

PROJEKTY STAVEB Czech Republic s.r.o. Přemysla Otakara II. 2476, 688 01 Uherský Brod tel.: +420 572 612 350 / mob.: +420 606 706 585 dusan.sispera@gmail.com		Objekt/PS SOP 01	Stupeň PDPS	Skart. znak 2029
Název zakázky: Dětská skupina "Hájenka" - objekt č.p.188 Holešov				
Název dokumentace: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 Dokumentace stavebního objektu D.1.1 SOP 01 Objekt č.p.188 D.1.1.1 <u>Architektonicko-stavební řešení</u>			Pořadové číslo 002	
Vypracoval Ing. Dušan Šišpera, MBA		Schválil Ing. Karel Ševčík	Datum 09/2024	Celkový počet A4 8
<div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>				
Číslo zakázky: 240503 PS350				List č.: 1

a) Účel objektu

Stavbu představují úpravy stávajícího objektu č.p. 188 (bývalé hájenky) situovaného v oboře navazující na zámecký park v Holešově. Původně objekt sloužil jako zázemí pro provoz obory, v devadesátých letech minulého století pak jako byty zaměstnanců. V současnosti je využíván pro zájmovou činnost několika skupin.

Jedná se o historickou jednopodlažní nepodsklepenou stavbu s valbovou střechou. V rámci stavebních úprav jsou navrženy dispoziční změny prvního podlaží, nové zastřešení (střechou stejného tvaru i sklonu střešních rovin jako v současné době) + realizace půdní vestavby. Dále pak je řešena ze severní strany menší dvoupodlažní přístavba vč. terasy a mola. Po provedení stavebních úprav bude objekt sloužit potřebám dětské skupiny.

Měrné údaje :

stávající zastavěná plocha objektu	203 m ²
zastavěná plocha přístavby	41,1 m ²
zastavěná plocha přístřešku nad terasou	20,7 m ²
zastavěná plocha přístřešku u vstupu	10,1 m ²
nová zastavěná plocha objektu	275 m ²
nový obestavěný prostor	cca 1700 m ³
podlahová plocha 1.NP	183,86 m ²
podlahová plocha 2.NP (podkroví)	135,62 m ² (plocha s výškou nad 1,2 m)

b) Inženýrsko-geologické poměry staveniště

Inženýrsko-geologický průzkum staveniště nebyl proveden, jelikož se jedná o stavební úpravy stávajícího objektu. Byla provedena pouze obhlídka a zaměření části stavby. Konstrukce objektu jsou v dobrém technickém stavu a odpovídají stáří stavby.

Průzkumy archeologické nebo z hlediska památkové péče nebyly požadovány.

c) Architektonické řešení stavby

Stávající objekt hájenky zůstane objemově i tvarově zachován. V obvodových stěnách je řešena pouze výměna a rozšíření výplní otvorů. Nová střešní konstrukce bude kopírovat stávající (pouze nebude realizován vikýř ve východní rovině střechy sloužící dnes pro přístup do krovu) i hřeben střechy zůstane ve stejné výškové úrovni. Ke stávajícímu objektu je navržena přístavba s rozšiřujícím se 2.NP. Přístavba je materiálově oddělena od historické budovy a vytváří tak novou architektonickou vrstvu, která tvarově na původní budovu navazuje. V úrovni 2.NP je tato přístavba krčkem propojena s podkrovím stávající části budovy. Zastřešení přístavby i krčku má s hlavní budovou shodný sklon střešních rovin a její hřeben je ve stejné výšce. Přístavba je navržena tak, že z pohledu přes louku z jižní stany nebude viditelná, jelikož bude kryta stávající budovou. Součástí přístavby je venkovní terasa částečně zakrytá rozšiřujícím se druhým podlažím přístavby a přístřeškem. Vedle terasy je navrženo nad stávajícím jezírkem dřevěné molo.

Původní historická budova bude opatřena novou štukovou omítkou barevném odstínu bílá lomená. Okna na jihovýchodní fasádě jsou navržena dřevěná s dřevěnými dubovými okenicemi. Zbývající výplně otvorů budou z hliníkových profilů v tmavé bronzové barvě. Přistavovaná část je řešená v kombinaci kovu, skla a dřeva. Střešní krytina nad stávající částí bude cihelné barvy keramická taška (bobrovka) a nad přistavovanou pak plechová v barevném odstínu světle šedá. Klempířské prvky jsou navrženy také ve světle šedé barvě.

