

NÁZEV STAVBY "SANACE OBVODOVÉHO ZDIVA NA MATEŘSKÉ ŠKOLE BUTOVICKÁ "
MÍSTO STAVBY: k.ú. Butovice , parc.č. st .110, parc.č. 111

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

„SANACE OBVODOVÉHO ZDIVA NA MATEŘSKÉ ŠKOLE BUTOVICKÁ „

Místo stavby : k.ú. Butovice parc.č.st.110, parc.č. 111

Okres : Nový Jičín

Stavebník : [Město Studénka, nám. Republiky 762, Studénka ,742 13](#)

Stupeň PD : PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Vypracoval : Kresličské a grafické zpracování projektové dokumentace
Škopová Renata
Dolní Újezd m.č. Skoky 68
pošta Veselíčko 751 25 mob. 733747353
e-mail : rskopova@seznam.cz , IČ 731 18 214

Datum : 03/2019

Příloha : **A,B**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Název stavby

„SANACE OBVODOVÉHO ZDIVA NA MATEŘSKÉ ŠKOLE BUTOVICKÁ „

b) Místo stavby

k.ú. Butovice parc.č.st. 110, parc.č. 111

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je návrh sanace obvodového zdiva objektu mateřské školy Butovická ve městě Studénka na pozemku parc.č.st.110, parc.č.111 . Součástí sanačních oprav objektu mateřské školy, bude realizace trativodu po pozemku p.č.111, k.ú.Butovice , z důvodu zaústění drenážního potrubí , navrženého po celém obvodu objektu mateřské školy Butovická a zrušení stávajícího shozu a zpevněné plochy z uliční strany objektu . Místo zrušeného shozu, bude provedený nový světlík .

A.1 .2 ÚDAJE O INVESTOROVI

Město Studénka
nám. Republiky 762
Studénka 742 13

A.1 .3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Škopová Renata
Dolní Újezd m.č. Skoky 68
pošta Veselíčko 751 25
mob. 733 747 353
e-mail : rskopova@seznam.cz
IČ. 731 18 214

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zaměření stávajícího stavu objektu mateřské školy
- Požadavky stavebníka

B . SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Stávající stav objektu mateřské školy :

Jedná se o přízemní, podsklepený objekt půdorysného tvaru o rozměru 13,50 x 13,50m s přístavbou zádveří 1,50m x 2,92m, s rovnou střešní konstrukcí. Úroveň podlahy v I.NP se nachází 0,90m nad upraveným terénem . V blízkosti objektu mateřské školy se nachází zpevněné plochy s povrchovou úpravou betonové dlažby a betonových panelů , ložené mezi betonové obrubníky a obvodové zdivo objektu mateřské školy. Základové konstrukce a obvodové zdivo v suterénu a v soklové části objektu , není opatřeno hydroizolací a není zde žádný funkční systém k odvedení vlhkosti od objektu.

Navržené sanace obvodového zdiva mateřské školy Butovická:

V rámci sanací obvodového zdiva objektu , bude odstraněna betonová rampa včetně betonového schodiště ze dvorní části pozemku a okapový chodník z betonové dlažby, bude provedena demontáž stávajícího oplechování soklu a je nutné částečně rozebrat část zpevněných ploch tvořených betonovou dlažbou a betonových panelů včetně zrušení stávajícího shozu z uliční strany objektu . Následně budou provedeny odkopy zeminy na úroveň hrany základových konstrukcí a provedeno řádné očištění obvodového zdiva pod úrovní terénu. Obvodové zdivo bude opatřeno po celém obvodu extrudovaným polystyrenem a NOP folií, včetně uložení drenážního potrubí do šterkového lože. Drenážní potrubí bude vyspádováno do navrženého trativodu . Odkopovaný výkop, bude zasypán šterkem. Okapový chodník, bude tvořen betonovými obrubníky, osazenými v betonových patkách, povrchová úprava okapového chodníku, bude tvořena šterkem (světlých oblázků) . Soklová část bude po celém obvodu objektu, opatřena novým oplechováním a dekorativní omítkou . Zpětně se provede uložení betonové dlažby zpevněných ploch před prostorem vstupu do objektu . V místě zrušeného shozu, bude proveden nový světlík . Pozemek v místě zrušené zpevněné plochy betonových panelů, bude zatravněn. Zakončení sanačních oprav , bude terénními úpravami v blízkosti objektu v rámci zahradních prací.

SOUPIS NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ :

- Demontáž stávajícího okapového chodníku betonové dlažby 300/300mm a zpevněné plochy z betonových panelů včetně odstranění betonových obrubníků a stávajícího betonového shozu z uliční strany objektu
- Odbourání stávající betonové rampy a betonového schodiště ve dvorní části pozemku, včetně základových konstrukcí těchto částí
- Rozebrání části zpevněných ploch , tvořené betonovou (zámkovou) dlažbou před prostorem vstupu do objektu
- Demontáž stávajícího oplechování soklu po celém obvodu objektu
- Výkopové práce odkopu zeminy v šířce 600mm k úrovni základových konstrukcí (do hloubky cca 1,80m pod upravený terén)po celém obvodu objektu mateřské školy

- Řádné očištění obvodového zdiva suterénu pod úroveň terénu včetně soklové části 0,90m nad terénem
- Kotvení extrudovaného polystyrenu v tl. 100mm, opatřeného NOP folií
- Uložení drenážního potrubí o 110mm (po celém obvodu objektu) s napojením na nový trativod PVC DN 110mm
- Výkop pro navržený trativod v šířce 400mm do hloubky 0,80m v dl. 10,00m
- Realizace nového světlíku v místě zrušeného shozu
- Uložení potrubí trativodu PVC DN 110, dl. 10,00m do štěrkového lože frakce 16-32mm v tl. 0,40m a následný zához výkopu zeminou
- Zásyp výkopu štěrkem frakce 16-32mm s řádným postupným hutněním
- Realizace okapového chodníku , uložení betonových obrubníků 1000/50/250mm do betonové patky a zásypu okrasným štěrkem v tl. 120mm frakce 8-16mm
- Aplikace dekorativní omítky na soklovou část a realizace oplechování soklové části
- Uložení betonové (zámkové) dlažby zpevněných ploch před vstupem do objektu včetně pískování spár
- Zatravnění pozemku v místě zrušených zpevněných ploch
- Terénní úpravy v rámci zahradních prací

Předpokládaná doba výstavby cca 35 dní.

Odpady vznikající během výstavby (stavební odpad) jsou plně v pravomoci dodavatele jakou skládku zvolí pro odvoz vybouraných hmot. Z hlediska odpadového hospodářství je nutné, aby veškeré vzniklé odpady byly odstraněny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Vypracovala :Škopová Renata.....