

ENVIGEST PRO s.r.o.

Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
www.envigest.cz

envigest@envigest.cz

IČO: 29319382
tel. 777 616 825

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

v souladu s přílohou č. 8 k vyhlášce 499/2006 Sb.,
(Rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení).

Označení stavby: **Změna užívání a přístavba objektu č.p. 80
pro potřeby prádelny – Maršovice**

Investor: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103
592 31 Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby: KÚ Maršovice u Nového Města na Moravě
p. č. 192, 193/1, 193/2
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel: Envigest Pro, s.r.o.
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 29319382

Datum: leden 2023

Vypracoval: Ing. arch. Eliška Ondráková (tel. 777 021 322)

B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Projekt řeší přístavbu a stavební úpravy ve stávajícím objektu bývalé prodejny COOP v zastavěném území obce Nové Město na Moravě. Řešený prostor se nachází v 1.NP objektu, v současné době je z převážné části nevyužíván, pouze již zrekonstruované sociální zázemí slouží místnímu spolku při pořádání společenských akcí. Vzhledem k absenci provozu veřejné prádelny v širokém okolí obce vznikl požadavek na vytvoření městské prádelny, k čemuž byl jako nejvhodnější objekt vytipován v současné době nevyužitý prostor bývalého provozu prodejny v Maršovicích. Pro nové využití objektu je potřeba přístavby garáže, dojde tedy k půdorysnému rozšíření nepřesahující pozemek investora. Dojde k přeřešení části zastřešení nad přístavkem v zadní části objektu, osazení nových výplňových otvorů v obvodových konstrukcích a provedení nové fasády.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Předmětem projektu je rozšíření hmoty objektu a drobné stavební úpravy v interiéru budovy, jenž je vedena jako stavba občanského vybavení, č.p. 80 ve stávající zastavěné lokalitě obce NMNM, záměr není v rozporu s územním rozhodnutím. Záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací, stavby tohoto druhu jsou v území možné.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Bez výjimek.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Předpokládaný záměr a rozsah prací byl konzultován s dotčenými orgány, jejich vyjádření jsou součástí dokladové části a nevyplývají z nich žádné podmínky, týkající se území stavby.

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

Nebyly provedeny.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není nutno řešit. Bez úprav.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není nutno řešit.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v okolí.

Území se nachází v centru obce v rozvolněné smíšené zástavbě. Územním plánem je určeno jako plocha zastavěná – plochy smíšené obytné - venkovské – blíže viz. výkres Situace. Okolní stavby se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od řešeného objektu. Množství vody vsakované na pozemku stavby zůstává stejné, kromě půdorysného rozšíření plochy střechy nad přístavbou, z níž budou dešťové vody svedeny do stávajícího svodu.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není nutno řešit.

j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Není nutné řešit.

k) Územně technické podmínky

Bez úprav.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není nutno řešit.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

192	Město NMNM, Vratislavovo nám.103, 592 31	zastavěná plocha a nádvoří	288 m ²
193/1	Město NMNM, Vratislavovo nám.103, 592 31	ostatní plocha	1073 m ²
193/2	Město NMNM, Vratislavovo nám.103, 592 31	ostatní plocha	539 m ²

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nezíská žádné nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Změna dokončené stavby – jedná se o zděný dvoupatrový částečně podsklepený objekt bývalé prodejny potravin se sociálním zázemím, se sedlovou střechou s různými sklony, v dobrém stavebně technickém stavu.

b) Účel užívání stavby

Předmětem záměru je přístavba a drobné stavební úpravy objektu na parcele č. 192, jenž není v současné době z převážné části využíván. Hlavním účelem nového využití stávající budovy je poskytnutí služeb provozu prádelny pro potřeby městských organizací a obchodních společností, který je v širším okolí nedostatečný. Téměř bez úprav zůstane již zrekonstruované sociální zázemí, které bude sloužit také novému provozu a místnost využívána osadním výborem. 2. NP zůstává bez úprav. V 1.NP dojde drobnými stavebními úpravami k přeřešení příček, aby byl prostor co nejlépe využit. Nový způsob využití objektu vyžaduje vytvoření přístavby garáže. Je počítáno s kapacitou osob do 5ti zaměstnanců.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Bez výjimek. V projektu byla dodržena vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Bezbariérovost řešené části objektu bude zajištěna nově vybudovaným vyvýšeným chodníkem navazujícím na stávající v úrovni bývalého hlavního vstupu do objektu v souladu s příslušnou vyhláškou (č. 398/2009 Sb.)

