

PRŮVODNÍ ZPRÁVA (A) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA (B)

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)



investor:

**Město Klatovy, nám. Míru 62,
339 01 Klatovy**

akce:

Stavební úpravy Točník č. p. 74

Aneta Faloutová
vypracovala

Ing. Ivan ŠILLAR
ČKAIT 0201103 (IP00, TP00)
kontroloval, zodpovědný projektant

Datum: **07/2020**

č. zakázky: **20036**

Zpracovatel: © ATELIER U5 s.r.o., Rolní 826, 339 01 Klatovy IV, ČR

Provozovna: K Zaječímú vrchu 904, 339 01 Klatovy IV, ČR

Průvodní a souhrnná technická zpráva je duševním majetkem firmy ATELIER U5 s.r.o. a nesmí být poskytována dalším osobám bez jejího výslovného souhlasu.

Obsah:

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 společné dokumentace	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	4
B	Souhrnná technická zpráva	5
B.1	Popis území stavby.....	5
B.2	Celkový popis stavby	7
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	7
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	8
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	9
B.2.6	Základní charakteristika objektů.....	9
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	9
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	10
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	10
B.4	Dopravní řešení	10
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	11
B.8	Zásady organizace výstavby	11
B.9	Celkové vodohospodářské řešení.....	13

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **Stavební úpravy Točnick č. p. 74**
- b) místo stavby: **Točnick č. p. 74, 339 01 Klatovy, okres Klatovy, Plzeňský kraj**
katastrální území: Točnick [767671]

parcelní čísla dotčených pozemků:

- vlastní:

- p. č. st. 95

- cizí: nejsou

c) předmět dokumentace: nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

- jedná se o změnu dokončené stavby,

- stavba bude trvalá,

- stupeň: dokumentace pro provádění stavby (zkr. DPS)

Předmětem této dokumentace je rekonstrukce střešního pláště. Stávající azbestocementová krytina bude vyměněna za hliníkovou střešní krytinu. Současně s výměnou střešního pláště bude provedena údržba nosné konstrukce krovu ve smyslu ošetření insekticido-fungicidními přípravky v likvidační koncentraci.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) : není

b) jméno, příjmení, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) : není

c) obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba) :

Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba):

jméno a příjmení: Ing. Ivan Šillar

obchodní firma: Atelier U5, s.r.o.

IČ: 263 70 646

místo podnikání: K Zaječimu vrchu 904, 339 01, Klatovy IV, ČR

adresa sídla: Rolní 826, 339 01, Klatovy IV, ČR

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

hlavní projektant: Ing. Ivan Šillar, Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0201103

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

A Průvodní zpráva - projektant Aneta Faloutová, zodp. projektant Ing. I.Šillar; ČKAIT 0201103; Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby; Klatovy (dále KT).

B Souhrnná technická zpráva – projektant Aneta Faloutová, zodp. projektant Ing. I.Šillar; ČKAIT 0201103; Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby; Klatovy (dále KT).

C Situační výkresy - projektant Aneta Faloutová, zodp. projektant Ing. I. Šillar, ČKAIT 0201103; Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby; KT.

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D. 1.1 Architektonicko-stavební řešení – projektant Aneta Faloutová, zodp. projektant Ing. I. Šillar, ČKAIT 0201103; Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby; KT.

D. 1.2 Stavebně konstrukční řešení – není součástí této PD; veškerá doporučení stavebně technického posouzení pro provádění statických úprav krovu jsou dodržena.

D. 1.3 Požárně bezpečnostní řešení – není součástí této PD; na požárně bezpečnostní řešení nemají stavební úpravy vliv.

D. 1.4 Technika prostředí staveb

D. 1.4.d) Ochrana před bleskem LPS + uzemnění – Vypracoval Pavel ŠÍMA, zodpovědný technik ČKAIT 0202243 (TE03); KT.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- požadavky investora;
- stavební dokumentace „Kulturní dům v Točníku, okr.Klatovy“, datum vypracování 1959;
- stavební dokumentace „Točnick – Adaptace a přístavba KD“, zodp. Projektant Ing. Arch. Petr Blahovec, datum vypracování září 1977;
- „Posouzení objektu společenského sálu budovy společenského střediska obce Točnick dle přílohy zákona ČNR č.133/85 Sb. O požární ochraně“, vypracoval Petr Málek, Klatovy, datum vypracování květen 1999;

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
- Řešený objekt se nachází na p. č. st. 95 v k. ú. Točnick u Klatov [767671]
- Řešený objekt se nachází v centru obce Točnick. Charakter území je venkovský.
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

ÚPD

- Není řešeno – jedná se o rekonstrukci střešního pláště.

