



## B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Jedná se o přístavbu šaten a zateplení tělocvičny v areálu Střední průmyslové školy v Klatovech. Pozemek je převážně rovinatý. Přístavba šaten je navržena při jižní stěně tělocvičny s napojením na stávající spojovací krček.

### b) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Jedná se o stavební úpravy prováděné v areálu SPŠ Klatovy. Navržená přístavba šaten je v souladu s územně plánovací dokumentací.

### c) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Nevyskytují se.

### d) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Nevyskytují se.

### e) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Na podzim roku 2019 byl proveden stavebně technický průzkum se zaměřením stávajícího stavu a zjištění stavu stávajících konstrukcí. Cihelné zdivo je vyhovující, obvodový plášť tělocvičny bude rozebrán a dodatečně zateplen novou tepelnou izolací. Dále je navržena výměna okenní a dveřích výplní v obvodovém plášti tělocvičny.

### f) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Nevyskytují se.

### g) POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Objekt se nenachází v záplavovém území ani v dosahu poddolovaného území.

### h) VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Užívání a provoz stavby nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Realizovaná investice během provozu neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani ke zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě. Dešťové svody tělocvičny budou ponechány ve stávajících pozicích s napojením do stávající jednotné kanalizace. Ostatní nově navržené svody budou svedeny na zatravněnou plochu u objektu, kde vzhledem k malé ploše nového střešního pláště budou dostatečně vsakovány.

### i) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci předmětné stavby nedojde k záboru pozemků v ochraně zemědělského půdního fondu ani určených k plnění funkce lesa.

### j) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ/TRVALÉ)

Nevyskytují se.

### k) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

Záměr nevyžaduje nové nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Objekt je již napojen na veškerou technickou infrastrukturu dostupnou v lokalitě. Všechny tyto přípojky budou ponechány stávající a nebude do nich zasahováno.

### l) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ ČI SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nevyskytují se.

### m) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ

#### Parcelní číslo 2025/3

Obec:	Klatovy [555771]
Katastrální území:	Klatovy [665797]
Číslo LV:	5653
Výměra:	1046
Druh pozemku:	Ostatní plocha
Stavba součástí pozemku:	--
Vlastnické právo:	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Střední průmyslová škola, Klatovy, nábreží Kpt. Nálepky 362, Klatovy III, 339 42 Klatovy
Způsob ochrany nemovitosti:	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ:	Parcela nemá evidované BPEJ

#### Parcelní číslo st. 4137

Obec:	Klatovy [555771]
Katastrální území:	Klatovy [665797]
Číslo LV:	5653
Výměra:	705
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří
Stavba součástí pozemku:	Budova bez čísla popisného / evidenčního – objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo:	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Střední průmyslová škola, Klatovy, nábreží Kpt. Nálepky 362, Klatovy III, 339 42 Klatovy
Způsob ochrany nemovitosti:	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ:	Parcela nemá evidované BPEJ

- n) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO  
Ochranné či bezpečnostní pásmo stavbou nevzniká.

## B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

- a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY  
Jedná se o přístavbu šaten ke stávajícímu objektu a zateplení navazující tělocvičny. Na podzim roku 2019 byl proveden stavebně technický průzkum. Při průzkumu nebyly zjištěny závady ohrožující realizaci.
- b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Občanská vybavenost. Jedná se o zateplení stávající tělocvičny a přístavbu šaten pro uživatele tělocvičny.
- c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA  
Trvalá stavba.
- d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY
  - Všechny technické požadavky na stavby dle vyhlášky 268/2009 jsou splněny
  - Světla výška šaten v přízemí je dle stávající 2,48 m, světla výška v tělocvičně je ponechána stávající
  - Osvětlení je řešené dostatečným, pro tento typ staveb běžným způsobem
  - Větrání je přirozené, okny a nuceně ventilátory v tělocvičně
  - Řešení vytápění i ohřevu teplé vody je v souladu se všemi platnými technickými normami a je popsáno dále v technické zprávě
  - Bezbariérové řešení objektu není u navrženého objektu předmětem řešení
    - pozemek stavby ani stavba neobsahuje veřejně přístupné plochy, ani prostory. (§2 odst. 1 písm. a),b) vyhl. 398/2009 Sb. v platném znění)
- e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ  
Požadavky dotčených orgánů státní správy budou při provádění stavby splněny (viz vyjádření v dokladové části E).
- f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ  
Nevyskytují se.
- g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY

