
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B . 1 P O P I S Ú Z E M Í S T A V B Y

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

Stavební pozemek se nachází v Katastrální území: Parník [621820] v zastavěném území obce. Stavební objekt se nachází na parcele st. 1196 v rámci budovy základní školy.

Pozemek st. 1196 má 2412 m² je ve vlastnictví: Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

Plocha pozemku je zastavěna. Na pozemku v rámci budovy základní školy jsou plánovány udržovací práce SO 01 – Tělocvična.

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

PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ-OBČANSKÉ VYBAVENÍ VŠEOBECNÉ OU
způsob využití

Hlavní využití:

Občanské vybavení.

Přípustné využití:

- stavby a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury, např. stavby pro školství, zdravotnictví, kulturu, správu a administrativu
- stavby a zařízení dalšího občanského vybavení a služeb, např.: stavby a zařízení pro sport a tělovýchovu, stavby pro obchod, stavby stravovacích zařízení, stavby ubytovacích zařízení jako hotely, motely, penziony a ubytovny
- integrované bydlení v objektech občanského vybavení a stávající stavby pro bydlení
- garáže
- veřejná prostranství, zeleň na veřejných prostranstvích, veřejná parkoviště
- související dopravní infrastruktura včetně stezek pro pěší a cyklisty
- související technická infrastruktura
- podzemní stavby veřejné technické infrastruktury
- vodní plochy a toky
- protipovodňová a protihluková opatření

Nepřípustné využití:

Stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím, zejména:

- nové stavby bytových a rodinných domů bez integrace občanského vybavení
- ostatní ubytovací zařízení neuvedená v přípustném využití, zejména kempy a skupiny chat nebo bungalovů
- zahrádkářské kolonie
- stavby pro výrobu a skladování
- stavby autoopraven, autoservisů a čerpacích stanic pohonných hmot
- stavby a zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, které nejsou uvedeny v podmíněně přípustném využití
- zemědělské stavby
- stavby a zařízení lesního hospodářství

podmínky prostorového uspořádání včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu

- výšková regulace hladiny zástavby: nejvýše čtyři nadzemní podlaží včetně podkroví, sportovní haly a ostatní velkoprostorové stavby maximálně do úrovně převažující výškové hladiny okolní zástavby

- rozmezí výměry pro vymezení stavebních pozemků: nestanovuje se

- intenzita využití stavebních pozemků- koeficient zastavění: nestanovuje se

- intenzita využití pozemků:

a) koeficient zeleně: minimálně 0,15

b) koeficient budov: nestanovuje se

Dokumentace je tvořena pro udržovací práce rekonstrukce tělocvičny v rámci základní školy, splňuje tak požadavky územního plánu.

Projektová dokumentace dále splňuje podmínky prostorového uspořádání ve všech ohledech a nijak s těmito limity není v rozporu.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Na řešenou stavbu se nevztahují výjimky ani úlevová řešení.

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

Vyjádření dotčených orgánů jsou v E Dokladové části této dokumentace.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Byla provedena osobní prohlídka a pořízena fotodokumentace.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾

Na řešenou stavbu se nevztahují žádné způsoby ochrany.

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

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

V území stavby se nenachází žádný ze skladebných prvků územního systému ekologické stability. Prvek žádné úrovně (nadregionální, regionální, lokální) není v zájmovém území vymezen nebo navržen. Stavební pozemky se nachází v památkové zóně. Realizací ani provozem nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí. Odtokové poměry v řešeném území nebudou významně ovlivněny zamýšlenou stavbou.

Stavba nebude svým provozem negativně ovlivňovat sousední stavby či pozemky. Stavba neřeší provoz v nočních hodinách.

Odtok srážkové vody je řešen v rámci celého objektu základní školy a není součástí projektové dokumentace.

Odvodnění ploch není řešeno.

Při zpracování dokumentace bylo přihlédnuto k možným negativním účinkům stavby na pohodu bydlení v těchto hlediscích:

- obtěžování kouřem a zápachem
- obtěžování hlukem
- prašnost
- stínění
- rušení výhledu,
- ztráta soukromí,
- údržba sousední stavby
- poškození sousední stavby

Z výše vyjmenovaných hledisek nebude žádná z okolních staveb dotčena či omezena.

Ze stanoviska distributorů veřejné infrastruktury nevyplývají žádné podmínky.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Projekt počítá s následovnými kroky v rámci udržovacích prací (viz. Výkres Bourací práce):

1. Odstranění stávajících povrchů – dřevěná podlaha v tělocvičně, skladu nářadí, chodbě, šatnách a sprchách spolu s podkladní vrstvou na žádoucí úroveň
2. Odstranění stěnového obkladu v tělocvičně (vč. obkladu otopných těles), nářadovně, šatnách, sprchách a wc.
3. Odstranění příčkového zdiva v šatnách
4. Odstranění 1ks dvoukřídlých dveří, 13ks jednokřídlých dveří a 13ks oken
5. Odstraněno sportovní vybavení (žebřiny, 4ks basketbalové desky a koše),

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

Stavba si nevyžádá trvalý zábor zemědělského půdního fondu, dotčené parcely nemají evidováno BPEJ.

