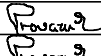
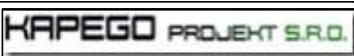
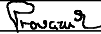


DOKUMENTACE PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY

Zodpovědný projektant	Ing. Jaromír Provazník				
Vypracoval	Ing. Jaromír Provazník				
Investor: Čtyřlístek-centrum pro osoby se zdravotním postižením Ostrava, p.o. Hladnovská 751/119, 712 00 Ostrava - Muglinov			28. října 1142/168, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava IČ: 29395933 tel. 725 528 887 info@kapegopro.cz		
Název akce: Odstranění výtahu na ul. Thomayerova 1338/11 v zařízení Chráněné bydlení Čtyřlístek, Ostrava-Vítkovice v majetku organizace Čtyřlístek Ostrava			Formát	A4	Datum 02/2025
Místo: Thomayerova 1338/11, Vítkovice, 703 00 Ostrava parc.č. st. 1200, parc.č. 492/10, k.ú. Zábřeh - VŽ			Měřítko		Stupeň PD DOS
Název výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo výkresu 100		

Akce : Odstranění výtahu na ul. Thomayerova 1338/11 v zařízení Chráněné bydlení Čtyřlístek, Ostrava – Vítkovice,
v majetku organizace Čtyřlístek Ostrava

a) technická zpráva (popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení; upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.)

Tato projektová dokumentace řeší odstranění stávající přístavby osobního hydraulického výtahu, který je umístěn u severní fasády objektu „Čtyřlístek“. Tento objekt slouží jako chráněné bydlení. V současné době se výtah nachází v havarijním stavu a není již delší dobu v provozu.

Vlastní výtah je tvořen prosklenou ocelovou konstrukcí obdélníkového tvaru o vnějších rozměrech 1740 x 1980 mm. Výška výtahu je 12,200 m nad úrovní okolního terénu. Pod úrovní terénu se nachází betonová šachta (dojezd výtahu), která má dno v úrovni cca -2,40. Základy tvoří betonová deska, jejíž základová spára se předpokládá na úrovni základů vedlejšího objektu. Terén kolem výtahové šachty je tvořen z části zpevněnou plochou ze zámkové dlažby, z části pak je plocha zatravněná.

Strojovna výtahu je umístěna v 1. PP sousedního objektu.

Výtah je řešen jako průchozí a má celkem 4 stanice – jednu venkovní z úrovně terénu a tři vnitřní (1. NP, 2. NP a podkroví).

Zastavěná plocha : 4,90 m² (vč. podzemní výtahové šachty)

Obestavěný prostor : 50,40 m³

Vzhledem k tomu, že se jedná o lehkou ocelovou dostavbu ke stávajícímu objektu, nebude mít odstranění výtahové šachty z hlediska statiky žádný vliv na původní objekt. Po demontáži všech technologických zařízení (hydrauliky ve strojovně a kabiny s příslušenstvím) bude odstraněno zastřešení šachty, vyjmuty skleněné tabule opláštění a následně rozebrána od shora dolů vlastní ocelová konstrukce.

Pro odstranění podzemní betonové šachty a základové desky bude nejprve nutno rozebrat část zpevněné plochy ze zámkové dlažby tak, aby mohl být proveden shavovaný výkop. Pozor – dno výkopu nesmí být v žádném případě provedeno hlouběji, než je základová spára sousedního objektu !

Po odstranění betonových konstrukcí bude výkopová jáma zpětně zasypána. Toto bude provedeno po vrstvách tl. cca 300 mm. Jednotlivé vrstvy budou vždy řádně zhutněny.

Následně bude provedeno doplnění plochy zámkovou dlažbou tl. min. 60 mm (stejnou, jako je dlažba okolní). Podkladní vrstva bude tvořena štěrkovým ložem tl. cca 150 mm. Část zelené plochy bude zpětně zatravněna.

Podél fasády bude doplněna část okapového chodníku z betonových dlaždic 300 x 300 mm.

V těsné blízkosti výtahové šachty se nachází stávající dešťový svod. Tento je nutno zachovat. V případě, že by došlo při stavební činnosti k jeho poškození, bude svod nahrazen novým a napojen na stávající kanalizaci.

Pozor !

Před zahájením výkopových prací je nutno vytýčit veškeré stávající podzemní inženýrské sítě !!

V závěrečné etapě odstažení výtahu budou demontovány jeho vnitřní posuvné dveře, které jsou umístěny v 1., 2. a 3. podlaží (podkroví). Stávající otvory budou následně zapraveny dozdívkou z pórobetonových tvarovek tl. 250 mm. Z vnitřní strany bude zdivo opatřeno výztužnou armovací sítí, omítnuto štukovou omítkou a vymalováno.

Z venkovní strany bude nika ve fasádě po odstranění výtahové šachty doplněna kontaktním zateplovacím systémem tl. cca 100 mm. Celková plocha je 24,3 m². Jako tepelný izolant bude použit stejný materiál jako je ten původní (předpokládá se fasádní polystyrén). Po srovnání celé fasády bude proveden její sjednocující nátěr

**b) výkresová část (dokumentace stávajícího stavu s vyznačením vazeb na sousední stavby, schematické výkresy postupu bouracích prací, pokud nepostačí údaje v technické zprávě)
(viz výkresová část PD)**

c) statické posouzení (statický, popřípadě dynamický výpočet k posouzení stability konstrukce v jednotlivých etapách bouracích prací, případně pro navržení dočasných podpěrných konstrukcí)