• Zastavěná plocha přístavby šaten:	90,57 m <sup>2</sup>
• Obestavěný prostor přístavby šaten:	317 m <sup>3</sup>
• Zastavěná plocha tělocvičny:	615,95 m <sup>2</sup>
• Obestavěný prostor tělocvičny:	5474 m <sup>3</sup>
- h) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY  
Výpočet potřeby vody podle vyhlášky č. 120/2011 Sb. – nový stav  
Vzhledem k tomu, že přístavbou šaten nedojde ke zvýšení kapacity školního areálu, ale pouze ke zlepšení prostorového komfortu žáků, je potřeba vody ponechána stávající.  
  
Veškeré napojení na technickou infrastrukturu bude ponecháno stávající. Přístavba šaten bude napojena na stávající kanalizaci v areálu. Vodo-  
vod, elektroinstalace a ústřední vytápění budou napojeny na stávající rozvody v kotelně.  
Bilance vstupních energií  
Viz. Průkaz energetické náročnosti budovy v příloze D.
- i) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY
  - Předpokládané zahájení stavebních prací 07/2020
  - Předpokládané ukončení stavebních prací 09/2021
- j) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY  
Předpokládaná finanční náročnost stavby je uvedena v rozpočtu stavby, který je součástí dokumentace.

### B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

- a) URBANISMUS (ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ)
  - Stavba je v souladu s územním plánem obce.
  - Jedná se o stávající tělocvičnu a přístavbu šaten v areálu Střední průmyslové školy v Klatovech. Na jižní stěnu tělocvičny navazuje stávající spojovací chodba, ke které budou přistavěny šatny se sociálním zázemím
  - Odpadní vody budou napojeny na stávající kanalizaci v areálu a odvedeny stávající kanalizační přípojkou do obecní splaškové kanalizace. Voda bude odebírána ze stávající vodovodní přípojky na veřejnou vodovodní síť. Elektrina bude napojena na stávající rozvod ve spojovacím krčku. Dešťové svody tělocvičny budou ponechány ve stávajících pozicích s napojením do stávající jednotné kanalizace. Ostatní nově navržené svody budou svedeny na zatravněnou plochu u objektu, kde vzhledem k malé ploše nového střešního pláště budou dostatečně vsakovány.

- Střešní plášť šaten bude navazovat v hřebenu na stávající střešní plášť spojovacího krčku.
- Využití okolí na pozemku investora bude ponecháno stávající.
- Půdorysné rozměry přístavby jsou dány návazností budov v areálu a požadavky investora.
- Ve stávajícím objektu školy se nachází již stávající šatny, které jsou ovšem prostorově nedostatečné pro počet žáků, kteří tělocvičnu užívají. Investor se tedy rozhodl pro přístavbu dalších dvou šaten se sociálním zařízením a kabinetem pro učitele tělesné výchovy do prostoru mezi budovou školy a tělocvičnou s napojením na stávající spojovací krček.
- Kapacita tělocvičny a šaten bude ponechána stávající. Zvýše se pouze komfort užívání.