Poznámka:

Barevné odstíny jsou uvedeny orientačně, přesný odstín RAL bude vybrán investorem dle možností zvoleného dodavatele. Zvolené odstíny budou vyzkoušeny a před realizací odsouhlaseny pracovníky NPÚ.

d) Dispoziční řešení

Hlavní vstup do objektu bude na západní fasádě. Ústí do chodby propojené s pobytovým prostorem. Vedle tohoto hlavního vstupu je navržena šatna pro děti. Přes chodbu je možné projít do hygienického zařízení pro děti. Velkou část podlaží pak zabírá pobytový prostor pro děti, který je propojen prosklenou částí s venkovní terasou, do níž je zapuštěna přístavba skladu. Přímo z pobytového prostoru je po schodišti řešen přístup do druhého podlaží – půdního prostoru, kde se bude nacházet galerie a pohotovostní WC + dále pak v přístavbě spojovací krček a klubovna.

Pro zaměstnance a obsluhu bude využíván druhý vstup na východní fasádě. Z místnosti za vstupními dveřmi jsou přístupné provozní prostory – šatna s hygienickým zázemím zaměstnanců, výdejna jídel i WC pro imobilní, které jako jediná místnost zůstane ponecháno původní.

e) Popis stávajících konstrukcí stavby

Obvodové a vnitřní nosné konstrukce – obvodové i vnitřní nosné stěny jsou zděné – v tloušťkách s omítkou – obvodové 500 mm a vnitřní 300-330 mm.

Vnitřní dělicí konstrukce – příčky jsou v tl. 100 a 150 mm.

Stropní konstrukce – tvoří železobetonové a keramické stropní panely.

Zastřešení – je řešeno valbovou střešní konstrukcí s keramickou krytinou (taška bobrovka). Nosnou konstrukci zastřešení tvoří klasický dřevěný vazníkový krov vynášený na ocelových „U“ nosnících. Půdní prostory nejsou nyní využívány.

f) Technické a konstrukční řešení

Podmínky pro realizaci

Bourání bude probíhat rekonstrukčním způsobem, tzn. postupné rozebírání zdiva, podepření nadpraží apod. Podrobný postup bouracích prací navrhne dodavatel při respektování všech zásad BOZP. Nové otvory v obvodových a vnitřních nosných stěnách budou opatřeny typovými překlady nebo ocelovými válcovanými nosníky.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat všechny platné normy a předpisy.

POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV

Tato část projektové dokumentace řeší :

- výměnu všech výplní otvorů + jejich úpravy velikostí případně změny polohy
- vybourání severozápadního rohu pro realizaci prosklení
- realizace nových vstupních schodišť a přístupové rampy
- realizace přístavby se severní strany vč. nového únikového schodiště + terasy a mola
- dispoziční změny prvního podlaží
- vybourání části stávající stropní konstrukce + vybudování nového vnitřního schodiště
- odstranění stávající střešní konstrukce vč. nadezdívky
- realizace nového žb věnce po obvodě stavby
- realizace nového zastřešení + využití podstřešního prostoru

Před zahájením prací nutno sondami ověřit stávající stav a možnost provedení navržené úpravy. Stav konstrukcí bude vyhodnocen autorizovaným statikem, který s ohledem skutečný stav provede případnou korekci navrženého řešení.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Do stávajících základových konstrukcí budovy se zásahy nepředpokládají.

Nově navrhovaná přístavba bude založena tak, že nebude dotčeno koryto náhonu, který se v těchto místech nachází.

Základové konstrukce přístavby jsou navrženy na mikropilotách na nichž budou realizovány železobetonové hlavice o rozměru 500/500/500 mm. Na tyto pak navrhuje osadit

prefabrikované železobetonové nosníky s výztuží vyčnívající do desky nad nimi, která je řešena jako železobetonová zalitá do trapézového plechu s výškou vlny 40 mm. Základový pas je navržen pouze pod severní stěnou skladu.

Nově bude nutné realizovat i základ pod navrhované vnitřní schodiště. Napojení stávající hydroizolace, kterou tento základ poruší bude řešeno na místě stavby při její realizaci.