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

- nejsou známy žádné podmínky dotčených orgánů,

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

e)1. Inženýrsko – geologický průzkum (IGP)

- nebyl proveden – jedná se o rekonstrukci střešního pláště.

e)2. Posouzení staveniště na poddolovaném území

- nebylo provedeno, dotčené území nebylo v minulosti poddolováno,
- zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/

e)3. Posudek o stanovení radonového indexu pozemku přímým měřením

- Nebyl zpracován – jedná se o rekonstrukci střešního pláště.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

- řešený objekt se nachází mimo území chráněné jinými právními předpisy

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

- záplavové území – objekt se nachází mimo záplavové území,
- zdroj: http://dppcr.cz/html_pub/
- poddolované území - v oblasti dříve neprobíhala důlní činnost,
- zdroj: https://mapy.geology.cz/dulni_dila_poddolovani/

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

h)1. Hluk ze stavby

- budou dodržovány nejvyšší přípustné hladiny hluku dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Ve smyslu tohoto Nařízení je nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby :
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| od 6 do 7 hodin..... | $L_{aeq,14h} = 60 \text{ dB}$ |
| od 7 do 21 hodin..... | $L_{aeq,14h} = 65 \text{ dB}$ |
| od 21 do 22 hodin..... | $L_{aeq,14h} = 60 \text{ dB}$ |
| od 22 do 6 hodin..... | $L_{aeq,14h} = 55 \text{ dB}$ |

h)2. Prašnost

- bude omezována zejména důsledným kropením všech prašných stavebních procesů. Prostor stavby bude pravidelně čištěn, stejně tak bude čištěno i přilehlé okolí, pokud dojde k jeho znečištění stavbou.

h)3. Odtokové poměry

- rekonstrukce střešního pláště nebude mít vliv na změnu odtokových poměrů v okolí objektu.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- nejsou.

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

- stavebními úpravami tyto požadavky nevznikají.

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

k)1. Napojení na dopravní infrastrukturu (DI)

- obec Točnick se nachází zhruba 4 km severně od Klatov;
- cca 30 m od objektu se nachází silnice tř. III/11766;
- k objektu jsou dvě příjezdové komunikace, obě širší cca 5 m;
- vjezdy na pozemek jsou z východní strany;

k)2. Napojení na technickou infrastrukturu (TI)

- vodovod, kanalizace, plynovod, elektro silnoproud, elektro slaboproud, sdělovací – není řešeno v této PD, jedná se pouze o rekonstrukci střešního pláště.

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

- nejsou,

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

- **vlastní:** - p. č. st. 95 – zastavěná plocha a parkoviště před objektem – řešený objekt + prostor možný pro zařízení staveniště;

- p. č. 220/3 – zahrada – prostor možný pro zařízení staveniště.

- **cizí:** - nejsou

Obr. z KN (21.7.2020)



n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné (OP) nebo bezpečnostní pásmo (BP)

- stavební úpravy nezahrnují nové inženýrské sítě, které by měly své 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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

- jedná se o změnu dokončené stavby;

- Petr Málek vypracoval v roce 1999 „Posouzení objektu společenského sálu budovy společenského střediska obce Točnick dle přílohy zákona ČNR č. 133/85 Sb. O požární ochraně“;

- posudek došel k závěru, že sál netvoří objekt se zvýšeným požárním nebezpečím;

b) účel užívání stavby

- objekt bude využíván jako stavba pro provoz hostinského zařízení a kulturní akce;

c) trvalá nebo dočasná stavba

- jedná se o trvalou stavbu.

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

- rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána,

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

- nejsou známy žádné podmínky dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾

- stavba se nenachází na území chráněném jinými právními předpisy;

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

- zastavěná plocha objektu, užitná plocha, obestavěný prostor ani počet a velikost funkčních jednotek se nemění stavebními úpravami;

- zastavěná plocha objektu: cca 618 m².

Velikosti jednotlivých místností viz *Výkresová dokumentace*.

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.

h)1. potřeba a spotřeba médií a hmot

h)1.A. potřeba el. energie

- nemění se;

h)1.B. Spotřeba plynu

- nemění se;

h)2. celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Zdroj: Vyhláška č. 93/2016 Sb. - Příloha k vyhlášce č. 93/2016 Sb. KATALOG ODPADŮ

(účinnost od 01.04.2016, odkaz: <http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-93>)

h)2.A. Odpady vzniklé v průběhu stavebních prací na objektech

Tab.č.1

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 04	Kovové obaly
17 01 02	Cihly
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plasty
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady ze stavebních prací budou dodavatelem stavebních prací předány pověřené osobě k recyklaci. Nerecyklovatelné odpady budou odvezeny dodavatelem stavebních prací na řízenou skládku. Demontáž a likvidace stavebních materiálů obsahujících azbest se bude řídit postupem uvedeným v *Technické zprávě D.1.1a*.

h)2.B. Odpady vzniklé při užívání objektů

- nemění se;

h)3. hospodaření s dešťovou vodou

- nemění se;

h)4. třída energetické náročnosti budov

- není zpracován – nedochází ke změně konstrukcí obálky budovy v ploše větší než 25%.