**b) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ (KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ)**

- Vstup do přístavby je navržen ze stávajícího spojovacího krčku. Jsou zde navrženy dvě šatny, každá se dvěma sprchami, pisoárem a jedním WC. Dále je navrženo samostatné WC pro ženy a muže, úklidová místnost s výlevkou a kabinet pro učitele tělesné výchovy. Všechny tyto místnosti jsou přístupné z chodby spojovacího krčku, která je přístupná také z nádvoří venkovními dveřmi v západní stěně přístavby.
- Dispoziční řešení tělocvičny je ponecháno stávající.
- Veškeré nově navržené zdivo bude z cihelných tvárnic.
- Tělocvična bude po rozebrání obvodového pláště dodatečně zateplena tepelnou izolací z minerální vlny (mezi nosníky) a kontaktním zateplovacím systémem z EPS tl. 100 mm.
- Střešní plášť tělocvičny bude zateplen z EPS tl. 160 mm na asfaltový oxidovaný pás s nenasákovou vložkou.
- Střešní krytina tělocvičny je navržena z podkladních pásů a asfaltových SBS modifikovaných pásů.
- Podlahy jsou v nových prostorech navrženy keramické a v šatnách, WC a ve sprchách s protiskluzovou úpravou. Vnitřní omítky budou sádrové a venkovní silikonové, a to také na nově navržený kontaktní zateplovací systém tělocvičny v tl. 100 mm. Sokl bude ze soklové omítky se zateplením extrudovaným polystyrenem XPS v tl. 70 mm. Okna budou plastová v bílé barvě s členitostí dle výkresové dokumentace.
- K vytápění přístavby šaten se uvažuje rozmístění otopných těles s napojením na stávající rozvod ústředního vytápění v kotelně, kde se nachází stávající plynový kondenzační kotel Viadrus G 27 ECO GL s jmenovitým výkonem 42 kW.
- Rozvod vody přístavby bude napojen ve stávající kotelně na stávající rozvod ze stávajícího zásobníkového ohřivače s nepřímým ohřevem o objemu 200 l.
- Střešní plášť přístavby je navržen z plechové falcované krytiny na hydroizolaci s dřevěným záklopem. Nosná konstrukce krovu přístavby je navržena z dřevěných krokví 180/240 mm uložených na stávající vrcholovou vaznici spojovací části a na nově navrženou pozednici.
- Stropní konstrukce přístavby je navržena ze sádkartonových podhledových desek na zavěšeném ocelovém roštu s parotěsnící zábranou a tepelnou izolací ve dvou vrstvách a to 120 mm a 180 mm.
- Obvodové zdivo bude založeno na základových pasech hloubky 900 mm a bednicích dílcích tl. 400 mm výšky 250 mm. Základová deska je navržena v tl. 150 mm z betonu C12/15 s přidanou výztuží z KARI KH 30.

**B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

- Provozní řešení je standardní pro navržený druh objektu – šatny pro tělocvičnu v areálu školy.
- V objektu nebude umístěna žádná technologie výroby, jedná se o stavbu občanské vybavenosti

**B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Není u navrženého objektu předmětem řešení.

**B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

- Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům. Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládá projekt nebo tak, jak předpokládá výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.
- Veškerá technická zařízení budou pravidelně podrobena zkouškám a revizím v předepsaných lhůtách dle platných předpisů.

**B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

**a) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Nepodsklepená jednoduchá přízemní stavba s částečným využitím stávajících konstrukcí spojovacího krčku.

**b) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ**

Jedná se o zděnou přístavbu, obvodové zdivo bude založeno na základových pasech hloubky 900 mm a bednicích dílcích tl. 400 mm výšky 250 mm. Základová deska je navržena v tl. 150 mm z betonu C12/15 s přidanou výztuží z KARI KH 30. Střešní plášť přístavby je navržen z plechové falcované krytiny na hydroizolaci s dřevěným záklopem. Nosná konstrukce krovu přístavby je navržena z dřevěných krokví 180/240 mm uložených na stávající vrcholovou vaznici spojovací části a na nově navrženou pozednici. Příčkové zdivo je navrženo z cihelných tvárnic v potřebné tl. Stropní konstrukce přístavby je navržena ze sádkartonových podhledových desek na zavěšeném ocelovém roštu s parotěsnící zábranou a tepelnou izolací ve dvou vrstvách a to 120 mm a 180 mm. Tělocvična bude po rozebrání obvodového pláště dodatečně zateplena tepelnou izolací z minerální vlny (mezi nosníky) a kontaktním zateplovacím systémem z EPS tl. 100 mm. Podlahy jsou v nových prostorech navrženy keramické a v šatnách, WC a ve sprchách s protiskluzovou úpravou. Vnitřní omítky budou sádrové a venkovní silikonové, a to také