Dále budou nové základové konstrukce realizovány u východní fasády pod navrhovanou rampou pro imobilní přístup – základové pasy z betonových tvárnic š. 200 mm zalitých betonem C20/25, XC2 + výztuž 2x R12 do spáry + 2x R12 do tvárnice (u horizontální výztuže nutno provázat rohy).

Obrodně jako přístup pro imobilní jsou navrženy i nové dva stupně před hlavním vstupem na západní fasádě – více viz řez D-D.

Dále budou realizovány patky pod molo, které je částečně nad hladinou jezírka. Patky jsou navrženy rozměru 500/500 hl. 800 mm z betonu C20/25, XC2. jejich polohy budou upřesněny při realizaci stavby.

V severovýchodním rohu je navržen betonový základ pod ocelovou konstrukci požárního únikového schodiště z betonu betonem C20/25, XC2.

OBVODOVÉ KONSTRUKCE

V odvodových stěnách stávající budovy je navrženo vybourání všech výplň otvorů, výplně dveřních otvorů budou většinou vybourány vč. zárubní (ponechány budou pouze v 1.NP do hygienických zařízení, která zůstanou zachována). S výjimkou jižní fasády situované ke komunikaci bude na zbývajících provedena úprava velikosti změna poloh případně zazdění otvorů. Z důvodu otevření stavby do prostoru je navrženo vybourání části obvodové stěny – rohu + osazení prosklené stěny. Nadpraží tohoto otvoru bude vyneseno ocelovými nosníky tylu „IPE“ v rohu podporovanými ocelovým sloupem. Nad zbývajícími otvory pro výplně budou osazeny typové překlady.

Obvodové konstrukce stávající části stavby budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací z minerální vaty v tl. 180 mm (součinitel tepelné vodivosti λ 0,039 W.m-1.K-1).

Po celém obvodu stávající části objektu pak bude nová fasáda do výšky min. 300 mm opatřena čirým hydrofobním nátěrem.

První podlaží přístavby je navrženo z bednicích betonových tvárnic šířky 200 mm prokládaných výztuží 2xØ10 do tvárnice + 2xØ8 do spáry (u horizontální výztuže nutno provázat rohy / vodorovnou stykovat s přesahem min. 450 mm) a zalitých betonem C20/25 - XC1.

Druhé podlaží přístavby má obvodové stěny v tloušťce 250 mm zděné ze zdiva z autoklávovaného pórobetonu + zateplení – TI z minerální vaty v tl. 180 mm. V místech, kde je navržen obklad fasády latěmi bude vata vkládána mezi konstrukci z hranolů KVH.

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE – NOSNÉ STĚNY

Ve stávajících nosných stěnách bude provedeno zvětšení otvorů. Jejich nadpraží bude vyneseno ocelovými nosníky typu „IPE“. Vnitřní nosná stěna ve stávajícím půdním prostoru bude celá vybourána. Nové vnitřní nosné stěny nejsou navrženy.

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE – PŘÍČKY

V souladu s nově navrženou dispozicí bude provedeno vybourání některých stávajících příček + realizace nových. Nové příčky jsou navrženy z příčkových z autoklávovaného pórobetonu v tloušťkách 100 mm.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE – STROPY

Stávající stropní konstrukce je dle PD z roku 1990 skládaná z keramických panelů a železobetonových PZD desek.

Nad místností 1.03 bude provedeno částečné rozebrání stropu v ploše cca 10,5 x 4,6 m. Do tohoto místa je pak navrženo nové schodiště pro přístup do podstřešního prostoru. Spolu se schodištěm bude nad částí otvoru (v šířce cca 1,0 m) realizována nová část zastropení – železobetonová deska.

V přístavbě je stopní konstrukce nad prvním podlažím navržena jako železobetonová deska v tl. 200 mm. Tato železobetonová deska bude přes prvky pro přerušení tepelného mostu spojena z deskou přístřešku – zastřešení terasy. Tato je navržena v tl. 160 mm a bude realizována z pohledového betonu.

SCHODIŠTĚ

V současné době se v objektu vnitřní schodiště nenachází. Po původním zůstal v prostoru chodby pouze prostup ve stopní konstrukci – tento bude zaslepen betonovou deskou po obvodě kotvenou do okolních konstrukcí.