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Předpokládaný záměr a rozsah prací byl konzultován s dotčenými orgány a jejich požadavky byly zapracovány do projektu. Jednotlivé požadavky jsou uvedeny ve vyjádřeních v dokladové části E.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Bez ochrany.

g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zastavěná plocha:	- původní 288 m ² , nová 363,6 m ²
Obestavěný prostor:	- původní 1802,2 m ³ , nový 2118,2 m ³
Užitná plocha:	- původní 227,3 m ² , nová 292,1 m ²
Počet funkčních jednotek:	1

h) Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Stavební úpravou dojde k rozšíření půdorysné plochy objektu, dešťové vody z nově vzniklé střechy budou svedeny okapním žlabem a svodem do stávajícího dešťového svodu.

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaný termín zahájení výstavby:	07/2023
Předpokládaný termín dokončení stavby:	06/2025
Lhůta výstavby:	24 měsíců

Etapizace stavby vzhledem k rozsahu se nepředpokládá, plánovaná stavba bude realizována v jedné etapě.

j) Orientační náklady stavby

4.000.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Parcela se nachází v intravilánu obce Nové Město na Moravě v centru místní části Maršovice. Základní kompozice prostorového řešení objektu bude lehce pozměněna. Dojde k rozšíření hmoty objektu o přístavbu garáže, což v celkovém objemu znamená rozšíření zastavěné plochy o 75,6 m² původního rozsahu.

b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálového a barevného řešení

Plánované úpravy změni podobu objektu do modernější minimalističtější podoby. Bude provedeno částečné vyzdění stávající prosklené výlohy a tím zmenšení a sjednocení okenních otvorů v hlavní pohledové fasádě z ulice. K ucelení celkového vzhledu budovy napomůže odstranění dřevěné stříšky nad stávajícím hlavním vchodem do bývalé prodejny a především vytvoření nové fasády po obvodu 1. NP a hlavním uličním pohledu ve 2.NP. Barevně sjednocené budou také nové výplně otvorů. Střecha nad hlavní částí objektu zůstane stávající, nad stávajícím přístavkem se sociálním zázemím a nově budovanou garáží vznikne nové rozšířené zastřešení pultovou střechou se spádem cca 11°.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výstavby

Plánované drobné stavební úpravy stávajícího interiéru umožní nový způsob využití pro potřeby prádelenského provozu. Nová přístavba bude sloužit jako garáž. Navržené stavební úpravy jsou z hlediska technologie výstavby jednoduché a nevyžadují speciální opatření. Vytápění rekonstruovaného prostoru bude řešeno ústředním vytápěním rozvody do radiátorů, připojených na stávající plynový kondenzační kotel s instalovanými měřidly zvlášť pro provoz prádelny a zbytku objektu.

B.2.4 Bezbariérové řešení stavby

Hlavní vstup do řešené části budovy bude bezbariérový bez schodů a vyrovnávacích stupňů, s maximálním výškovým rozdílem 20 mm. Před vstupem do budovy bude plocha nejméně 1,5 x 1,5 m. Stejně minimální šíře bude také nový přístupový vyvýšený chodník, který bude opatřen ochranným zábradlím výšky 900 mm.

Hlavní vstup do objektu bude mít šířku minimálně 1250 mm s tím, že hlavní křídlo těchto dvoukřídlých dveří umožňuje otevření nejméně 900 mm. Otevíravé dveřní křídlo bude ve výši 800 až 900 mm opatřeno vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy. Dveře mohou být zasklené od výšky 400 mm nebo budou chráněny proti mechanickým poškozením vozíkem. Pokud bude jejich zasklení zasahovat níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny proti pozadí. Zámek bude umístěn nejvýše 1000 mm od podlahy, klika nejvýše 1100 mm.

Horní hrana zvonkového panelu bude nejvýše 1200 mm od podlahy. Pro osoby neslyšící musí být elektrický vrátný s akustickou signalizací vybaven také signalizací optickou. Oboustranný komunikační systém musí umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé osoby.

Povrch veřejně přístupných pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu – nášlapná vrstva musí mít součinitel smykového tření nejméně 0,5 nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 40 nebo úhel kluzu nejméně 10°.

Interiérové dveře budou mít šířku 900 mm, což s rezervou splňuje požadavek vyhlášky na minimální světlost šířku 800 mm a budou ve výši 800 až 900 mm opatřeny vodorovnými madly přes celou jejich šířku. Dveře budou plné, případně zasklené od výšky 400 mm.

