

NÁZEV AKCE:

Výměna oken - dvorní část, 1NP a únikové chodby, etapa 3 SPŠ Stavební v Plzni

ČÁST DOKUMENTACE:

A. Průvodní zpráva B. Souhrnná technická zpráva

A. Průvodní zpráva	3
A.1. Identifikační údaje	3
A.1.1. Údaje o stavbě	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3. Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	6
B.1. Popis území stavby	6
B.2. Celkový popis stavby	7
B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	9
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.6. Základní charakteristika objektů	10
c) mechanická odolnost a stabilita	Chyba! Záložka není definována.
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení	10
B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana	10
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	10
B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	11
B.4. Dopravní řešení	11
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
B.7. Ochrana obyvatelstva	12
B.8. Zásady organizace výstavby	12
B.9. Celkové vodohospodářské řešení	13

Stupeň dokumentace:
PD

Investor:
SPŠ Stavební v Plzni

Datum zpracování:
24. ledna 2022

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

<u>název stavby:</u>	<u>Výměna oken – dvorní část, 1.NP a únikové chodby, Chodské náměstí 2, Plzeň</u>
<u>místo stavby:</u>	město Plzeň , p.p.č. 6416, k.ú. Plzeň sousední pozemky - p.p.č. 6417/1, k.ú. plzeň (bez zásahů do sousedních pozemků a staveb)
<u>předmět dokumentace:</u>	Dokumentace se řeší výměnu stávajících špaletových oken ve dvorní části objektu za okna dřevěná špaletová s vnějším dvojsklem. Rozsah výměny byl stanoven 1.NP a únikové chodby na konci obou křídel. Projektová dokumentace řeší pouze prostory a konstrukce vymezené v technických zprávách a v půdorysech – jedná se o provedení výměny stávajících okenních konstrukcí včetně provedení navazujících stavebních úprav (oprava vnitřních a vnějších ostění(špalet), doplnění parapetních plechů o přechodové konstrukce/plechy, výměna vnitřních parapetů a provedení výmalby v místech zásahů, vč. provedení úklidu po stavbě). Stavební úpravy – výměna oken a dveří je prováděna na objektu Chodské náměstí 2, Plzeň (p.p.č. 6416, k.ú. Plzeň). Bez zásahů do okolních pozemků.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Střední průmyslová škola stavební, Plzeň
Chodské nám. 2
301 00 Plzeň
zastupuje Ing. Jitka Maulová ředitelka
IČ: 49778064

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Architektonická projektová kancelář Ing. arch. Václav Mastný
Nám. T. G. Masaryka 9
301 38 Plzeň
IČ: 11620595, DIČ: CZ 5901260849
tel: 377 223 992, 739 073 638
e-mail: mastny@mastny.cz

hlavní projektant: Ing. arch. Václav Mastný, číslo autorizace u ČKA 00123

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na jednotlivé stavební objekty. Stavba – stavební úpravy jsou řešeny jako jeden stavební objekt a celek, stavba neobsahuje provozní soubory. Předmětná stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

- vlastní prohlídka místa
- vlastní zaměření objektu
- půdorysné podklady od investora
- snímek z katastrální mapy, výpis údajů z KN
- konzultace a jednání s investorem
- ČSN a ostatní právní předpisy – citace:
 - Souvisící ČSN
 - ČSN 01 6910 Úprava dokumentů zpracovaných textovými editory
 - ČSN ISO 16016 Technická dokumentace - Ochranné nápisy zamezující zneužití dokumentů a produktů
 - Souvisící předpisy
 - Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči
 - Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
 - Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 - Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
 - Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
 - Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
 - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
 - Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
 - Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
 - Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území
 - Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
 - Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
 - Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
 - Vyhláška č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov
 - Vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů

Tento dokument byl vypracován dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že rozsah a obsah tohoto dokumentu byl přizpůsoben druhu a významu stavby, podmínkám v území, umístění stavby, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.