na nově navržený kontaktní zateplovací systém tělocvičny v tl. 100 mm. Sokl bude ze soklové omítky se zateplením extrudovaným polystyrenem XPS v tl. 70 mm. Okna budou plastová v bílé barvě s členitostí dle výkresové dokumentace. Střešní plášť tělocvičny bude zateplen z EPS tl. 160 mm na asfaltový oxidovaný pás s nenasákovou vložkou. Střešní krytina tělocvičny je navržena z podkladních pásů a asfaltových SBS modifikovaných pásů.

c) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Stavba je navržena v souladu s normovými hodnotami vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby § 9.

## B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

K vytápění přístavby šaten se uvažuje rozmístění otopných těles s napojením na stávající rozvod ústředního vytápění v kotelně, kde se nachází stávající plynový kondenzační kotel Viadrus G 27 ECO GL s jmenovitým výkonem 42 kW. Rozvod vody přístavby bude napojen ve stávající kotelně na stávající rozvod ze stávajícího zásobníkového ohříváče s nepřímým ohřevem o objemu 200 l.

b) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- 1x stávající plynový kondenzační kotel 42 kW
- 1x stávající elektrický bojler 200 l k ohřev TUV

## B.2.8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Veškeré stavební konstrukce musí být provedeny v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby, které je samostatnou částí projektu: D3.

## B.2.9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Stavba bude realizována v souladu s platnou ČSN 73 0540 a platnými energetickými předpisy. Obvodové konstrukce stavby jsou navrženy na doporučené hodnoty podle ČSN 73 0540-2:2011 a to zejména vzhledem ke zvyšujícím se cenám energií a celkovému trendu zpřísňování požadavků předpisů v oblasti tepelné techniky. Průkaz energetické náročnosti budovy byl zpracován Ing. Zbyňkem Wolfem, číslo oprávnění MPO 0826. Splnění požadavků je docíleno tím, že všechny dotčené konstrukce jsou navrženy na doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540-2:2011.

## B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Objekt je navržen v souladu s požadavky, které jsou kladeny na objekty sportovního a školského zařízení. Užívání a provoz objektu nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Prostory šaten, sprch a WC jsou nuceně odvětrány diagonálními ventilátory v kruhovém potrubí skrze obvodový a střešní plášť. Realizovaná investice během provozu neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani k výraznému zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě. Vzhledem k účelu užívání, není nutné nijak chránit okolí stavby.

## B.2.11. ZÁSADY OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

V přístavbě je navržena protiradonová izolace zabraňující pronikání radonu z podloží se středním radonovým indexem dle stávajícího řešení.

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá. Ochrana před bludnými proudy tedy není uvažována. Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu. Elektrické rozvody budou uzemněny.

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhacími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

d) OCHRANA PŘED HLUKEM

V okolí předmětné stavby se nenachází žádný zdroj nadměrného hluku, proti kterému by bylo nutné přijmout opatření při návrhu, realizaci a provozu stavby. Obvodové konstrukce splňují požadavky ČSN 73 0532 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – požadavky.

e) PROTIPOVODNOVÁ OPATŘENÍ

Objekt se nenachází v záplavovém území. Protipovodňová opatření nejsou uvažována.

f) OSTATNÍ ÚČINKY

Nejsou známy žádné další negativní vlivy prostředí

## B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Jedná se o stávající objekt, který je již ve stávajícím stavu napojen na veškerou technickou infrastrukturu. Doprava po veřejných komunikacích není stavbou ovlivněna.

b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY A VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Ponechány stávající.

