

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č.P. 129, ulice Palackého - výměna oken

Místo stavby:	Palackého 129 738 01 Frýdek Místek
Investor:	Statutární Město Frýdek Místek Radniční 1148, Frýdek Místek
Zodpovědný projektant:	Ing. Hořelka Vladimír Aloise Gavlase 107/24 700 30 Ostrava Dubina ČKAIT:1101614
Vypracoval:	Vojtíšek Bohumil Lučina 141 739 39 Lučina
Datum:	Duben 2018

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku - neřeší se, stávající

Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) - neřeší se

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma - neřeší se

Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází na poddolovaném ani v záplavovém území.

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území - neřeší se

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - neřeší se

Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) - neřeší se

Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice - neřeší se

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o výměnu oken v kancelářské budově v zastavěném území města.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Původní dřevěná kyslíková okna budou nahrazena dřevěnými v původním členění a rozměrech. Nedojde ke změně vzhledu budovy.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Nedojde

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavební objekty jsou navrženy v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby. Opatření uvedená a řešená projektovou dokumentací nezbavují provozovatele po uvedení objektu a zařízení do trvalého užívání odpovědnosti k vytváření podmínek pro bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující prostředí k prevenci rizik ve smyslu ustanovení zákona č. 262/2006 Sb. v návaznosti na související předpisy.

B.2.6 Základní technický popis stavby

Je obsahem technické zprávy dokumentace objektů D

Práce bourací

Původní okenní výplně a vstupní dveře budou vybourány s opatrností ať nedojde k poškození venkovní fasády. Demontáž by měla probíhat směrem do objektu. Současně budou demontovány venkovní a vnitřní parapetní desky. V zadní části domu budou odstraněny původní ocelové prvky, které jsou připevněny na venkovní fasádě (okenní mříž a balkonové zábradlí).

Svislé konstrukce

Po demontáži balkonových dveří v 2.NP bude provedena dozdvívka pod parapetního zdiva z pórobetonových tvárníc tl. 500mm na tenkovrstvou maltu.

Okenní výplně

Původní okna budou nahrazena okny ve stejném členění a rozměrech. Nová okna budou vyrobená ze smrkového eurohranolu 92mm s izolačním trojsklem.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Viz. odst. A5

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Neřeší se

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Neřeší se

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavební úpravy jsou navrženy z materiálů s certifikací a jsou hygienicky nezávadné. Nebudou produkovat žádné škodliviny, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí. Větrání hygienického zařízení bude přirozené okny. Při stavebních úpravách nebude překročena nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostředí 55 dB. V rámci provozu objektu rodinného domu nejsou ohroženy zájmy v rámci ochrany zdraví a životního prostředí. Provozem objektů nevznikají žádné technologické odpady. Jsou splněny základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. V rámci projekčních prací byly zapracovány veškeré požadavky a stavební řešení stavby z hlediska Vyhlášky 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

V rámci navrhovaných stavebních úprav a změny v užívání není nutno řešit ochranu stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Neřeší se, stávající.

B.4 Dopravní řešení

Stávající připojení na místní komunikaci.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Neřeší se.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

Nedojde k žádnému vlivu.

A. Základní povinnosti původce odpadů

1. Zařazené odpady podle katalogů odpadů uvedeném ve vyhlášce ministerstva ŽP č. 381/2001 Sb. shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů.
2. Zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí. Původce je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění.
3. Vést evidenci v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb. a vyhláškou ministerstva ŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
4. S odpady, které jsou zařazené jako nebezpečné nakládat pouze se souhlasem okresního úřadu.

B. Analytická část - produkce

1. Odpady nebezpečné

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

17 01 06 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky

- 17 02 04 Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
- 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 04 09 Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
- 17 04 10 Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
- 17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
- 17 06 01 Izolační materiál s obsahem asbestu
- 17 06 03 Jiné izolační materiály sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující
- 17 08 01 Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
- 17 09 01 Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
- 17 09 02 Stavební a demoliční odpady obsahující polychlorované bifenylly (např. těsnící materiály, podlahoviny na bázi pryskyřic, utěsněné zasklené dílce, kondenzátory obsahující polychlorované bifenylly)
- 17 09 03 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky
- 20 01 21 Zářivka a ostatní odpad s obsahující rtuť

Pro tento odpad bude určeno zabezpečené místo pro shromažďování. Místo bude označeno identifikačním listem nebezpečného odpadu. Ještě před zahájením produkce odpadu bude smluvně zajištěno zneškodnění oprávněnou firmou.