V pobytové místnosti musí mít nejméně jedno okno pákové ovládní nejvýše 1100 mm nad podlahou – místnost č. 1.15 a 1.21.

V prostoru stávajícího sociálního zázemí bude spojením stávající předsínky a WC žen vytvořeno bezbariérové WC o rozměrech 2175 x 2350 mm, což bezpečně splňuje požadavek vyhlášky. V souladu s příslušnou vyhláškou bude také provedeno veškeré jeho vybavení.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při běžném používání bez zvláštních požadavků, bezpečné užívání stavby je podmíněno pravidelnou údržbou.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Plánované stavební úpravy řešené části změni podobu domu do ucelenější podoby. 1. PP a 2.NP zůstávají bez stavebních úprav, nachází se zde technické zázemí objektu a sklep, ve 2.NP, které je podkrovní, se nachází půda a společenská místnost. V 1. NP dojde k přeřešení hlavního vstupu do nově vzniklého provozu. Z boční strany objektu bude zachována stávající nákladová rampa, dojde k jejímu prodloužení kolem této strany budovy až k úrovni stávajícího přístupového chodníku. Vznikne tak nový bezbariérový přístup do objektu pro zaměstnance i zákazníky. V interiéru bývalé prodejny budou vybourány veškeré lehké příčky a nahrazeny novými zděnými, tak, aby byl umožněn co nejefektivnější provoz nového využití. Dispoziční uspořádání stávajícího sociálního zázemí bude lehce upraveno tak, aby splňovalo požadavky vyhlášky zabezpečující bezbariérové užívání stavby. Bude sloužit oběma provozům, jelikož se nebudou časově téměř potkávat. Střešní krytina nad tímto přístavkem bude odstraněna, dojde k rozšíření nosné konstrukce střechy i přes nový přístavek garáže a umístění nové krytiny barevně sladěné se stávající na zbytku zastřešení. Všechny okenní a dveřní výplně v obvodových konstrukcích 1. NP budou nahrazeny novými a provedena nová fasáda.

Základy

Bez úprav.

Svislé konstrukce

Obvodové nosné stěny v 1.NP jsou vyzděny z cihelných tvárnic tl. 45 cm, vnitřní nenosné příčky i nosné stěny taktéž cihelné. Nové nosné konstrukce přístavku garáže budou provedeny z pórobetonových tvárnic YTONG tl. 30 cm, vyzdívky obvodových nosných konstrukcí tl. 45 cm a příčky tl. 15 cm.

Vodorovné konstrukce – překlady a věnce

Stropní konstrukce stávajícího objektu zůstávají bez úprav.

Překlady nové přístavby budou tvořeny prefabrikovanými překlady, překlady železobetonovými a věnci – viz výkresová část. Prefabrikované překlady nesmí být zásadně uloženy na dělené cihly a ani na vyrovnávací cihly. Překlady se ukládají na výškově urovnané zdivo do 10 mm tlustého lože z cementové malty.

Aby nedocházelo k nadměrnému prohnutí nebo i zlomení překladů ve stádiu provádění stěnové konstrukce nad překladem, je nutné před započítím těchto prací všechny překlady podepřít provizorními podporami tak, aby vzdálenosti mezi podporami nebo mezi podporou a nosnou zdí byly maximálně 1 m. Minimální tloušťka ložné a styčné spáry je 10 mm, minimální pevnost použité malty je 2,5 MPa.

Věnce budou železobetonové s výztuží dle prováděcí PD.

Střecha

Zastřešení nad novou i původní přístavbou bude provedeno pultovou střechou. Nosnou konstrukcí této střechy bude klasický dřevěný krov, který doplní stávající, s bedněním, pojistnou hydroizolací a plechovou střešní krytinou.

Úpravy povrchů, výplně otvorů

Výplně otvorů – okna budou plastová, s hodnotou součinitele prostupu tepla celého prvku $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, barva rámu – dle výběru investora, parapety jsou vysoké min. 850 mm od podlahy.

Úpravy povrchů vnitřní - Vnitřní úprava stěn je navržena dvouvrstvou vápenocementovou štukovou omítkou hladkou s malbou.