Ochrana práv

Reprodukování, šíření a využití tohoto dokumentu, rovněž sdělení jeho obsahu třetí osobě, je bez výslovného souhlasu zakázáno. Porušení zákazu vede k odpovědnosti za vzniklou škodu. Všechna práva jsou vyhrazena

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Pozemek stavby a stavba se nachází na v lokalitě smíšeného území městského v centrální části obce – města Plzně. Prostor/území je zastavěno. Řešený prostor je ve vlastnictví investora. Pozemek u objektu je rovinatý dle okolních komunikací. Objekt –je o jednom podzemním podlaží a čtyřech nadzemních podlažích vč. prostoru půdy/podkroví.

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

Dle platného územního plánu je stavba navržena ve funkční ploše smíšeného území městského. Stavba je navržena v souladu s platným územním plánem. Pro stavební úpravy doposud bylo vydáno ohlášení stavby, rozsah prací spadá do rámce vydaného ohlášení.

- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

nejsou

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

Návrh projektovaného řešení respektuje běžné požadavky dotčených orgánů státní správy i jednotlivých správců sítí technického vybavení a inženýrských sítí. Způsob vypořádání bude uveden v doplňku oddílu B.-Souhrnná technická zpráva – vypořádání s požadavky DOSS. Podmínky závazných stanovisek jsou zohledněny v částech dokumentace B.2 až B9.- souhrnná zpráva - popis stavby, C – situační výkresy, D. – dokumentace objektů.

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

Vzhledem k rozsahu prací nebyl na pozemcích určených pro výstavbu ani na objektu proveden žádný průzkum, pouze obhlídka.

- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,**

Tato území se v místě stavby nevyskytují. Stávající pozemky nejsou součástí památkové rezervace, památkové zóny. **Objekt je zařazen jako nemovitá kulturní památka c rejstříkovým číslem 10584 v ÚSKP.** K ověření této skutečnosti bylo využito tématických map.

- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Objekt leží mimo aktivní i pasivní záplavová území, území poddolovaném ani jinak staticky nestabilním území

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

Stavební úpravy ani vlastní užívání objektu stavby nemá žádné negativní vlivy na okolní pozemky a stavby. Stavební úpravy nezatíží stávající faktory životního prostředí. Odtokové poměry se nemění. Množství zplodin v ovzduší se nemění

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavebními úpravami nevzniká požadavek na asanace ani demolice. Není potřeba kácení dřevin.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Stavba nezasahuje do ochranného pásma pozemků s funkcí lesa. V souvislosti se stavebními úpravami není nutné provádět trvalé vynětí pozemku ze zemědělského půdního fondu.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Pozemek stavby je přístupný po místní komunikaci. Do objektu je přivedena elektrická energie, voda z vodovodní přípojky, splaškové i dešťové vody jsou odváděny přípojkami do kanalizační veřejné sítě. Objekt je napojen na CZT pro vytápění a přípravu TUV. Objekt připojen na slaboproudé rozvody veřejného telefonu – slaboproudé rozvody.

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

Stavební úpravy budou zahájeny po sdělení příslušnému stavebnímu úřadu a po provedení výběrového řízení. Předpokládaná doba provádění stavebních úprav 3 měsíce.. Pro výstavbu nejsou potřebné žádné související (podmiňující, vyvolané) investice..

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

Parcelní číslo	katastrální území	Vlastník/právo hospodařit s majetkem	výměra pozemku	druh pozemku, způsob využití
6416	Plzeň [721981]]	Střední průmyslová škola stavební, Plzeň, Chodské nám. 2, Chodské náměstí 1585/2, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	3369	Zastavěná plocha a nádvoří

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

Nově zřizovaná další bezpečnostní a ochranná pásma nejsou známa.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o stavební úpravy – výměna oken v atriové části objektu beze změny užívání, bez zásahu do statiky objektu, bez změny členění – změny vzhledu.

b) účel užívání stavby,

Účelem stávající stavby – školní objekt – je výuka ve škole, po provedení stavebních úprav (výměna oken) se účel nezmění – školní budova určená pro výuku a vzdělávání. Pouze dochází ke zvýšení komfortu.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba je trvalého charakteru.