Nové vnitřní schodiště je navrženo z pobytového prostoru do druhého patra jako dvouramenné. Jeho nosnou konstrukci bude tvořit železobetonová deska s nabetonovanými stupni obloženými PVC.

Stávající venkovní stupně a schodiště budou odstraněny a pro přístup do objektu vybudovány nové. Ty jsou navrženy jako železobetonové. Pro bezbariérový přístup bude u objektu podél východní fasády realizována vyrovnávací rampa pohledově přistíněná ocelovou konstrukcí přístřešku s popínavou zelení.

U přístavby z východní strany bude osazeno venkovní únikové schodiště – ocelová konstrukce s typovými stupni z tahokovu.

Na jižní fasádě jsou navrženy falešné stupně – dřevěná konstrukce opláštěná prkny sibiřského modřínu.

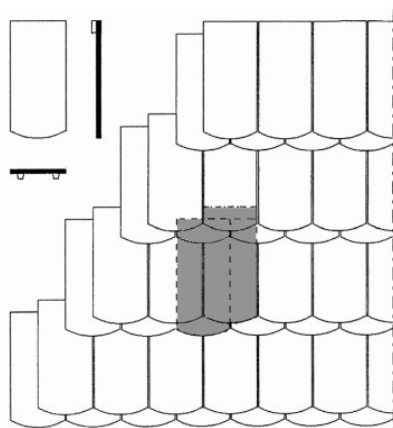
KONSTRUKCE STŘECHY

nad stávající částí

Stávající střešní konstrukce bude kompletně odstraněna vč. půdní nadezdívky. Nové zastřešení je navrženo tak, aby půdní prostor zůstal bez sloupků a bylo jej možno plnohodnotně využívat.

Na obvodových stěnách stávající části stavby bude realizován nový železobetonový věnec. Do věnce pak ukotveny ocelové rámy z profilů HEA 200 vynášející střešní konstrukci. Ta je navržena jako klasický dřevěný krov s krokviemi kotvenými do pozednic. Tvar střechy i spád střešních rovin bude kopírovat stávající zastřešení. I hřeben je navržen ve stejné výšce jako nyní.

Na krokech bude osazena pojistná kontaktní fólie (její spoje přelepeny) + nové laťování v obou směrech (lať i konlatě) pro korunově kladenou tašku bobrovku.



Dvojitě krytí korunové – tzv. na řídké laťování

Po obou stranách hřebene (nebo nároží) v potřebném množství dle požadavků výrobce střešní krytiny osadit originální větrací tašky + pod nimi tašky s otvorem.

Tvar větracích tašek nutno nechat odsouhlasit pracovníky NPÚ.

Do západní střešní roviny je navržena v délce cca 10 m systémová transparentní plocha. Jedná se o plochu, která z pohledu z exteriéru bude k nerozeznání od okolní střešní krytiny, ale zároveň bude do podstřešního prostoru propouštět světlo.

Navrhovaná transparentní plocha je sklo-hliníkový systém tvořený z AL profilů vedených souběžně s krokviemi. Na vrchní část AL profilů je provedena plocha ze strukturálně zasklených tepelně izolačních trojskel, které tvoří zároveň i hydroizolační vrstvu. Montáž AL profilů je prováděna pomocí kotev šroubovaných na krokve. Tyto kotvy jsou rektifikovatelné a umožňují vyrovnání velkých nepřesností krovu. Nad tyto skla se montuje perforovaná střešní krytina. Krytina je kladena na hliníkové laťování. Tyto latě jsou uchycené pomocí konzol zajišťujících jednak statickou únosnost vrchní vrstvy perforované krytiny, tak přerušení tepelného mostu, jelikož konzole prochází skrz vrstvu tepelně izolačních trojskel. V transparentní ploše budou osazena posuvná okna pod úrovní perforované krytiny. Při otevření posuvného okna nebude dotčen vzhled venkovní perforované krytiny.

nad přístavbou

Zastřešení přístavby je navrženo dvěma sedlovými konstrukcemi – jedna nad spojovacím krčkem a druhá nad zbývajících částí. Spády střešních rovin budou shodné jako na původní střeše. Hřebeny přístavby jsou navrženy ve dvou výškách – vyšší z nich bude mít výšku shodnou s výškou původní části stavby a nad spojovacím krčkem bude níže.

