

PRŮVODNÍ ZPRÁVA (A) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA (B)

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)



investor:

Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

akce:

Březí č. p. 1 – stavební úpravy krovu

Ing. Filip ROCHELT
vypracoval

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

Datum: **03/2020**

č. zakázky: **20015**

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

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

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	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	9
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	10
B.2.8	Zásady požárně 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	12
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby	12
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	14

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **Březí č. p. 1 – stavební úpravy krovu**
- b) místo stavby: **Březí č. p. 1, 339 01 Čachrov – Březí, okres Klatovy, Plzeňský Kraj**
katastrální území: Březí u Čachrova [618217]

parcelní čísla dotčených pozemků:

- vlastní:
- p.č. st. 16/3 – zastavěná plocha a nádvoří,
- 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 střešní krytiny. Stávající azbestocementová krytina bude vyměněna za hliníkovou střešní krytinu ve tvaru české šablony. Současně s výměnou střešní krytiny bude provedena údržba nosné konstrukce krovu ve smyslu náhrady napadených prvků dřevokaznými houbami nebo dřevokazným hmyzem, případně vlhkostí. Nevyhovující část prvků bude nahrazena protézami ze zdravého dřeva.

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) :
Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje :
Centrum sociálních služeb Stod, příspěvková organizace, 28. října 377, 333 01 Stod

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 Ing. Filip Rochelt, zodp. projektant Ing. I.Šillar; ČKAIT 0201103; Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby; Klatovy (dále KT),

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

C Situační výkresy - projektant Ing. Filip Rochelt, 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 Ing. Filip Rochelt, 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 – zodp. projektant Ing. Jana Hlaváčová, ČKAIT 0202341; Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb; IČ:053 13 236; Písek,

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;
- „Základní mykologické posouzení přístupných konstrukcí krovu Penzion Břeží“, vypracovala Ing. Martina Hřebenářová, Plzeň, datum vypracování červen 2013;
- stavební dokumentace stávajícího stavu „Stavební úpravy krovu, Čachrov – Břeží č.e.1, 33901 Klatovy“, zodp. Projektant Ing. Karel Kučera, Projekční kancelář Ing. Karel Kučera, IČ: 66345600, datum vypracování květen 2013;
- „Posudek stavebně technického stavu krovu na budově Čachrov – Břeží č.p.1, na stp.16/3 v k.ú. Břeží u Čachrova“, vypracoval Ing. Josef Šlechta, ČKAIT 0200061, Klatovy, datum vypracování 8.3.2018;

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. 16/3 v k. ú. Březí u Čachrova.
- Řešený objekt se nachází v jižní části obce Březí. 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 střešní krytiny a s tím spojenou opravu nosné konstrukce krovu.
- 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
- podmínky dotčených orgánů byly zapracovány do dokumentace,
- 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 střešní krytiny a s tím spojenou opravu nosné konstrukce krovu.
- 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 střešní krytiny a s tím spojenou opravu nosné konstrukce krovu.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů
- řešené území se nachází ve IV. zóně CHKO Šumava, Evropsky významné lokality NATURA 2000 – Šumava (kód lokality CZ0311041)
- 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} = 60dB
od 7 do 21 hodin.....L_{aeq,14h} = 65dB
od 21 do 22 hodin.....L_{aeq,14h} = 60 dB
od 22 do 6 hodin.....L_{aeq,14h} = 55 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 střešní krytiny nebude mít vliv na odtokové poměry 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 Březí se nachází zhruba v polovině cesty mezi městy Klatovy a Železná ruda;
- cca 200 m od objektu se nachází silnice I/27;
- příjezdová komunikace k objektu je šířky cca 4,5 m;
- vjezd na pozemek je 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 střešní krytiny a s tím spojenou opravu nosné konstrukce krovu.

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. 16/3 – zastavěná plocha a nádvoří – řešený objekt + prostor možný pro zařízení staveniště

- p. č. 168 – zahrada – prostor možný pro zařízení staveniště

- cizí: - nejsou

Obr. z KN



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;
- Ing. Josef Šlechta (ČKAIT 0200061) vypracoval v roce 2018 „Posudek stavebně technického stavu krovu na budově Čachrov – Březí č.p.1, na stp. 16/3v k.ú. Březí u Čachrova“;
- posudek potvrzuje správnost návrhu oprav krovu podle dokumentace Ing. Kučery, která je podkladem pro tuto prováděcí dokumentaci;
- postupy v dokumentaci Ing. Kučery jsou použity i v této dokumentaci;
- posudek Ing. Šlechty, dokumentace Ing. Kučery i tato dokumentace doporučuje trvalý dozor statika při konstrukčním řešení oprav;

b) účel užívání stavby

- objekt bude využíván jako stavba pro ubytování

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
- podmínky dotčených orgánů byly zapracovány do dokumentace,

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾
- jedná se o budovu, pozemek ve IV. zóně CHKO Šumava;

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 396 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: 08/2020

