

1. ÚVOD

1.1 Identifikační údaje

Seznam hlavních zpracovatelů:

Vedoucí inženýr projektu : Martin Petruška
Architektonická a stavební část : Martin Petruška

Identifikační údaje stavby

Název stavby: DPS Hladnovská - oprava střechy
Místo stavby: Hladnovská 757, 713 00,
Ostrava – Slezská Ostrava
Okres: Ostrava
Katastrální území : Muglinov
Charakter stavby: Stavební úpravy objektu – Oprava střešního pláště
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

Identifikační údaje žadatele

Jméno (Název) Statutární město Ostrava
Městský obvod Slezská Ostrava
Adresa (Sídlo) Těšínská 35, 710 16 Slezská Ostrava
Statutární zástupce(i) Ing. Petr Janíček - místostarosta
Spojení p. Petra Janíková
Tel. 599 410 054, 724 676 278
Fax. 599 410 019

Identifikační údaje zhotovitele projektu

Jméno (Název) Stavební a rozvojová s.r.o.
Adresa (Sídlo) Na Bunčáku 1018/1
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
IČO 25852647
DIČ CZ25852647
Statutární zástupce(i) Ing. Vladimír Cigánek
Spojení Tel. 596 241 172
Fax. 596 241 172
E-mail: rozvojova@seznam.cz

1.2 Základní charakteristika stavby

Projektová dokumentace řeší opravu střešního pláště objektu.

Jedná se o objekt Domu s pečovatelskou službou skládající se ze čtyř vzájemně propojených budov kolaudovaných v r. 1995, které tvoří jeden celek. Budovy na sebe přímo navazují. Jedná se o tři prakticky shodné budovy obsahující malometrážní byty, které tvoří hlavní část Domu s pečovatelskou službou a budovu občanské vybavenosti navazující na jednu z obytných budov, která není součástí této projektové dokumentace. Obytné budovy mají šest nadzemních podlaží, mají půdorysně tvar obdélníků.

Všechny budovy jsou založeny na základových pásech z prostého nebo železového betonu. Základy podlah mezi pásy tvoří desky z železového betonu s hydroizolací a vrstvou betonu. Nosná konstrukce objektu je tvořena soustavou železobetonových příčných a podélných stěn tl. 150 mm. Obvodový plášť je tvořen z kompletizovaných panelů. Pod bytovými jednotkami v 1.NP je provedena v podlahách tepelná izolace. Budovy mají ploché dvouplášťové střechy s nosnou částí z ŽB dutinových panelů s povlakovou krytinou. Střechy jsou vypádované do vnitřních odpadů.

Zdrojem tepla pro objekt je kotelna na zemní plyn umístěná mimo objekt u dodavatele energie. Ve vlastním objektu je jen rozdělovač topné vody. Pro objekt je nakupována el. energie na úrovni NN. Provoz objektu je trvalý.

Projekt byl vypracován na základě požadavků investora.

1.3 OCHRANA OSOB PROTI PÁDU

Bezpečnost práce bude v souladu se zákoníkem práce č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a s ostatními platnými právními předpisy.

Na střeše jsou předpokládány následné udržovací práce, jako jsou:

- * Údržba střešních plášťů
- * Údržba dešťových svodů
- * Údržba klempířských výrobků
- * Pohyb při nezabezpečeném okraji střechy
- * a další práce,

při kterých vzniká riziko pádu většího než 1,5m.

Z tohoto důvodu bude na střeše instalováno Kotvící zařízení dle ČSN EN 795. Instalaci zařízení musí být provedeno certifikovanou společností pro projektování, instalaci a inspekci daných zařízení. Samostatné kotevní body jsou určené k osazení mobilním textilním lanem na daném úseku práce. Kotvící zařízení s poddajným vedením je instalováno v místech, kde hrozí permanentní riziko pádu a musí obsahovat prvky pohlcující energii při zachycení pádu. Uživatel nesmí být vystaven větší kinetické energii než 6 kN.

VYPRACOVAL: MARTIN PETRUŠKA