

Popisky k výkresu D.1.a.2-6

- 1
- soklová část objektu pod úrovní podlahy v 1NP a nad okolním terénem zateplena extrudovaným polystyrenem (do úrovně 1m nad okolním terénem) (součinitel tepelné vodivosti = 0,036 W/mK) tloušťky 160mm a minerální vlnou (nad úroveň 1m nad okolním terénem) (součinitel tepelné vodivosti = 0,036 W/mK) tloušťky 160mm, provedena mozaiková omítka hnědé barvy
- 2
- stávající jednoduchá plastová okna bílé barvy s izolačním dvojsklem (ponechány beze změny), stávající mříže budou odříznuty a po zateplení opět přivařeny zpět (mříže budou očištěny a natřeny nátěrovým systémem na kovy)
- 3
- stávající vnější hliníkové dveře hnědé barvy (ponechány beze změny)
- 4
- soklová část objektu pod úrovní okolního terenu až k úrovni podlahy v 1PP zateplena extrudovaným polystyrenem (součinitel tepelné vodivosti = 0,036 W/mK) tloušťky 160mm
- 5
- stávající dešťové svody zaústěné do přilehlých vpustí (budou odstraněny, po provedení ETICS budou osazeny nové svody DN125 s novými kovovými kotvami, budou osazeny nové lapače střešních splavenin do přibližně stejných míst jako byly původní vpustí (přesné umístění bude určeno v rámci autorského dozoru), lapače střešních splavenin se spodním vývodem na kanalizaci DN150, zpětnou klapkou, filtračním košíkem), nové lapače střešních splavenin budou zaústěny do nové dešťové kanalizace
- 6
- stávající zámková dlažba (v místě výkopů bude demontována a po ukončení stavebních prací opět navracena zpět ve shodném vedení)
- 7
- stávající betonové dlaždice budou odstraněny
- 8
- stávající oplocení z pletiva na rozhraní parcel (oplocení bude ponecháno beze změny)
- 9
- nové drenážní potrubí (dno potrubí uloženo v hloubce viz výkres) ve spádu 1,086 st. směrem k revizní šachtě
- 10
- nová betonová prefabrikovaná revizní šachta kanalizační přípojky DN1000 (hloubka šachty dle hloubky stávající kanalizační přípojky - cca 2,2m), do šachty zaústěna stávající splašková kanalizace, dešťová kanalizace a drenážní potrubí
- 11
- na drenážní potrubí osazena zpětná klapka v místě zaústění do nové revizní šachty (potrubí drenáže zaústěno výše než kanalizační potrubí)
- 12
- osazena nová revizní šachta drenážního systému DN400
- 13
- položeno nové potrubí dešťové kanalizace DN150 (v trase předpokládaného vedení stávající dešťové kanalizace), zaústěno do nové revizní šachty
- 14
- předpokládaná trasa stávající splaškové kanalizace, resp. přípojky (potrubí mezi objektem a stávající revizní šachtou bude nahrazeno novým potrubím DN200)
- 15
- stávající ocelová konstrukce rampy
Postup demontáže a opětovné montáže bude probíhat následovně:
1) stávající zábradlí budou odšroubována od hlavní nosné konstrukce rampy
2) budou odšroubovány šroubové spoje mezi jednotlivými vodorovnými segmenty rampy
3) budou odšroubovány šroubové spoje mezi vodorovnými segmenty rampy a ocelovými sloupy 100x100
4) vodorovné nosné segmenty rampy budou sundány z ocelových sloupů za současného vysekání obou nosných profilů z kapes zdiva (u vstupu do objektu)
5) bude provedeno definitivní zaměření všech ocelových sloupů (polohopisně a výškově) a budou číselně označeny pro zpětnou montáž
6) bude provedeno odbourání betonových základových patek se zachování ocelových sloupů pro opětovné použití
7) po dobu výstavby bude zadní vchod do objektu mimo provoz (bude k dispozici vchod přední)
8) po provedení veškerých stavebních prací bude ocelová rampa opět namontována zpět opačným postupem než probíhala její demontáž (montáž rampy bude zcela v kompetenci zhotovitele)
9) budou provedeny betonové základové patky 400x400x1000mm (20ks), do nich budou zabetonovány ocelové sloupy tak, aby jejich výška odpovídala původní výšce
10) vodorovné nosné segmenty rampy budou nasazeny na ocelové sloupy za současného zabetonování obou nosných profilů (u vstupu do objektu)
11) budou sešroubovány šroubové spoje mezi vodorovnými segmenty rampy a ocelovými sloupy
12) budou sešroubovány šroubové spoje mezi jednotlivými vodorovnými segmenty rampy
13) zábradlí budou přišroubována k hlavní nosné konstrukci rampy