## B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ  
Pozemek je již ve stávajícím stavu napojen na dopravní infrastrukturu.
- b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU  
Ponecháno stávající. Pozemek je již ve stávajícím stavu napojen na dopravní infrastrukturu
- c) DOPRAVA V KLIDU  
Stavbou nedojde k navýšení dopravní obslužnosti. Ponecháno stávající.
- d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY  
Veřejné pěší a cyklistické cesty nejsou ovlivněny.

## B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE

- a) TERÉNNÍ ÚPRAVY  
Rostlý terén v okolí stavby bude ponechán ve stávající úrovni.
- b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY  
Projektová dokumentace neřeší detailní rozmístění vegetačních prvků na předmětné stavební parcele. Investor vybere a umístí vegetační prvky dle svého vlastního uvážení, v případě potřeby si nechá zpracovat návrh zahrady odborníkem. Vegetační úpravy budou provedeny po ukončení výstavby.
- c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ  
V předmětné lokalitě nedochází k nadměrnému půdnímu smyvu ani k větrné erozi, proto není nutné zřizovat biotechnická opatření.

## B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA)
  - Zrealizovaná stavba negativně neovlivní životní prostředí této lokality. Realizovaná investice během provozu neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani k výraznému zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě. Není třeba přijmout v lokalitě v důsledku zrealizované investice žádná opatření z hlediska hygieny, ochrany zdraví či životního prostředí.
  - Ve stavbě se nenachází žádný zdroj znečištění vzduchu.
  - Ke znečištění povrchových ani podzemních vod nedochází, odpadní vody jsou svedeny do splaškové kanalizace.
  - Veškeré odpady vznikající během výstavby a vlastního provozu stavby budou likvidovány předepsaným způsobem v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
  - Veškeré odpady vznikající během výstavby a vlastního provozu stavby budou likvidovány předepsaným způsobem. Likvidace jednotlivých odpadů vychází z předpisů a směrnic Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 381/2001Sb.(Katalog odpadů), podle zákona o odpadech č. 185/2001Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
  - Produkce odpadů během vlastního provozu objektu je standardní pro daný účel objektu.
  - V objektu bude produkován běžný směsný komunální odpad (20 03 01), který bude ukládán do popelnic a odvážen odbornou firmou. Popelnice bude umístěna na svazovém místě dle stávajících zvyklostí v obci.
  - Papír a lepenka (20 01 01), sklo (20 01 02), plasty (20 01 39) a oděvy (20 01 10) jsou tříděny a následně odnášeny do kontejnerů v obci k tomu určených.
  - Nebezpečnými odpady z provozu jsou pouze zářivky (20 01 21) a baterie (20 01 33) - ty jsou vždy vráceny na prodejním místě při nákupu nových.
- b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTKOVÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.)
  - Dle dostupných informací není nutné řešit žádná zvláštní opatření k ochraně přírody a krajiny (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin, živočichů a jejich společenstev).
  - Léčebné prameny se v dotčené lokalitě nenacházejí.
  - Stavba nenarušuje ekologické funkce a vazby v krajině.
- c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000  
Stavba nemá nepříznivý vliv na soustavu Natura 2000. Dle dostupných informací se v blízkosti stavební parcely nenachází žádný prvek (EVL, PO) této soustavy.
- d) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
Zrealizovaná stavba negativně neovlivní životní prostředí této lokality. Realizovaná investice během provozu neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani k výraznému zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě. Není třeba přijmout v lokalitě v důsledku zrealizované investice žádná opatření z hlediska hygieny, ochrany zdraví či životního prostředí.

- e) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ  
Stavba nevyžaduje posouzení jejich vlivů na životní prostředí – nevztahuje se na ni zákon č. 100/2001 Sb. ani § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- f) NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ  
Charakter a umístění realizované stavby nevyžaduje návrh ochranných a bezpečnostních pásem, ani návrh na ochranu podle jiných právních předpisů.