Obě střešní konstrukce tvoří dřevěný krov, který bude v případě vyšší z nich podporován rámem v místě severní prosklené obvodové stěny. Na krovu pak budou jako střešní krytina použity střešní ocelové panely s patentovaným zámkem a dvojitou drážkou.

Všechny části krovu opatřit nátěrem k dlouhodobé preventivní ochraně proti plísni, dřevokaznému hmyzu a houbám.

V souladu s platnou legislativou bude na objektu osazen nový hromosvod.

PODHLEDY

Budou realizovány pod střešní konstrukcí, a to jako hladké sádkartonové s požární odolností REI 30 DP1 viz. požárně bezpečnostní řešení.

V m.č. 2.01, 2.05 a 2.06 bude pod SDK desku s PO tl. 15 mm osazena i deska akustická s rozptýleným kulatým děrováním pro splnění normových hodnot doby dozvuku.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Všechny stávající výplně otvorů budou vybourány.

Okna – nová okna zasklená trojsklem v původní části budou dřevěná, v nově přistavované pak hliníková. Dřevěné výplně budou v provedení dub a hliníkové pak v odstínu tmavá bronzová. Dována budou včetně vnitřních parapetů a venkovního oplechování. Minimální součinitel prostupu tepla celých oken je požadován $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Prosklená stěna přístavby bude zasklená trojsklem v materiálovém provedení hliník barevného odstínu tmavá bronzová.

U všech oken bude zajištěno jejich bezpečné otevření i zavření z podlahy. Výjimkou je pouze okno na západní fasádě v m.č. 1.03, které je navrženo fixní, jelikož by ho nebylo možno otevřít z důvodu situování u schodiště.

V oknech pobytových místností je navrženo zastínění. V m.č. 1.03 budou osazeny předokenní rolety, v m.č. 1.15 jsou pak navrženy závěsy přes celou plochu prosklení. Transparentní zasklení ve střešní konstrukci v m.č. 2.01 bude zastíněno BLACKOUT vnitřním stíněním dodávaným spolu se systémem. V klubovně m.č. 2.06 není regulace denního osvětlení navrhována – prosklená stěna je situována severním směrem a tato místnost nebude sloužit k odpočinku dětí.

Venkovní vstupní dveře – budou prosklené s hliníkovými rámy s minimálním součinitelem prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Barevné provedení bude shodné s okny.

Vrata přístavby – jsou navržena také hliníková prosklená se sklem s matnou úpravou zajišťující průchod světla bez průhlednosti.

Vnitřní dveře – dle účelu místností dřevěné klasicky otvíravé do dřevěné obložkové zárubně.

Pro oddělení šatny od pobytových prostor je navržena prosklená stěna s posuvnými dveřmi.

Všechny okna a skleněné plochy budou mít zasklení z bezpečnostního vrstveného skla, aby se zabránilo poranění osob v případě náhodného rozbití tabule.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Nové klempířské prvky jsou navrženy z barveného pozinkovaného plechu v barevném odstínu světle šedá.

Oplechování okenních parapetů bude dodáno spolu s výplní.

Klempířské výrobky budou provedeny v souladu s platnou ČSN.

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Nové vnitřní schodiště bude vybaveno zábradlím provedeným a osazeným v souladu s platnou ČSN.

Rampa navrhovaná u východní fasády bude nadstřešena lehkou ocelovou konstrukcí vynášející střešní krytinu – sklo. Toto zastřešení bude protaženo až nad prostor před vstupem. Z boční stany jsou do konstrukce navržena lanka s popínavou zelení.

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Před jižní fasádou ve středu průčelí je navržený dřevěný stylizovaný nástup do budovy – dřevěná trámková konstrukce opláštěná prkny ze sibiřského modřínu.

Okolo části prostupu stropní konstrukcí je navrženo dřevěné zábradlí, které bude protaženo až do prvního podlaží, kde bude tvořit oddělení pobytového prostoru pro děti od kanceláře.

Kuchyňská linka osazovaná do výdejny bude vybrána investorem.

TERASA

Kvůli požadavku na zachování koryta mlýnského náhonu je navržena jako ocelová konstrukce vynášející železobetonovou deskou realizovanou do ztraceného bednění z trapézových plechů. Tato konstrukce je rozkreslena na výkrese č. 010 Výkres založení přístavby. Jako nášlapná vrstva budou na žb desku osazena terasová prkna.