Úpravy povrchů vnější - Vnější úprava obvodových zdí bude tvořena tenkovrstvou omítkou s nátěrem barvy dle výběru investora.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Hlavní nosný systém budovy je stěnový, tvořený obvodovými stěnami z cihelných tvárnic. Nová nosná konstrukce střechy nad přístavbou garáže bude tvořena dřevěnými trámy.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Veškeré nosné konstrukce jsou dostatečně dimenzovány na základě příslušných závazných ČSN a empirických vztahů. V případě zjištění rozdílů oproti předpokladům bude provedeno statické posouzení, statické posouzení v rámci prováděcí dokumentace bude provedeno i na všechny úpravy ve stávajícím objektu majícím vliv na nosné konstrukce.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

V rámci stavebních úprav budou řešeny úpravy stávajících elektroinstalací, rozvody vytápění, vody a kanalizace.

Řešená část objektu bude vytápěna ústředním vytápěním rozvody do radiátorů, zdrojem tepla bude stávající plynový kondenzační kotel.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Bez úprav.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz. samostatná požární zpráva.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Vzhledem k charakteru stavebních úprav, není nutno řešit.

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Do budoucna je možností uvažovat o montáži solárních panelů na střechu.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Obsahem projektu je změna užívání části stávajícího objektu, bude splňovat hygienické požadavky stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a příslušné hygienické předpisy a nařízení. Při realizaci bude v souladu s § 156 zákona č. 183/2006 Sb. použito pouze materiálů a výrobků nezávadných, jejichž vlastnosti budou garantovány výrobcí.

1. PP a 2. NP zůstávají bez úprav. Řešená část objektu se nachází v 1. NP, bude sloužit novému provozu prádelny s potřebným zázemím pro administraci a příslušným sociálním zázemím, které bude využito stávající pouze s drobnou stavební úpravou pro imobilní. Je odděleno pro muže a ženy a ke každému přísluší také sprchový kout. Bude využita stávající odvětrávaná úklidová komora s výlevkou nacházející se taktéž v 1.NP objektu. Celkový počet pracovníků bude do 5ti zaměstnanců. Šatna je navržena jako společná s potřebným počtem skříněk na oděvy. Tato místnost bude zároveň sloužit jako denní a bude se do ní vstupovat přes „špinavé“ zádveří, kde bude možnost odložení svrchního oděvu a obuvi. Hlavní provoz prádelny se bude odehrávat v prostoru bývalé prodejny potravin, na ploše dostatečně rozsáhlé pro nový způsob využití a budou zde trvale pracovat 2 pracovníci v pracovním oděvu. Příjem a výdej prádla bude probíhat přes stávající rampu, která bude rozšířena přes celou severní část objektu a bude tak zajišťovat bezbariérový přístup. Manipulaci s přijímaným i vydávaným materiálem bude zajišťovat 1 pracovník v pracovním oděvu, který jej bude v případě potřeby také rozvážet. Skladování špinavého a čistého prádla bude v oddělených místnostech, dále zde bude místnost k uložení čistících prostředků. Místnost 1.15 je určena pro evidenci veškerého přijímaného a vydávaného materiálu a budou zde trvale pracovat 2 osoby v civilním oděvu.

Práce budou prováděny pouze v denní době od 6:00 do 18:00.

Předpokládané vybavení provozu prádelny:

- Pračky – 14kg prádla 2kusy, 7kg prádla 1kus, pračka pro hygienické praní 16kg 1kus
- Sušičky – 14kg prádla 2kusy, 7kg prádla 1kus
- Mandl – 1 kus
- Žehlící prkno – 1 kus

Větrání bude zajištěno přirozeně okny, v místnostech sociálního zázemí bude vzhledem k přístavbě garáže, přirozené větrání okny nahrazeno decentralizovanými ventilátory vyvedenými nad střechu objektu.

Teplota v místnostech bude regulovatelná přes termostaty, k vytápění objektu bude sloužit stávající plynový kondenzační kotel.

Umělé elektrické osvětlení bude provedeno dle ČSN EN 12464-1 (36 04 50) s ohledem na požadavky jednotlivých místností, zdrojem umělého osvětlení budou zářivky dle specifikace dodavatele. Ostatní obecné hygienické požadavky budou plněny dle závazných právních předpisů či norem.

