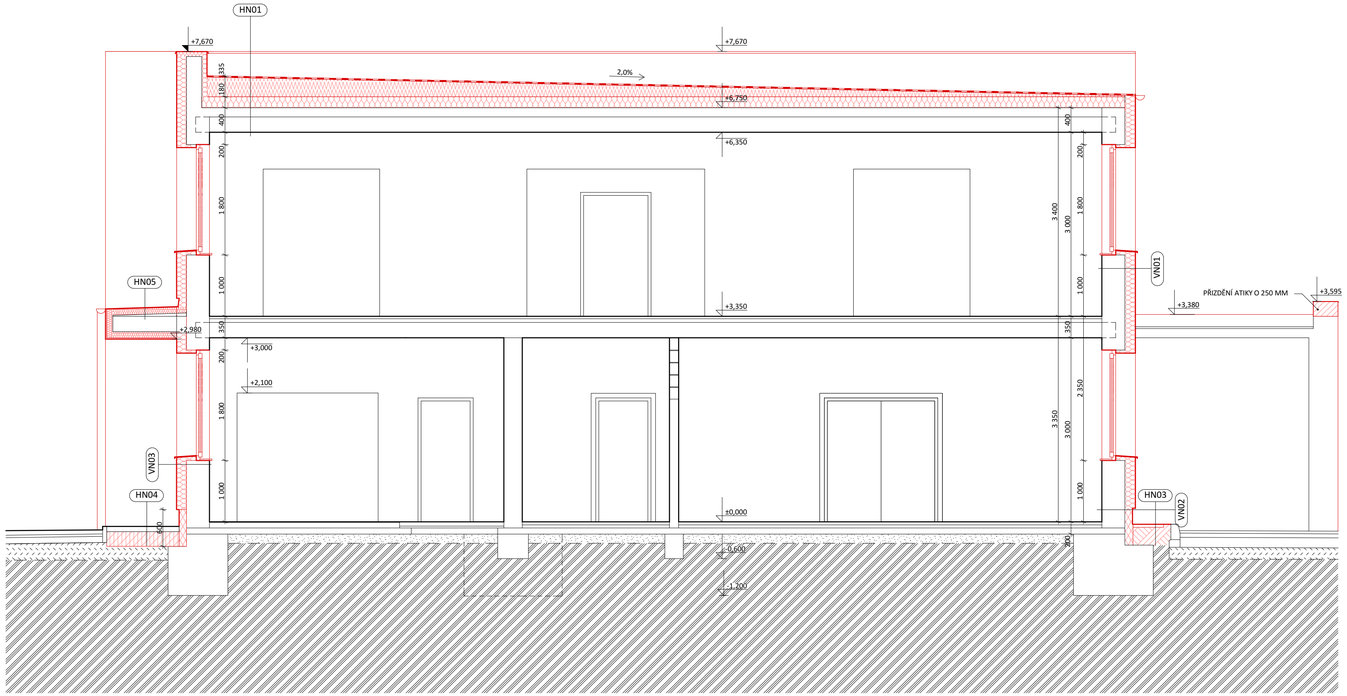


LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE CD-INA NA MVC
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - EPS
  - střecha - maximální λ = 0,031 W/(m.K)
  - fasáda - maximální λ = 0,037 W/(m.K)
- SPÁDOVÉ KLÍNY - EPS
  - maximální λ = 0,037 W/(m.K)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - XPS
  - maximální λ = 0,035 W/(m.K)
- ZPEVNĚNÝ NÁSYP - DLE SPECIFIKACE HN03
- ZPEVNĚNÝ NÁSYP - DLE SPECIFIKACE HN04

HN01
- NATAVOVACÍ/IZOLAČNÍ PÁS VRCHNÍ (NAIPV)
- V PRUZÍCH SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS PODKLADNÍ (SAIPP)
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS
- EPS DESKY 180 mm
- NATAVOVACÍ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÁ, THERM SYSTÉM K LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE
- PENETRAČNÍ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ, MODIFIKOVANÝ, BEZTOULENOVÝ S PŘÍSADOU SPECIÁLNÍ LEPÍCÍ EMULZE
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

HN03
- BETONOVÁ DLAŽBA 500 X 500 X 50 mm
- KLADECÍ VRSTVA 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 - 100 mm-150 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 - 120 mm

HN04
- BETONOVÁ DLAŽBA VYVZORKOVANÁ NA STAVBĚ
- KLADECÍ VRSTVA 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16 - 100 mm-150 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 - 120 mm

