

Investor	DOTEC, a.s. Adresa: Traťová 1, 619 00 Brno email: radim.srbecky@dotec-as.cz, tel: +420 725 036 229
----------	--

Projekční Kancelář	Projekt1980, Ing. Petr Novotný Adresa: Viniční 3067/240, 615 00 Brno email: p.novotny@projekt1980.cz, tel: +420 776 051 011
--------------------	---

KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	FÁZE:	DOKUMENTACE SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
Ing. Marek Kubát	Ing. Petr Novotný	MĚŘÍTKO:	-
VÝKRES:	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	DATUM:	10/2018
PROJEKT:		PARÉ:	
Novostavba skladové haly DOTEC, Traťová 1, k.ú. Bohunice		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.8

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ:

S01 – SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- NOSNÁ KONSTRUKCE - OCELOVÝ RÁM Z PROFILŮ IPE (400 A 240)
(MEZIPROSTOR TVOŘEN ZTUŽUJÍCÍM A SYSTÉMOVÝM ROŠTEM PRO OSAZENÍ PANELŮ OPLÁŠTĚNÍ)
- VNĚJŠÍ PLÁŠŤ - SYSTÉMOVÝ STĚNOVÝ PANEL KINGSPAN O TL. 150 mm S TEPELNOU IZOLACÍ Z MW
(NAPŘ. KINGSPAN KS1150 FR), BARVA - ŠEDÁ

S02 – SKLADBA SOKLU OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA - MARMOLIT (MOZAIKOVÁ KAMÍNKOVÁ OMÍTKA) O TL. 2 mm, BARVA - ŠEDÁ
(ODSTÍN (RAL) BUDE UPŘESNĚN INVESTOREM STAVBY PŘI REALIZACI STAVBY)
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKA XPS O TL. 100 mm
- HYDROIZOLACE - 2x SBS ASFALTOVÝ PAS
- PENETRAČNÍ NÁTĚR (NAPŘ. DEKPRIMER)
- BETONOVÝ PRAH Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O TL. 250 mm
(KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENO 4xØ8 mm, ZÁLIVKA Z BETONU (C20/25))
- SPOJOVACÍ MŮSTEK (PENETRACE)
- OCHRANNÝ NÁTĚR

S03 – SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- HYDROIZOLACE Z PVC FÓLIE O TL. 1,5mm (NAPŘ. FATRAFOL 810/V - VÝROBNÍ VERZE T3), PRO SKLADBY
S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ B ROOF (T3), BARVA - TMAVĚ ŠEDÝ, RAL7012
- SEPARAČNÍ VRSTVA ZE SKELNÉHO ROUNA (NAPŘ. SKELNÍHO ROUNA VLIES)
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS DESEK O CELKOVÉ TL. 120 mm
(2x DESKA EPS 100S O TL. 60 mm, KLADENY KOLMO NA SEBE)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (MW), VE FORMĚ Z POLOTUHÝCH DESEK O CELKOVÉ TL. 60 mm
(2x DESKA MW O TL. 30 mm, KLADENY KOLMO NA SEBE)
- PAROZÁBRANA Z PE FÓLIE
- TRAPÉZOVÝ PLECH CB160/250/0,88 (ROZPON 6,0m)
(V PÁSECH U ATIKY CB160/250/1,25 - DLE STATICKÉHO ŘEŠENÍ OCELOVÉ K-KE OBJEKTU)
- NOSNÁ KONSTRUKCE - OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK (DLE STATICKÉHO ŘEŠENÍ)

SKLADBY PODLAH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH:

SK1 – SKLADBA PODLAHY

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA - CEMENTOVÝ HLAZENÝ VSYP (STROJNÍ VYHLAZENÍ A LEŠTĚNÍ POVRCHU)
- NOSNÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ PODLAHA S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ A VSYPEM (DRÁTKOBETONOVÁ
DESKA) O TL. 200 mm (POPSÁNA V D.01.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, STATICKÉ POSOUZENÍ, V BODĚ 2.4)
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE (500g/m²)
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA (FRAKCE 0-63 mm) O TL. 500 mm (POSTUP ZHUTNĚNÍ JE
POPSÁNA V D.01.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, STATICKÉ POSOUZENÍ, V BODĚ 2.4)
- ZEMNÍ PLÁŇ

SK2 - SKLADBA ZPEVNĚNÝCH PARKOVACÍCH PLOCH

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA Z DISTANČNÍCH DLAŽDIC (ZATRAVNŮVACÍ LORA), 0 TL. 80 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm, 0 TL. 50 mm
- K-KČNÍ A AKUMULAČNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 32-63 mm, 0 TL. 400 mm
- RAŠLOVÝ ÚPLET Z PP SE TÍNĚNÍM NAD 50%
- ELETRÁRENSKÁ STRUSKA S KOEF. PROPUSTNOSTÍ 1. 10⁻⁵ m/s, 0 TL. 200 mm
- RAŠLOVÝ ÚPLET Z PP SE STÍNĚNÍM NAD 50%
- ROZVÁDĚČÍ A VSAKOVACÍ VRSTVA FRAKCE 4-8 mm, 0 TL. 100 mm

SK3 - SKLADBA ZPEVNĚNÝCH PLOCH - CHODNÍKU

- BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ DLAŽBA 400x400x50 mm, 0 TL. 50 mm
- KLADEČÍ VRSTVA - DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm, 0 TL. 40 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm, 0 TL. 50 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0-63 mm, 0 TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ PLÁŇ