## B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Zařízení civilní ochrany obyvatelstva je řešeno v rámci sídelního celku a je v kompetenci úřadu místní správy daného území (obecní úřad).

## B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ  
Staveniště bude využívat stávající přípojku nízkého napětí a vodovodní přípojku v objektu.
- b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ  
Není řešeno.
- c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU  
Přístup na staveniště je ze stávající komunikace stávajícím sjezdem.
- d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY  
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Při provádění stavby nebudou používány těžké mechanismy, hluchost při stavbě bude běžná. Před výjezdem ze stavby budou vozidla očištěna, a pokud dojde ke znečištění komunikace vozidly ze stavby, bude komunikace ihned očištěna. Prašnost prací na stavbě bude minimalizována používáním uzavřených nádob a kontejnerů, případně zkrápěním vodou. Stavební práce budou probíhat od 6 hod do 18 hod.
- e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN  
Plocha staveniště bude oplocena. Přípravy staveniště nevyžadují žádné asanace, demolice nebo kácení dřevin.
- f) MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ  
Plocha staveniště v čase výstavby nepřesáhne plochu řešeného území.
- g) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY  
Stavbou nebude dotčeno.
- h) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE  
Předběžné zařazení odpadů stavby

Kód druhu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství [t]
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek (obaly od náterových hmot a pod)	N	0,05
17 04 05	Železo a ocel (kovový odpad)	0	0,11
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 010	0	0,01
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	0	0,21
20 01 01	Papír a lepenka (sběrový papír)	0	0,05

- Veškeré odpady vznikající během výstavby stavby budou likvidovány předepsaným způsobem v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Likvidace jednotlivých odpadů vychází z předpisů a směrnic Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 381/2001Sb. (Katalog odpadů), podle zákona o odpadech č. 185/2001Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
  - Odpady vzniklé při realizaci stavby je nutné využít nebo zneškodnit dle zásad stanovených zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Recyklovatelná odpad musí být nabídnut k recyklaci v recyklačním zařízení, spalitelný odpad musí být nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů a ostatní odpad uložen na povolenou, řízenou a zabezpečenou skládku.
- i) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN  
Žádné požadavky na přísun nebo deponie zemin nevznikají.
- j) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ  
V průběhu výstavby budou dodržována pravidla ochrany životního prostředí. (viz výše).
- k) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
  - Během stavebních prací budou veškeré práce prováděny podle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
  - Především budou dodržována nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 68/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007

Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zákon 309/2006 Sb., který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

- Všichni pracovníci musí být prokazatelně poučeni o podmínkách bezpečnosti práce a musí užívat ochranné pomůcky.
- Nové konstrukce, materiály a díly jsou voleny tak, aby vyhověli bezpečnostním a protipožárním předpisům pro daný objekt. Veškerá technická zařízení budou obsluhovat pouze pracovníci k tomu určení a s řádnou kvalifikací.

l) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Stavba svým charakterem a umístěním nevyžaduje žádná dopravně inženýrské opatření (DIO).

m) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Veškerá vozidla či zařízení stavby se budou nacházet na soukromém pozemku investora a nevyžadují tudíž žádné dopravně inženýrské opatření.

n) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.)

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

- Hrubá stavba včetně střechy – doba trvání: cca 3 měsíce
- Truhlářské výrobky, rozvody sítí, dokončovací práce – doba trvání: cca 9 měsíců

## B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Projekt neřeší výstavbu nových vodo hospodářských objektů. Srážkové vody z případných zpevněných ploch budou pomocí příčného a podélného sklonu svedeny do přilehlé zeleně. Dešťové svody tělocvičny budou ponechány ve stávajících pozicích s napojením do stávající jednotné kanalizace. Ostatní nově navržené svody budou svedeny na zatravněnou plochu u objektu, kde vzhledem k malé ploše nového střešního pláště budou dostatečně vsakovány.