2. odpady obyčejné

- 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod kódem 08 01 11
- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 03 Dřevěné obaly
- 15 01 04 Kovové obaly
- 15 01 05 Kombinované obaly
- 15 01 07 Směsné obaly
- 15 01 09 Textilní obaly
- 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod kódem
15 02 02
- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod
kódem 17 01 06
- 17 02 01 Dřevo
- 17 02 02 Sklo
- 17 02 03 Plasty
- 17 04 01 Měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 Hliník
- 17 04 03 Olovo

17 04 04 Zinek

17 04 05 Železo a ocel

17 04 06 Cín

17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod kódem 17 04 10

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod kódem 17 05 03

17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod kódy 17 06 01 a 17 06 03

17 06 05 Stavební materiály s obsahem asbestu

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod kódem 17 08 01

17 09 04 Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod kódy 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 04

20 03 01 Směsný komunální odpad

Jde o odpady z kategorie obyčejných, které nevyžadují při nakládání žádný zvláštní režim a nebezpečných, které budou likvidovány oprávněným likvidátorem, se kterou má investor sepsanou smlouvu o likvidaci nebezpečného odpadu. Obyčejný domovní odpad nesmí obsahovat příměsi škodlivých látek. Musí být roztríděny podle jednotlivých druhů.

Zneškodnění lze zajistit prostřednictvím např. Technických služeb.

Stavba bude realizována z ekologicky šetrných materiálů. V průběhu stavebních prací i provozování stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí, je nutno dodržovat závazné předpisy o ochraně spodních vod a životního prostředí při provádění stavebních prací.

Tuhý domovní odpad bude ukládán do plechových nádob k tomu určených a svoz domovního odpadu bude prováděn způsobem obvyklým v místě stavby - neřeší se, stávající likvidace.

Spláskové vody - neřeší se, stávající přípojka.

Dešťové vody - neřeší se, stávající odvod dešťových vod.

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných osob bude zajištěna ohrazením prostoru a výstražnou tabulkou staveniště.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Ochrana ovzduší není předmětem této stavby. Ochrana proti hluku není předmětem této stavby, v rámci realizace se nepředpokládá žádné zvýšení stávající hladiny hluku v předmětné lokalitě.

B.8 Zásady organizace výstavby

Svým charakterem se jedná o stavbu jednoduchou. Stavba bude provedena v souladu s OTP na výstavbu podle vyhl. MMR č.268/2009 Sb., č. 269/2009 Sb., č.502/2006 Sb. a s PD. Při všech stavebních a montážních pracích je nutno dodržovat platné technologické

předpisy vydané ČSN a zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády 591/2006 Sb. a platné technologické předpisy a související ČSN.

Veškeré zásahy do nosných konstrukcí stavby oproti schválené a předané dokumentaci, které stavebník neodsouhlasí s projektantem, jdou na odpovědnost stavebníka! Stavebník si zajistí autorský dozor projektanta této stavby písemnou smlouvou! Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou, technologickou nebo prováděcí dokumentaci dodavatele stavby. Výběr konkrétních systémů a materiálů bude proveden na základě dohody mezi investorem a vybraným zhotovitelem v rámci výběrového řízení a musí být odsouhlasen generálním projektantem. Nutno dodržovat ucelené systémy jednoho výrobce. Uvedené výrobky v projektové dokumentaci jsou stanovené jako doporučené a nejsou pro zhotovitele závazné.

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona 83/98 Sb. a zákonů a nařízení souvisejících.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Vypracoval: Vojtíšek Bohumil

Ve Frýdku Místku

04/2018