MOLO

Na terasu bude navazovat molo částečně nad vodní hladinu stávajícího jezírka o půdorysných rozměrech cca 6,1 x 3,0 m. Celodřevěná konstrukce z trámů a prken.

Volnému přístupu dětí na molo z terasy bude z důvodu bezpečnosti bránit oplocení, které pokračuje i za roh až k obvodové stěně. V tomto oplocení jsou navrženy dvě uzamykatelné branky.

ÚPRAVY POVRCHŮ

Vnitřní omítky – v celém objektu budou na stávajících ponechaných zděných konstrukcích realizovány opravy omítek na 30 % plochy + nová štuková vrstva na 100% ploch. No nových konstrukcích budou realizovány omítky – pytlované směsi vápenné štukové, ve vlhkých provozech hygienických zařízení s přísadou proti tvorbě plísní s barevně upraveným povrchem malbou.

Obklady a dlažby – budou užity prostorách hygienického zařízení. Dlažby jsou navrženy v protiskluzném provedení ($\mu_{er} = \min. 0,7$). Veškeré obklady a dlažby budou opatřeny rohovými a koutovými lištami pro zvýšení bezpečnosti a snadnější údržbu. Spáry u obkladů

budou tmeleny speciálními hygienickými vodoodpuzdujícími tmely. Při provádění obkladů a dlažeb dodržet platné normy.

Vnější omítky – celá fasáda stávající části bude povrchově upravena novou štukovou omítkou v barevném odstínu bílá lomená. Do výšky min. 300 mm na okolním upraveném terénu opatřena čirým hydrofobním nátěrem. Na části přístavby, která nebude obložena latěmi, pak bude omítkovina v barevném odstínu tmavě šedá.

Vnější obklady – na části přístavby bude na fasádu realizován obklad z vodovzdorné překližky + laťování.

Podlahy – stávající sklady podlah budou rozebrány a realizovány nové. Skladby podlah pro jednotlivé místnosti budou upřesněny při realizaci stavby, a to po odkrytí stávajících konstrukcí.

IZOLACE

Izolace proti zemní vlhkosti – bude v zachovávané části ponechána stávající. V přistavované pak v prostoru skladu bude provedena z nevyztužené fólie na bázi měkčeného PVC, chráněné oboustranně netkanou textilií.

Tepelné izolace – nové tepelné izolace budou součástí skladeb střech. Stropní konstrukce nad 1.NP přístavby bude ze spodní strany zateplena minerální vatou. Fasáda celé stávající části stavby bude zateplena minerální vatovou izolací. Tloušťky izolací jsou uvedeny na výkresech řezů.

Akustická izolace – nejsou navrženy.

g) Podmínky pro realizaci

Navrhovaná přístavba je umístěna nad korytem mlýnského náhonu, který slouží k zásobování zámeckého trojzubce vodou. Vlastní přístavba je pak navržena tak, aby nikterak nezasahovala do stávajícího koryta, ale „překlenula“ ho (patky pro vynesení trámů jsou navrženy mimo koryto a na ně budou realizovány betonové trámy vynášející desku přístavby). Do stability břehů a dna nebude nikterak zasahováno.

Po dobu výstavby navrhujeme funkčnost mlýnského náhonu zajistit tak, že koryto v blízkosti stavby bude překryto dřevěnými prkny (případně trámy + deskami), která se odstraní až bezprostředně před realizací konstrukce vynášející přístavbu. Po zhotovení navrhované betonové desky bude tato tvořit ochranu koryta mlýnského náhonu po dobu další výstavby.

Během stavebních prací nutno zabránit znečištění vody stavebními materiály nebo odpadními produkty.

Po realizaci stavby je nutné zajistit pravidelné sledování stavu náhonu a jeho okolí, aby nedocházelo ke snížení průtoku. Provozní řád náhonu zůstane zachován v plném rozsahu, tedy při přílivových vlnách, je ochrana před přeplněním koryta řešena přepadem náhonu do řeky Rusavy.

Čištění a údržbu náhonu bude možné provádět pod navrženou přístavbou – zůstane zde zachována průlezná výška, která umožní odstraňování případných naplavenin, bahna a písku. Pod navrhovanou přístavbou se na náhonu nenachází žádné vodní díla jako jsou jezy, splavy apod., ale pouze přímý úsek vtékající do stávajícího jezírka.