HN05
- FALCOVANÁ KRYTINA Z TITANZINKU TL. 0,8mm
- V PRUŽÍCH SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS PODKLADNÍ (SAIPP)
- EPS DESKY 100 mm - mechanicky kotvena
- NATAVOVACÍ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÁ, THERM SYSTÉM K LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE
- PENETRAČNÍ NÁTĚR RYCHLESCHNOUCÍ, MODIFIKOVANÝ, BEZTOULENOVÝ S PŘÍSADOU SPECIÁLNÍ LEPÍCÍ EMULZE
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

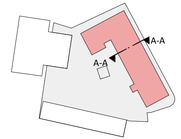
VN01
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU, PŘÍDRŽNOST 0,1MPA
- TEPELNÁ IZOLACE - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - EPS, λ=0,037W/MK, KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- STĚRKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU, VRSTVA NEBUDE VYKAZOVAT PŘI 0,5% PROTAŽENÍ ŽÁDNÉ TRHLINY
- ARMOVACÍ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA155 G/M2, VELIKOST OK 4X4MM. PEVNOST PŘI DODÁVCE 1750 N/5CM. ODOLNÁ ALKÁLIÍM
- 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
- MEZINÁTĚR PRO SILIKÁTOVÉ OMÍTKY
- SILIKONOVÁ OMÍTKA S OBSAHEM SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE

VN02
- STÁVAJÍCÍ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLAČNÍ MEZINÁTĚR, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU VODNÍCH PAR μ MIN 5500
- LEPÍCÍ TMEL - 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, λ=0,035W/MK, KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ZAPUSTNOU MONTÁŽÍ λMAX=0,0029/K
- STĚRKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU, VRSTVA NEBUDE VYKAZOVAT PŘI 0,5% PROTAŽENÍ ŽÁDNÉ TRHLINY
- HYDROIZOLAČNÍ MEZINÁTĚR, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU VODNÍCH PAR μ MIN 5500
- STĚRKOVÝ ARMOVACÍ TMEL, 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 ŘAS A HUB
- SILIKONOVÁ OMÍTKA S OBSAHEM SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE

VN03
- PENETRAČNÍ NÁTĚR - UNIVERZ. PIGMENTOVANÝ PODKLADNÍ NÁTĚR PRO ORGANICKÉ A MINERÁLNÍ PODKLADY
- LEPÍCÍ TMEL - 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 Λ = 0,037 W/(M.K), KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- 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 SÍŤOVINA155 G/M2, VELIKOST OK 4X4MM. PEVNOST PŘI DODÁVCE 1750 N/5CM. ODOLNÁ ALKÁLIÍM.
- MEZINÁTĚR - PRO NESAVÉ PODKLADY
- LEPÍCÍ HMOTA OBKLADOVÝCH PÁSEK- PEVNOST V TAHU ZA OHYBU(28DNÍ) 6 N/MM2. PEVNOST V TLAKU ZA OHYBU(28DNÍ) 20 N/MM2. DYNAMICKÝ MODUL PRUŽNOSTI 10 000 N/MM2
- OBKLADOVÉ PÁSKY - KERAMICKÝ OBKLAD ROZMĚRY 25X7 CM.

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 RÁMCI 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)

Generální projektant

S V I Ž N

Autor	Hlp	Vypracoval
SVIŽN s.r.o. Ing. Petr Velek Ing. arch. Zdeněk Ševčík	Michal Volbrecht tel.: 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com	Ing. Petr Velek Ing. arch. Zdeněk Ševčík
Zodp. projektant		
Ing. arch. Marta Ševčíková číslo autorizace ČKA 04 407		

Autor: SVIŽN s.r.o.
Autorizovaný architekt: Zlatnická 1582/10, 110 00 Praha 1
Zodp. projektant: Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6
IČO: 033 01 087
Kontakt: tel.: 606 062 636, mail.: info@svizn.com
Hlp: Michal Volbrecht, tel.: 732 340 333, mail.: volbrecht@svizn.com
Vypracoval: Ing. Petr Velek, Ing. arch. Zdeněk Ševčík
Číslo autorizace: ČKA 04 407

Akce

REALIZACE ÚSPOR ENERGIE ISŠ MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, BUDOVA DÍLEN J. K. TYLA

J. K. Tyla 1275/9, Moravská Třebová, 571 01

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	1: 50		11 / 2018

Označení části	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU SO.01
Číslo profese	Profese
D.1.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Číslo přílohy	Příloha
D.1.1.b-11	ŘEZ A-A NAVRHOVANÝ STAV