Vliv hluku ze stavební činnosti na okolní obytnou zástavbu bude eliminován používáním strojů a mechanismů v dobrém technickém stavu, po dobu nezbytně nutnou a dodržením časového

režimu práce na stavbě na čas mezi 7.00 a 21.00.hod. Při provádění stavebních prací je zhotovitel stavby povinen dodržet v nejbližších chráněných venkovních prostorech okolních staveb hygienické limity hluku a vibrací, stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**
Spodní stavba řešeného objektu zůstává stávající, není tedy potřeba řešit.
- b) **Ochrana před bludnými proudy**
Není nutno řešit.
- c) **Ochrana před technickou seismicitou**
Není nutno řešit.
- d) **Ochrana před hlukem**
Není nutno řešit.
- e) **Protipovodňová opatření**
Není nutno řešit.
- f) **Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)**
Není nutno řešit.

B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**
Bez úprav.
- b) **připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Bez úprav.

B. 4 Dopravní řešení

- a) **Popis dopravního řešení**
Bez úprav.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Bez úprav.
- c) **Doprava v klidu**
Bez úprav.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Bez úprav.

B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
Bez úprav.
- b) **Použité vegetační prvky**
Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není nutno řešit.
- c) **Biotechnická opatření**
Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není nutno řešit.

B. 6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) **Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Vzhledem k použití moderního plynového kondenzačního kotle bude znečištění ovzduší minimální, hlukové zatížení bude adekvátní, vodu není třeba řešit.
Při stavbě mohou vzniknout následující odpady (kategorizace dle vyhl. 8/2021 Sb. v platném znění):

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Množství	Předpokládaný způsob nakládání s odpadem*
150101	O	Papírové a lepenkové obaly	3 m3	Předání oprávněné osobě
150102	O	Plastové obaly	2,5 m3	Předání oprávněné osobě
150103	O	Dřevěné obaly	1,5 m3	Předání oprávněné osobě
150104	O	Kovové obaly	0,02 m3	Předání oprávněné osobě
150106	O	Směsné obaly	1 m3	Předání oprávněné osobě
170101	O	Beton	2,5 m3	Předání oprávněné osobě
170102	O	Cihly	2,3 m3	Předání oprávněné osobě
170107	O	Směsi betonu, cihel, tašek a keram. výrobků mimo 170106	2 m3	Předání oprávněné osobě
170201	O	Dřevo	3 m3	Předání oprávněné osobě
170203	O	Plasty	0,5 m3	Předání oprávněné osobě
1704	O	Kovy (včetně jejich slitin)	0,3 t	Předání oprávněné osobě
170407	O	Směsné kovy	0,2 t	Předání oprávněné osobě
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	1,2 m3	Předání oprávněné osobě
170802	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	3,5 m3	Předání oprávněné osobě
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	10 m3	Předání oprávněné osobě

Původce odpadu zajistí předání odpadů odborné firmě s příslušným oprávněním k likvidaci dle platných právních předpisů. Přebytečná či nevhodná zemina bude průběžně předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění.

b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k rozsahu stavby a umístění v intravilánu obce není nutno řešit.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Neřešeno.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná ani bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B. 7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Při běžném používání bez zvláštních požadavků.

B. 8 Zásady organizace výstavby

a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Vzhledem k rozsahu stavby budou potřebná média a hmoty přiváženy průběžně v době potřeby nákladními automobily, nebudou zde zvláštní požadavky, které by si zasloužily vlastní řešení.

b) **Odvodnění staveniště**

Bude provedeno do spodní části parcely investora, kde bude voda vsakována, popř. pomocí dešťové kanalizace.

c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Bude využito stávajícího objektu.

d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Během provádění stavby nedojde k výraznému působení negativních účinků na okolí stavby a okolní pozemky.

e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Staveniště bude oploceno a zabezpečeno v souladu se závaznými právními a normovými předpisy, nejsou zde požadavky na související asanace, demolici nebo kácení dřevin.

f) **Maximální zábory pro staveniště**

Prostor staveniště se bude odehrávat na pozemcích investora, vzhledem k jejich velikosti další zábory nejsou nutné.

g) **Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Bez zvláštních požadavků.

h) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bez požadavků.

i) **Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Vlivy stavby na životní prostředí budou minimalizovány. Stavební odpad bude uložen na uznané skládce odpadů. V průběhu stavby budou dodržovány předpisy o vlivu na životní prostředí, hotová stavba pak nebude mít žádný zvláštní vliv na životní prostředí. Stavba svým rozsahem ani svým účelem nepatří mezi stavby posuzované z hlediska životního prostředí ve smyslu ustanovení zákona č. 244/1992 Sb. Rozsah a způsob provádění stavby není z hlediska životního prostředí pro okolí nebezpečný. Vlastní staveništní provoz nesmí okolí nadměrně obtěžovat hlukem ani prachem.

j) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Stavba bude prováděna dodavatelsky odbornou oprávněnou firmou, která bude stavbu provádět v souladu s platnými předpisy, dle závazných ČSN a bude dodržovat příslušné předpisy BOZP. Odborné vedení stavby bude zabezpečovat pověřený pracovník dodavatele s příslušným oprávněním (autorizace dle zák. č. 360/1992 Sb.). Při provádění stavby bude odborná firma využívat výrobní zařízení dle vlastních zvyklostí a stavbu provádět vyškolenými pracovníky dle vlastního harmonogramu výstavby odsouhlaseného investorem.