- předpokládané dokončení stavebních prací: 08/2021

- realizace stavebních úprav se nečlení na etapy,

j) orientační náklady stavby

Celkový orientační náklad stavby: **5 000 000 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 20,56 m x 18,90 m;

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

- půdorys objektu je obdélníkový;

- tvar stávajícího objektu bude zachován;

- střecha je mansardová nebo sedlová s polovalbami;

- stávající konstrukce jsou z tradičních materiálů – cihelné zdivo, dřevěné stropy, dřevěný krov;

- barva fasády bílá;

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Krov je rozdělen na 3 části – A, B a C. Krov A je nejstarší a hřeben je orientován SV-JZ. Kolmo na krov A je připojen krov B, který má s krovem A společné prvky. Krov C je nejmladší a mezi krovem A a C se nachází původní střešní krytina krovu A. V této střešní krytině se nachází otvor umožňující přístup do podkroví v části C.

V částech krovu A a B se nachází na kleštinách položená prkenná podlaha umožňující snazší přístup ke střešním výlezům.

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

- Střešní krytina mezi částí krovu A a C bude odstraněna včetně bednění a šindele. Nosná konstrukce střechy zůstane zachována, příp. nahrazena novými prvky.

- Stávající pozednice části krovu A a B budou odstraněny a nahrazeny novou pozednicí stejného rozměru. Nové pozednice nebudou obezděny.

- Zjištěné závady na jednotlivých prvcích budou řešeny buď výměnou celého prvku nebo odříznutí prvku 1500 mm od jeho kraje a nahrazení proztézou.

- Ve všech částech krovu bude odstraněna původní šindelová krytina a stávající bednění. Bednění bude přetříděno a poškozené prvky už nebudou použity. Bednění bude doplněno novými prkny tl. 24 mm.

- Po odstranění bednění a odhalení koruny zdiva mohou být objeveny další dosud nezjištěné závady. Ty je nutno konzultovat s projektantem případně statikem.
- Bude provedena kontrola a oprava koruny zdiva z hlediska prorůstání spár myceliem hub.
- Veškeré prvky krovu budou odkorněny a důkladně očištěny. Dále budou ošetřeny insekticido-fungicidním přípravkem.
- Proběhne výměna stávající azbestocementové krytiny za novou krytiny z hliníkových českých šablon. Azbestocementová krytina bude demontována odborně způsobilou osobou a bude se řídit hygienickými předpisy. Barva nové krytiny bude imitovat stávající krytinu – barva šedá.
- Střešní krytina v úžlabí mezi krovy B a C bude nahrazena novou hliníkovou falcovanou střešní krytinou. Barva nové krytiny bude imitovat stávající krytinu – barva šedá.
- Komíny budou nově oplechovány v celé nadstřešní části.
- Stávající výlezy na střechu budou demontovány, ponechány a opět osazeny do nové střešní skladby. Od střešních výlezu ke komínům budou instalovány střešní plošiny s kotevním systémem.
- Bude provedena také výměna dešťových 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 foukanou izolací ve vrstvě 300 mm. Nová podlaha bude tvořena OSB deskami tl. 22 mm. Pro pokládku OSB desek bude zřízen podlahový rošt z latí 60/40 a 60/80 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 foukanou minerální izolací. Konstrukce zastřešení je bez tepelné izolace. Půda bude přirozeně větraná. Mezi krokvy nebo náměty bude dovnitř proudit venkovní studený vzduch, který se uvnitř ohřeje, začne stoupat a odcházet bude větracím hřebenáčem.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

- viz část D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení:

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

$$U_{skut.} = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{dop} = 0,20 \text{ W/m}^2\text{K} \Rightarrow \text{STROP VYHOVUJE !}$$

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

- Denní osvětlení je zajištěno okny ve stěnách, případně vikýři.

C. Zásobování vodou

- neřeší se.

D. Odpady

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

E. Vibrace

- stavební úpravy ani provoz penzionu 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 střešní krytiny a s tím spojenou opravu krovu.

b) ochrana před bludnými proudy – neřeší se,

c) ochrana před technickou seismicitou – 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) nápojevací místa technické infrastruktury

b) připojevací 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 Břeží se nachází zhruba v polovině cesty mezi městy Klatovy a Železná ruda;

- cca 200 m od objektu se nachází silnice I/27;

- příjezdová komunikace k objektu je šířky cca 4,5 m;

- vjezd na pozemek je 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 střešní krytiny a opravu krovu
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- vliv objektu na životní prostředí zůstává stávající. Objekt se nachází v evropsky významné lokalitě Natura 2000 s názvem Šumava (kód CZ0311041).
- 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 čistěny 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.....Laeq,14h = 60 dB

od 7 do 21 hodin.....Laeq,14h = 65 dB

od 21 do 22 hodin.....Laeq,14h = 60 dB

od 22 do 6 hodin.....Laeq,14h = 55 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 prашných 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: 08/2020
- předpokládaný termín dokončení rekonstrukce: 08/2021

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

- Zůstává stávající, neřeší se.