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

- předpokládané zahájení stavebních prací: 10/2021
- předpokládané dokončení stavebních prací: 10/2023
- realizace stavebních úprav se nečlení na etapy,

j) orientační náklady stavby

Celkový orientační náklad stavby: **5 400 000 Kč**

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

- řešený objekt pojímá 1PP, 2NP a půdu a jeho vnější rozměry dosahují 27,7 m x 31,49 m;

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

- půdorys objektu je ve tvaru písmene „T“;
- tvar stávajícího objektu bude zachován;
- střecha je sedlová;
- stávající konstrukce se skládají z – cihelného zdivo, železobetonových stropů, dřevěný krov z příhradových vazníků;
- barva fasády šedá a červená;

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Střecha je rozdělena na 4 části – A, B, C a D. Střecha A je největší část střechy a hřeben je orientován východně. Kolmo na střechu A je připojena střecha B. Střecha C se nachází nad přístavbou vedle střechy A. Střecha D se nachází nad terasou, která navazuje na střechu B.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

- nemění se;

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

- nemění se;

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a), b), c) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení, mechanická odolnost a stabilita

Oprava zjištěných závad krovu

- V části krovu D nebyly nalezeny žádné závady.
- K ostatním částem krovu nebyl umožněn přístup a proto nebylo možné případné závady odhalit a navrhnout jejich řešení. Proto je potřeba po odstranění střešního pláště posoudit stav krovové konstrukce a další postup konzultovat s projektantem, případně se statikem.
- Veškeré prvky krovu budou odkorněny a důkladně očištěny. Dále budou ošetřeny insekticido-fungicidním přípravkem (likvidační koncentrace).
- Proběhne výměna stávající azbestocementové krytiny za novou hliníkovou krytinu typu Prefalz. Azbestocementová krytina bude demontována odborně způsobilou osobou a bude se řídit hygienickými předpisy.
- U komínu proběhne kontrola stavu a budou provedeny případné opravy.
- Kominý budou nově oplechovány v celé nadstřešní části.
- Stávající výlezy na střechu budou demontovány, ponechány a opět osazeny do nové střešní skladby. Od střešních výlezů ke komínům budou instalovány střešní plošiny s kotevním systémem.
- Bude provedena také výměna okapních žlabů a svodů za nové. Rozměry jednotlivých žlabů a svodů jsou specifikovány na výkrese D.1.1b)4.
- Stávající podlaha půdy bude demontována a zateplena minerální fukanou izolací ve vrstvě 300 mm. Nová podlaha bude tvořena dřevěnými latěmi 100x60 mm uloženými na trámech 100x120 mm.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a), b) technické řešení, výčet technických a technologických zařízení

Půda je nevytápěná a od vytápěných prostor bude oddělena stropem s fukanou minerální izolací. Konstrukce zastřešení je bez tepelné izolace. Půda bude přirozeně větraná. Mezi vazníky nebo náměty bude dovnitř proudit venkovní studený vzduch (v zimě), který se uvnitř ohřeje, začne stoupat a odcházet bude větracím hřebenáčem.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

- není součástí této PD; na požárně bezpečnostní řešení nemají stavební úpravy vliv

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení:

- vychází z normy ČSN 73 0540-2 – Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky (říjen 2011)

1. Tepelně-technické posouzení – stěna vikýře

Popis konstrukce – strop pod půdou - $U_{dop} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

- 300 mm fukaná minerální izolace mezi trámy tl. 300mm, $\lambda_{ekv} = 0,059 \text{ W/mK}$

$$U_{skut.} = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{dop} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K} \Rightarrow \text{STROP VYHOVUJE !}$$

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

A. Větrání a vytápění

- Viz bod B.2.7 výše.

B. Osvětlení

- neřeší se.

C. Zásobování vodou

- neřeší se.

D. Odpady

- druhy odpadů citované výše v části **B.2.1.h)**,

E. Vibrace

- stavební úpravy ani provoz kulturního domu nebude vytvářet vibrace, které by negativně působily na své okolí,

F. Hluk

- požadavky na hluk citované výše v části **B.1.h)**,

G. Prašnost

- požadavky na prašnost citované výše v části **B.1.h)**,

H. Vybavení staveniště během zimních měsíců

- pro pracovníky na staveništi bude vyhrazena místnost, ve které bude během prací na stavbě udržovaná teplota nejméně 22°C a bude vybavena židlemi a stolem (bude sloužit jako ohřívárna v zimních měsících, v ostatních jako denní místnost).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