Při nástupu na stavbu a převímce musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními a požárními předpisy a jednotlivá pracoviště musí být opatřena tabulkami s telefonními čísly požární služby, bezpečnostních orgánů a zdravotní (úrazové) služby. Stavba bude viditelně označena tabulí s názvem a kontaktními místy realizační dodavatelské firmy a tabulkou „Stavba povolena“ vydanou stavebním úřadem.

Při výstavbě musí být dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy pro práce ve stavebnictví. Veškeré práce budou prováděny za dodržování všech ČSN, zásad a předpisů BOZP platných v době provádění stavby, zejména zákon č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.

Se všemi předpisy musí být pracovníci prokazatelně seznámeni. Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni se způsoby poskytnutí první pomoci při úrazech všeho druhu a s použitím ochranných pomůcek.

Potřeba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude vyplývat ze stavebních postupů dodavatele a zvolené technologie provádění, bude včas upřesněno.

k) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Není nutno řešit.

l) **Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Není nutno řešit.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Případné podmínky budou stanoveny podle zvoleného postupu provádění dodavatelem stavby.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Jako první budou provedeny drobné bourací práce v prostorách bývalé prodejny a bude odstraněna dřevěná stříška nad bývalý vstupem. Poté budou dozděny nové okenní otvory na místě původní výlohy a vystavěny vnitřní příčky. Dojde k vyhloubení stavební jámy pro novou přístavbu a vybetonovány základy. Následovat bude výstavba nosných obvodových konstrukcí a krovu nové střechy. Budou instalována nová otopná tělesa a provedena výmalba. Předpokládaná lhůta výstavby je 24 měsíců. Zařízení staveniště bude zlikvidováno do 15-ti dnů po kolaudaci stavby zároveň s posledním odstraněním případných kolaudačních závad, nebo dle dohody s investorem. Prostor zařízení staveniště bude uveden do příslušného stavu nebo upraven dle dohody investora a dodavatele

Zahájení výstavby červenec 2023

Ukončení výstavby do dvou let od zahájení

Rozhodující dílčí termíny budou stanoveny dohodou investora a dodavatele

B. 9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavební úpravou dojde k rozšíření půdorysné plochy objektu, dešťové vody z nově vzniklé střechy budou svedeny okapním žlabem a svodem do stávajícího dešťového svodu.

B. 10 Závěrečná ustanovení

Projekt je určený pro územní a stavební řízení, je zpracován dostatečně podrobně a jednoznačně, ale nenahrazuje prováděcí a dodavatelskou dokumentaci stavby. Při realizaci díla je nutno dodržovat informace obsažené v každé technické zprávě i v poznámkách na jednotlivých výkresech a dbát pokynů výrobců jednotlivých materiálů a systémů dle jejich technologických předpisů.

Při podstatném rozporu jednotlivých údajů je nutno vyžádat si vyjádření projektanta v rámci autorského dozoru. Nepodstatné změny díla mohou být provedeny dle požadavků investora specifikovaných v průběhu realizace. Pokud se bude jednat o změny podstatné, musí být předem projednány s projektantem a stavebním úřadem a musí být povolena změna stavby před dokončením.

Projektová dokumentace je zpracována osobou oprávněnou k projektové činnosti v souladu s § 46 podle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Projektová dokumentace vyhovuje v době předání požadavkům příslušných závazných norem a je vypracována dle doporučení českého svazu stavebních inženýrů ČKAIT.

V případě realizace stavby po delší prodlevě je nutno aktualizovat technické a dispoziční řešení dle konkrétního stavu stavebních technologií, materiálů a legislativy.

Tato projektová dokumentace je určena pouze pro jednu realizaci díla, umístěnou na příslušném pozemku. Další i upravené realizace díla provedené dle této projektované dokumentace bez souhlasu projektanta budou naplněním skutkové podstaty porušení autorských práv.

Tiskové chyby vyhrazeny.