14) bude provedeno natření míst, kde dojde k odstranění pozinkování konstrukce
- 16
- zde bude proveden nový okapový chodník šířky cca 0,5m z velkoformátové betonové dlažby spádovaný od objektu ve sklonu 3%. Okapový chodník bude proveden v následující skladbě:
-betonová dlažba 50mm
-lomový prach (fr.0/4) 40mm
-štěrkopísek (fr.16/32) (hutnit) 150mm
-původní zemina
- 17
- Vzhledem ke zvýšené vlhkosti stěn (dle měření firmy Meffert ČR z 7.7.2017) bude provedena jejich sanace. Povrch obvodových stěn v této místnosti bude očištěn od maleb, budou odstraněny vrstvy poškozených omítek s přesahem min.0,8m viditelného poškození, poškozená místa budou sanována následujícím způsobem:
- podklad očištěný od prachu bude opatřen neutralizačním nátěrem s expozicí 5 dnů
- bude aplikována silikátová penetrace
- na veškeré plochy bude aplikována sanační omítka v minimální tloušťce 20mm (povrch bude strhnut latí bez uhlazování)
- bude aplikována jemná štuková omítka
- bude provedena malba silikátovou vnitřní barvou
Na výše uvedený postup budou používány výrobky od jednoho výrobce v uceleném systému pro sanaci vnitřních stěn z plných cihel. Bude postupováno dle technologického postupu daného výrobce. (lze využít jakýkoli systém, např. systém firmy Meffert ČR sro ve složení ISOLIERSALZ – neutralizační prostředek, SILIKAT KONZENTRAT – silikátový penetrační nátěr, SANAYER DUO – sanační omítka, THERMO IN – sanační štuková omítka, INNENSILIKAT – silikátová vnitřní barva)
- 18
- v místě přilehlé rampy bude soklová část objektu pod úrovní podlahy v 1NP a nad okolním terénem zateplena extrudovaným polystyrenem (do úrovně 1m nad okolním terénem) (součinitel tepelné vodivosti = 0,036 W/mK) tloušťky 40mm a minerální vlnou (nad úroveň 1m nad okolním terénem) (součinitel tepelné vodivosti = 0,036 W/mK) tloušťky 40mm, provedena mozaiková omítka hnědé barvy
- 19
- nade dvěřmi rozšířen stávající otvor v železobetonové stěně (pomocí jádrového vrtu průměru 300mm a hloubky 300mm)
- 20
- pod stropem osazeno odtahové vzduchotechnické zařízení (ponecháno beze změny)
- 21
- stávající revizní šachta DN400 přípojky kanalizace (hloubka 2,83m pod terénem) - provedeno napojení nového přípojného potrubí z nové šachty DN1000
- 22
- Vzhledem ke zvýšené vlhkosti stěn (dle měření firmy Meffert ČR z 7.7.2017) bude provedena jejich sanace. Povrch obvodových stěn v této místnosti bude očištěn od maleb, budou odstraněny vrstvy poškozených omítek s přesahem min.0,8m viditelného poškození, poškozená místa budou sanována následujícím způsobem:
- podklad očištěný od prachu bude opatřen neutralizačním nátěrem s expozicí 5 dnů
- bude aplikována silikátová penetrace
- na veškeré plochy bude aplikována sanační omítka v minimální tloušťce 20mm (povrch bude strhnut latí bez uhlazování)
- bude aplikována jemná štuková omítka
- bude provedena malba silikátovou vnitřní barvou
Na výše uvedený postup budou používány výrobky od jednoho výrobce v uceleném systému pro sanaci vnitřních stěn z hutného betonu. Bude postupováno dle technologického postupu daného výrobce. (lze využít jakýkoli systém, např. systém firmy Meffert ČR sro ve složení ISOLIERSALZ – neutralizační prostředek, SILIKAT KONZENTRAT – silikátový penetrační nátěr, SANAYER DUO – sanační omítka, THERMO IN – sanační štuková omítka, INNENSILIKAT – silikátová vnitřní barva)
- 23
- stávající sádkartonový obklad stěn této místnosti bude odstraněn a v rámci autorského dozoru bude rozhodnuto o provedení sanačních prací

Vypracoval	Ing. Klícha Jan	Ing. Klícha Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projektční kancelář IČO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klicha.jan@volny.cz web : http://expresprojekt.webuje.cz/	
Kreslil	Ing. Klícha Jan		
Vedoucí projektu	Ing. Klícha Jan		
Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov 356 01	Č.zakázky	
Stavba Stavební úpravy administrativního domu Karla Hynka Máchy 1275, Sokolov 356 01		Datum	12.2017
		Stupeň	dokumentace pro stavební řízení
		Měřítko	1:100
Předmět	SO2 - zateplení spodní části stavby, provedení úprav pod úrovní terénu Popisky k výkresu D.1.a.2-6	Č. výkresu	Č. paré
		D.1.a.2-7	