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

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Technické požadavky na stavby jsou dodrženy. Zabezpečení bezbariérového užívání stavby není požadováno.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Není nutné vydávat stanoviska dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Tato území se v místě stavby nevyskytují. Stávající pozemky nejsou součástí památkové rezervace, památkové zóny. **Objekt je zařazen jako nemovitá kulturní památka c rejstříkovým číslem 10584 v ÚSKP.** K ověření této skutečnosti bylo využito tématických map.

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

Zastavěná plocha stávající :	beze změny
Obestavěný prostor stávající :	beze změny
Počet funkčních jednotek :	0
Počet uživatelů :	0

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.,

Odhad roční spotřeby vody :	beze změny
Odhad ročního množství splaškových vod :	bez změny
Odhad ročního množství tepla na vytápění a přípravu TUV :	úspora (není vyčíslena)
Odhad roční spotřeby el. energie :	bez změny
Třída energetické náročnosti budov :	není povinnost stanovit

Dešťová voda je likvidována stávajícím způsobem – kanalizační přípojka.

Užíváním stavby vzniká odpad charakteru tko, který je ukládán do nádoby 110 l umístěné ve dvoře a pravidelně vyvážen komunálními službami, recyklovatelné odpady jsou ukládány do nádob k tomu určených v objektu. Nejsou produkovány žádné emise. Řešení odpadů z běžného provozu není předmětem této dokumentace (jedná se o stávající stav)..

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

Zahájení výstavby se předpokládá ihned po splnění veškerých náležitostí daných stavebním zákonem a výběrovým řízením, doba výstavby se předpokládá max. 2-3 měsíce. Výstavba proběhne v etapách dle uvolňovaných finančních zdrojů zřizovatelem.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby byly stanoveny na 3,6mil. Kč

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Pro stavební úpravy nejsou stanoveny žádné územní regulace.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Hlavní vstup do objektu je stávající. Vnitřní dispoziční řešení beze změny. Objekt bez technologií.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérový přístup a pohyb po objektu je vyřešen a nemá souvislost s navrhovanými stavebními úpravami

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

- Na všech místech je třeba udržovat čistotu a pořádek, veškeré manipulační prostory a komunikace musí zůstat volné.
- V objektu budou viditelně osazeny cedule s požárními směrnicemi a evakuačním plánem objektu.
- V objektu musí být zřetelně označeny veškeré únikové cesty značkami podle ČSN ISO 38 64 tak, aby unikající osoby byly v každém místě jednoznačně informovány o směru úniku. Zároveň je nutné označit všechny cesty nebo východy, které k úniku nelze použít. Značky musí být viditelné i v případě výpadku dodávky elektrického proudu, viditelné a rozpoznatelné po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému úniku NV 11/2002. Dále musí být vyznačeny únikové východy.
- Umístění PHP bude označeno tabulkami, "Hasicí přístroj".
- Při užívání je nutné dodržovat pokyny a doporučení výrobců stavebních materiálů, výrobků a spotřebičů, které budou instalovány v rámci stavby, dále dbát řádné údržby a provádět revizní či servisní zkoušky příslušných částí staveb a spotřebičů.
- Pro zachování mechanické odolnosti a stability stavby není dovoleno neodborně zasahovat do nosných konstrukcí stavby.
- Není dovoleno provádět neodborné zásahy do technického zařízení budovy, případné úpravy smí provádět pouze odborná firma nebo osoba s příslušným vzděláním a oprávněním.
- Prostory veřejně nepřístupné musí být řádně označeny, přístup do těchto prostor může být umožněn pouze povolaným osobám. Přístup do prostor s nebezpečím úrazu můžou mít pouze osoby řádně proškoleny, stejně tak obsluha zařízení, kde hrozí nebezpečí úrazu, může být umožněna pouze osobám řádně proškoleným.
- Přístupné prostory, kde je potenciální riziko úrazu, musí být opatřeno takovými ochrannými prvky, aby se těmto úrazům předešlo a zamezilo.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Stávající objekt je proveden cihel plných v kombinaci s voštinovými a dutinovými cihlami, s dřevěným stropem nad 1.np, 2.np, 3.np a betonovým stropem nad 1.pp a krovem z plných profilů s taškovou krytinou. Stavební úpravy a zásahy byly provedeny tak, aby byla zachována mechanická odolnost a statická stabilita objektu. Při stavbě je bezpodmínečně nutné dodržet navržené profily, skladby, kvalitu materiálů a technologické postupy a předpisy dodavatelů jednotlivých konstrukčních systémů a výrobků – platí především pro osazení oken včetně provedení funkční spáry