- podle § 98 zákona č. 263/2016 Sb. atomový zákon, není nutno řešit pronikání radonu z podloží do stavby, protože se jedná o rekonstrukci střešního pláště a s tím spojenou opravu krovu.

b) ochrana před bludnými proudy – neřeší se,

c) ochrana před technickou seizmicitou – neřeší se,

d) ochrana před hlukem – neřeší se,

e) protipovodňová opatření – řešený objekt se nachází mimo záplavové území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) nápojovací místa technické infrastruktury

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovod, kanalizace, plynovod, elektro silnoproud – řešení zůstává stávající, neřeší se.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

- dopravní řešení viz bod b) níže;

- bezbariérová opatření – zůstávají stávající, neřeší se;

b) nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- obec Točnick se nachází zhruba 4 km severně od Klatov;

- cca 30 m od objektu se nachází silnice tř. III/11766;

- k objektu jsou dvě příjezdové komunikace, obě širší cca 5 m;

- vjezdy na pozemek jsou z východní strany;

- stavebními úpravami nevznikne požadavek na nové komunikační napojení na veřejné pozemní komunikace (PK);

- c) doprava v klidu
- neřeší se v této PD,

- d) pěší a cyklistické stezky
- neřeší se v této PD,

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy
- stavební úpravy nevyžadují terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky
- neřeší se.
- c) biotechnická opatření
- neřeší se.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
- zůstává stávající, neřeší se;
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
- bez vlivu na přírodu a krajinu,
- v místě stavby se nevyskytují dřeviny, ani památné stromy, chránění živočichové – stavební úpravy zahrnují pouze rekonstrukci střešního pláště.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- vliv objektu na životní prostředí zůstává stávající. Objekt se nenachází v evropsky významné lokalitě Natura 2000.
- d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
- není řešeno v této PD,
- e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno
- není řešeno v této PD,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
- nové inženýrské sítě nejsou navrženy, nevyskytují se tedy nová ochranná ani bezpečnostní pásma,

B.7 Ochrana obyvatelstva

- Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
- v tomto projektu se neřeší,

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
- staveništní voda - bude se odebírat ze stávajících rozvodů v objektu,
- elektrický proud - bude se odebírat ze stávajících rozvodů v objektu,
- b) odvodnění staveniště
- jedná se o interiérové stavební úpravy bez mokrých procesů – není třeba řešit odvodnění staveniště,

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- napojení na vodovod a el. energii – ve stávajícím objektu,
- viz bod výše **B.4.b)**

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Prašnost, Hluk

Okolí staveniště bude chráněno průběžně po dobu výstavby před nepřiměřeným hlukem, prašností (kropením), budou čištěny přilehlé komunikace znečištěné při výjezdu automobilů ze stavby. Nebudou ponechávána zbytečně nastartovaná vozidla.

Budou dodržovány hladiny hluku dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby

Od 6 do 7 hodin..... $L_{\text{aeq},14\text{h}} = 60 \text{ dB}$

od 7 do 21 hodin..... $L_{\text{aeq},14\text{h}} = 65 \text{ dB}$

od 21 do 22 hodin..... $L_{\text{aeq},14\text{h}} = 60 \text{ dB}$

od 22 do 6 hodin..... $L_{\text{aeq},14\text{h}} = 55 \text{ dB}$.

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

- není řešeno v této PD.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

- není řešeno v této PD. Zábory pro staveniště budou výhradně na pozemcích investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

- navržené stavební úpravy toto neřeší.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V průběhu stavebních prací na objektu budou vznikat tyto odpady:

Tab.č.2

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 04	Kovové obaly
17 01 02	Cihly
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plasty
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpady ze stavebních prací budou dodavatelem stavebních prací předány pověřené osobě k recyklaci. Nerecyklovatelné odpady budou odvezeny dodavatelem stavebních prací na řízenou skládku. Demontáž a likvidace stavebních materiálů obsahujících azbest se bude řídit postupem uvedeným v *Technické zprávě D.1.1a*.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

- navržené stavební úpravy neobsahují zemní práce,

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

- kropení prašných procesů, omezení hlučnosti (např. nepotřebný běh motorů stav. strojů, aj.),

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

- dodavatel stavebních prací je povinen seznámit pracovníky na stavbě s bezpečnostními předpisy dle platné legislativy,

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

- stavbou nebudou dotčeny,

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření (DIO)

- pro tento typ navrhovaných staveb není zapotřebí řešit DIO, stavby se budou odehrávat výlučně na pozemku investora, v interiéru objektu,

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

- v případě potřeby bude staveniště oploceno mobilním plotem výšky 1,80m,

- staveniště bude viditelně označeno cedulemi „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN!“,

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- předpokládaný termín zahájení rekonstrukce: 10/2021

- předpokládaný termín dokončení rekonstrukce: 10/2023

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

- Zůstává stávající, neřeší se.