



- Skladba (S1)**
- Zdivo se vyspáruje maltou CS IV, ponechá se vyzrát
  - Na vyzrálý podklad se provede penetrace systémovou penetrační hmotou
  - Nátěr hybridní flexibilní cementové izolační stěrky (FDS). Nanese se ve dvou vrstvách, celkově 4 mm zasucha
  - Izolace pod úrovní terénu se ochrání ze strany zásypu perimetrální tepelnou izolací
  - Výkop se zasype hlinou o nízké hydraulické vodivosti (jílovité).

Doporučený materiál (příklad Remmers):

- Flexibilní izolační stěrka - cementová, síranovzdomá, Remmers MB 2K, dvojnásobný nátěr štětkou na separované vyspárované zdivo.
- Perimetrální tepelná izolace extrudovaný polystyren t. 80 mm, překrytý třivrstvou ochrannou fólií se separační funkcí např. DS Protect

**Dodatečná vodorovná izolace ve zdivu**

- Injektáž ve spárách a zdivu obvodových stěn v rovině podlahy.
- Vrtý o průměru 12-14 mm se vedou vodorovně, zevnitř stavby.
- Hloubka vrtů je o 50 mm menší než tloušťka zdiva.
- Rozteč 100-120 mm.

**Skladba (S2)**

- Zdivo se vyspáruje maltou CS IV včetně otvorů po injektáži, ponechá se vyzrát
- Na vyzrálý podklad se provede penetrace systémovou penetrační hmotou. Zákras míst provedení vodorovné injektáže
- Po zavaznutí/zasáknutí se provede dvojnásobný nátěr síranovzdornou cementovou izolační stěrkou (MDS). Nanese se ve dvou vrstvách po 1 mm
- Po nanesení druhé vrstvy musí do 40 min následovat celoplošný omítkový podhoz

**Skladba (S3)**

- Sanační omítkový podhoz WTA, 5 mm
- Sanační jádrová omítka WTA, lehčená, bílá, min 15 mm
- Sanační omítkový štuk, bílý, 2 mm

Typ doporučeného materiálu:

- Omítkový podhoz, síťový
- Porézni jádrová malta třídy pevnosti CS II, porozita nad 50 %, hustota do 900 kg/m3/.
- Sanační štuková omítka, zrnitost 0-0,5 mm, pevnost třídy CSII.

Doporučený materiál:

- Sanační omítkový podhoz WTA:
- Remmers SP Prep Lehčená sanační omítka s hustotou pod 900 kg/m3 - např. Remmers SP Top white
- Bílý omítkový štuk Remmers SP TOP Q2, zrnitost 0,5 mm, cca 1,5 - 2 mm

**Skladba (S4)**

- 5 mm Omítkový podhoz, síťový
- Cca 20 mm Porézni jádrová malta třídy pevnosti CS III
- 2 mm Hydroizolační stěrka pružná
- Keramický obklad lepený pružným lepidlem nestékavým typ C2 TE s1

Doporučený materiál:

- Sanační omítkový podhoz WTA: Remmers SP Prep
- Malta podkladní Remmers SAN LVL
- Penetrace Kiesol MB
- Hydrostěrka MB 2K

**Odstranění omítek stěn, vyškrabání spár a očištění zdiva**

- Deska XPS hrana volná  $\lambda=0,0034$  tl. 20mm



**Sklepní světlík**

- Rozměr dl. 100 cm, š. 60 cm, v. 80 cm
- Osazen na svislou izolaci
- S pojízdným roštem a odvodňovací přípojkou bez zpětné klapky ve vodotěsném provedení

**Poznámka:**

Podle Zákona 183/2006 Sb., § 153 odst. 1 bude před započítím zemních prací zajištěno vytýčení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní, plynovodní a stokové sítě, případně jiné překážky.

Materiál, dodávky jsou považovány jako odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii či obchodní firmu či název a má se za to, že se jedná o vymezení požadovaných vlastností materiálu, dodávek.

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Vladimír Vidai	
Vladimír Vidai	Ing. Vojtěch Vidai	Vladimír Vidai	Březiny 185, Děčín XXVII	
			Telefon: +420 607 947 223	
Investor	Statutární město Děčín		E-mail: vlada.vidai@volny.cz	
Místo stavby	p.č. 533, k.ú. Děčín		Datum	05/2024
MŠ Tylova 814/1, Děčín - stavební řešení vlhkostní problematiky			Formát/Měřítko	A2/1:50
			Stupeň PD	DZS
			Č.VÝKRESU:	Č.KOPIE:
Půdorys I.P.P. - nový stav			D1.3	