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V objektu se nenacházejí žádná technická a technologická zařízení s výjimkou běžných zařízení pro provoz školní budovy – příprava tuh, příprava topné vody pro út a technologie osobních výtahů.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

V rámci navrhovaných stavebních úprav – výměn a oken a dveří nedochází k zásahu do stávající celkové koncepce pbr pro celý objekt.

Navrhované stavební úpravy – výměna oken a dveří nemění požární úseky, systém evakuace osob Velikost otvorů se nemění zůstávající shodné (lze připustit změnu do 10% plochy otvorů-v našem případě není využito).

Není požadavek na změnu zásahových míst, ani požadavek na úpravu nebo změnu vnitřních odběrných míst vnitřního požárního vodovodu.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami se nezasahuje do obvodového pláště více jak 20%, aby bylo nutné provádět přepočet energetického štítu budovy. Provedením stavebních úprav – výměny oken a dveří se částečně zlepšuje hospodaření s energiemi. Konstrukce oken a dveří splňuje podmínky příslušné čsn.

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

Objekt napojen na veškerou technickou infrastrukturu – elektro, czt, slaboproudé rozvody veřejného telefonu, vodovod, kanalizace. Stávající stav.

b). Splaškové vody a dešťové vody odváděny přípojkami do veřejného řadu. Stávající stav.

c) Voda je získávána z vodovodní přípojky.

d) Vytápění objektu řešeno teplovodním otopným systémem – stávající stav – bez zásahů a úprav. Větrání z převážné části je přirozené - okny.

e) Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Zamýšlené druhy činnosti a jejich rozsah neznečišťují a nepoškozují prostředí, jeho jednotlivé složky, organismy a místní ekosystém. Stavba neobsahuje technologii snižující nebo zvyšující teplotu podloží a podzemních vod. Stavba neobsahuje žádné zdroje prašnosti ani zdroje nebezpečného záření. K negativním vlivům na osvětlení a oslunění sousedních objektů rovněž nedochází.

f) Užíváním stavby vzniká odpad charakteru tko včetně tříděného odpadu – odpadové hospodářství – stávající stav – bez zásahů

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav nebyl stanoven radonový index pozemku

b) ochrana před bludnými proudy,

Objekt není třeba zvlášť chránit před bludnými proudy..

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Objekt není třeba zvlášť chránit před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem,

Objekt není umístěn v pásnu zvýšené hlučnosti, není třeba řešit zvláštní ochranu před pronikáním hluku do místností – jedná se o prostory chodeb a komunikačních vnitřních prostor umístěných v objektu do prostoru vnitřního dvoru bez zvýšené hlučnosti.

e) protipovodňová opatření,

Pro stavební úpravy nejsou třeba zvláštní protipovodňová opatření..

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Vzhledem ke stavebním úpravám není řešeno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Pozemek je napojen na rozvodnou síť elektro.

b) Splaškové a dešťové vody do kanalizačního řadu přípojkami.

c) Voda je získávána z vodovodní přípojky.

d) Objekt je napojen na plyn.

B.4. Dopravní řešení

Místo stavby-stavebních úprav je přístupné po veřejné místní komunikaci. Vstup na pozemek je stávající a vyhovující. Vjezd na pozemek je stávající a není předmětem řešení této pd.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavebních úprav nebudou prováděny žádné terénní a zahradní úpravy.

