



LEGENDA MATERIÁLU

- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CÍHEL PLNĚNÝCH VATOU TL.300mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOSTNÍ TŘÍDA CÍHEL P8 TEPELNÝ ODPOR R=4.50m2K/W – ZDIVO BEZ OMÍTEK SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0.22W/m2K – ZDIVO BEZ OMÍTEK
- VRSTVENÁ OBVODOVÁ STĚNA TL.500mm (R=4.65m2K/W) – VNĚJŠÍ LÍCOVÉ ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE TL.200mm NA MALTU CEMENTOVOU MC 5.0 – VNITŘNÍ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CÍHEL PLNĚNÝCH VATOU TL.300mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY SPOJENÍ OBOU VRSTEV ZDIVA JE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ STĚNOVÝCH SPON Z NEREZOVÉ OCELI FD KSF (0.7x20x300mm) V HUSTOTĚ MIN. 5 KUSŮ/m2 PLOCHY STĚNY. PODÉL OTVORŮ, DILATAČNÍCH SPÁR APOD. V POČTU MIN. 3 KUSY/bm DÉLKY OKRAJE
- HYDROIZOLACE – IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLNKOST – 1x ASFALTOVÝ PÁS TL.4mm S MODIFIKACÍ SBS PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ + Np /SVISLÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA JE VYTAŽENA NA OBVODOVÝCH STĚNÁCH DO VÝŠKY 300mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU A 300mm POD ÚROVEŇ VODOROVNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY, MIN.TL.2mm/
- PROSTÝ NEBO SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON, TŘÍDA C20/25
- ROSTLÁ ZEMINA
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP POD PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINOU
- NÁSYP Z VYKOPANÉ ZEMINY HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX.TL.250mm, OVĚŘÍ SE VHODNOST POUŽITÍ VYKOPANÉ ZEMINY PRO TENTO ÚČEL

bd30 ZDIVO Z BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH DÍLCŮ TZV. ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, DÍLCE BD30 (ROZMĚRY 300x500x250mm) DÍLCE ZMONOLITNĚNÝ BETONEM C20/25, DOPLNĚNÝ SVISLOU VÝZTUŽÍ 4ØR10/bm VODOROVNÁ VÝZTUŽ 2ØR10 V KAŽDÉ LŐŽNĚ SPÁŘE, TLOUŠŤKA ZDIVA 300mm

ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE v=250mm, BETON C25/30, VÝZTUŽ – 4ØR12 + TRMÍNKY ØR6 as=200mm, OCEL 10 505/R/, VĚNCE V OBVODOVÝCH STĚNÁCH OPATŘENY VĚNCOVKOU VT8/25 S TEPELNOU IZOLACÍ Z TUHÉ FENOLICKÉ PĚNY TL.50mm (lambdaD=0.020W/mK) UKONČUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNCE V ATIKÁCH v=150mm, BETON C25/30, VÝZTUŽ – 4ØR12 + TRMÍNKY ØR6, as=200mm, OCEL 10 505/R/, S TEPELNOU IZOLACÍ Z TUHÉ FENOLICKÉ PĚNY TL.50mm (lambdaD=0.020W/mK)

± 0.000=232,00m n.m.

- p1 – LITÁ EPOXIDOVÁ PODLAHA SE ZVÝŠENÝM PROTISKLUZEM PRO STŘEDNÍ MECHANICKÉ NAMÁHÁNÍ
- SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA TL.4–8mm
- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C25/30 S PLASTIFIKÁTOREM TL.100mm VYZTUŽENÁ OCELOVOU KARI SÍTÍ S OKY 100x100mm TL. DRÁTU 4mm V OSE DESKY, DILATOVANÁ MAX. PO 6m A OD STĚN
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO TOPENÍ – EPS PERIMETRICKÁ DESKA TL.50mm, PODÉL STĚN UTĚSNĚNA FÓLIÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS PERIMETRICKÁ DESKA TL.100mm
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI – 1x ASFALTOVÝ PÁS TL.4mm S MODIFIKACÍ SBS PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ NA NAPENETROVANÝ POVRCH
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 TL.150mm VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ S OKY 100x100mm TL.DRÁTU 6mm UMÍSTĚNOU U SPODNÍHO POVRCHU S KRYTÍM 50mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL.100 AŽ 600mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX.250mm
- ROSTLÁ ZEMINA
- s1 – VRSTVA PRANÉHO KAČÍRKU FRAKCE 16/32mm TL.60 AŽ 150mm
- SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA – TEXTÍLIE FILTEK 300g/m2
- POVLAKOVÁ KRYTINA – FÓLIE NA BÁZI EVA (ETYLEN–VINYL–ACETÁT) S VRSTVOU SKELNÝCH VLÁKEN (BARVA ŠEDÁ)
- MECHANICKY KOTVENÁ DO ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS 150S STABIL TL.100mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA A TEPELNÁ IZOLACE – KLÍNY POLYSTYREN EPS 100S STABIL TL.20–110mm (SPÁD 2%)
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS TL.4mm S SBS MODIFIKACÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR PENETRAL (0,2kg/m2)
- MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA TL.150mm – SPODNÍ LÍC POHLEDOVÝ BETON

VYPRACOVAL: ING. MILAN PILEČEK	ZODP. PROJEKTANT: ING.ARCH. V.STRÁNSKÝ		
KRESLIL: ING.ARCH. V.STRÁNSKÝ	VEDOUČÍ ARCHITEKT: ING.ARCH. V.STRÁNSKÝ		
KRAJ : ÚSTECKÝ	OBEČ: DĚČÍN IV – PODMOKLY	FORMÁT:	4 x A4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, DĚČÍN IV		DATUM:	05/2021
<b>Z O O D Ě Č Í N</b> <b>NOVOSTAVBA PAVILONU PRO PUMY</b> NA p.p.č. 426/1, k.ú.PODMOKLY		ÚČEL:	PROJEKT STAVBY
		Č. ZAK.:	1619–2/19
		Č. KOPIE:	MĚŘÍTKO: 1:50
ŘEZ A–A		Č. VÝKRESU:	<b>D.1.1.4</b>