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

Stavební úpravy nemají negativní vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, vodu, odpady a půdu.

b) Stavební úpravy nemají negativní na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.) a zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) Stavba nemá negativní vliv na soustavu chráněných území.

d) Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA, nejsou tedy stanoveny žádné související podmínky.

e) Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma. nejsou stanoveny omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

B.7. Ochrana obyvatelstva

Dokumentace neřeší ochranu obyvatelstva. Z hlediska havarijní situace v místě stavby se předpokládá využití veřejných prostředků ochrany obyvatelstva v obci a v rámci řešení školní budovy.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) voda - objekt má vodovodní přípojku

b) elektrická energie - objekt je připojen na rozvod elektřiny

b) Vzhledem k rozsahu stavby-stavebních úprav není potřeba řešit odvodnění staveniště.

c) Staveniště je dopravně přístupné shodně jako stávající objekt. Dopravní poměry jsou vyhovující i pro příjezd běžné stavební techniky.

d) Po dobu výstavby domu dojde přechodně k omezenému zhoršení životního prostředí hlukem stavebních mechanismů a staveništní dopravy. Tyto účinky budou omezeny na nejnutnější míru v rámci technických možností a práce s nimi budou probíhat výhradně mimo dobu nočního klidu.

e) Nejsou požadavky na ochranu okolí staveniště a související asanace a demolice. Nebudou káceny žádné dřeviny.

f) Jako staveniště budou použity pouze pozemky stavby.

g) Odpady vzniklé při stavebních úpravách na stávajícím objektu budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.

Kategorizace odpadů dle Sb.zákonů 381/2001 zák.č.185/2001 Sb.

17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
01	Beton, cihly,tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 0 1	Dřevo
17 02 0 2	Sklo
17 02 03	Plasty
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady vzniklé při stavebních úpravách bude tříděny a ekologicky likvidovány dle kategorizace odpadů zák. č. 381/2001Sb. a zákona č. 185/2001 Sb., zbylá nevyužitelná část bude likvidována na řízené skládce v okolí stavby.

h) Zemní práce nebudou prováděny.

i) Provedením stavebních úprav – výměna oken nedojde k trvalému zhoršení životního prostředí, viz výše.

j) Staveniště bude řádně zabezpečeno a označeno. Za bezpečnost provozu staveniště a jeho bezpečnostní vybavení zodpovídá investor nebo případná dodavatelská organizace. Dodavatel stavebních a montážních

práci je povinen dbát na bezpečnost práce a provozu staveniště i v době své nepřítomnosti. Při stavebních, montážních pracích je nutné dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; nařízení vlády č. 68/2010 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci; a dbát na ochranu zdraví osob na staveništi. Při montáži je nutné dodržet veškeré instalační a prováděcí předpisy pro montáž jednotlivých zařízení, rozvodů a materiálů. Používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií. Na staveniště mají přístup pouze oprávněné osoby případného dodavatele a investora, a to případně pouze se souhlasem odpovědné osoby. Zejména je třeba zabezpečit volné výkopy a místa na stavbě s možností pádu z výšky. Za bezpečnost provozu technických zařízení na staveništi zodpovídá jejich obsluha. Na staveništi bude na vhodném místě přístupný instruktážní návod pro řešení případných havarijních situací. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi se neurčuje, neboť nebudou naplněny podmínky pro jeho stanovení.

k) netýká se

l) Stavba-stavební úpravy bude realizována pouze na soukromých pozemcích v soukromých prostorech, není potřeba dopravně inženýrských opatření.

m) Při provádění stavebních úprav je nutné respektovat veškeré stávající vnitřní rozvody v objektu.. Pro stavbu není třeba stanovit žádné další speciální podmínky pro provádění stavby.

n) Zahájení výstavby se předpokládá ihned po splnění veškerých náležitostí daných stavebním zákonem, doba provedení se předpokládá max. 3 měsíce. Dílčími termíny stavebních úprav se neurčují

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Není stavebními úpravami řešeno, je stávající.

Zpracoval v Plzni dne 24. ledna 2022

.....
za kancelář Mastný

Ing. František Štádler