Zástavba nevyžaduje žádný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa.

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

Napojení technické infrastruktury není v projektu plánováno.

Bezbariérový přístup je v rámci řešené části objektu umožněn.

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

Výstavba bude probíhat jednofázově, je řešen pouze jeden stavební objekt.

Stavební objekt SO 01 – Tělocvična, sklad sportovních pomůcek a šatny s přilehlým hygienickým zázemím

Katastrální území: Parník [621820], p. č. 1196

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

Parcelní číslo: st. 1196
Obec: Česká Třebová [580031]
Katastrální území: Parník [621820]
Číslo LV: 10001
Výměra [m2]: 2412
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Vlastnické právo:

Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

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

Výstavbou řešené stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B . 2 C E L K O V Ý P O P I S S T A V B Y

B . 2 . 1 Z Á K L A D N Í C H A R A K T E R I S T I K A S T A V B Y A J E J Í H O U Ž Í V Á N Í

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Hlavní stavební objekt Stavební objekt SO 01 – Tělocvična je řešen jako změna dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavební objekt SO 01 - Tělocvična

Předmětem dokumentace je vytvoření návrhu výměny hracího povrchu, obkladů a akustického podhledu spolu s prostory šaten a přilehlého hygienického zázemí v Základní škole Česká Třebová, Ústecká ulice, Ústecká 160, 560 02 Česká Třebová

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Na řešenou stavbu se nevztahují výjimky ani úlevová řešení.

Objekt není řešen tak, aby splňoval požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

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

Vyjádření dotčených orgánů jsou v E_Dokladové části této dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Na stavbu nejsou kladeny specifické požadavky z hlediska ochrany dle jiných právních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti

Stavební objekt SO 01 – Tělocvična

Tělocvična má vnitřní rozměry 23,6 m x 11,5 m a světlou výšku 5,8 m, podlahová plocha 272 m²

Nářadovna má rozměry 5,9 m x 9,6 m a světlou výškou 3 m, podlahová plocha 53 m²

Šatna dívky (18,9 m²), Šatna kluci (21,1), s příslušnými umývárnamí (D 16,7 a K 15,2), spolu s kabinetem (23 m²) a skladem (19m²) a spojovací chodbou (32,1 m²) jsou v nižší části objektu se světlou výškou 3m. Nachází se tu taky WC pro hendikepované (4,9 m²) a sprchy pro učitele (3,3 m²)

Pozn. zastavěná plocha je v souladu a byla počítána dle § 2 odst. 7 stavebního zákona.

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.

Třída energetické náročnosti budovy není součástí projektu.

Hospodaření s dešťovou vodou

Odtok srážkové vody není součástí projektu.

Dešťová kanalizace je řešena v rámci celého objektu základní školy.

Množství splaškových vod: zůstává stávající

Bilance potřeby vody: Bilance potřeby vody zůstávají stávající.

Tepelné ztráty a tepelná zátěž není součástí projektu.

Energetická bilance není součástí projektu.

Výkonová bilance elektroinstalace:

Odhad energetické bilance:

	instalovaný příkon (W)	koeficient soudobosti	soudobý příkon (W)	proud (A)
umělé osvětlení	2 900	0,9	2 610	4,04
nouzové osvětlení	900	0,2	180	0,28
zásuvkové okruhy	8 500	0,7	5 950	9,72
VZT	7 000	0,8	5 600	9,69
stávající technologie	3 500	0,6	2 100	3,63

rezerva 30%

soudobý příkon celkem (W)	21 372	
proud (A)		35,6

Instalovaný soudobý příkon: 21,4 kW

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavební objekt SO 01 – Tělocvična, posilovna a sklad

- předpokládané zahájení stavby: 09/2025
- předpokládané ukončení stavby: 12/2025

Stavba nepředpokládá zkušební provoz, stavba nepředpokládá postupné uvádění do provozu.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady na provedení stavby jsou součástí rozpočtu, v příloze dokumentace.

B . 2 . 2 C E L K O V É U R B A N I S T I C K É A A R C H I T E K T O N I C K É Ř E Š E N Í

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Pozemek (st. 1196), na kterém se objekt základní školy nachází, je umístěn na území obce Česká Třebová [580031], k.ú. Parník [621820].

Řešený pozemek je v současnosti v majetku klienta.

Řešená část základní školy, kde se tělocvičný nacházejí, je situována v severní části objektu. Přístup je umožněn přes hlavní vchod a spojovací koridor.

Dle územního plánu leží pozemek v ploše **OV** – Plochy Občanského vybavení - veřejná vybavenost

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Cílem architektonického řešení je využití prostoru tělocvičny a hygienického zázemí odpovídajícímu současným uživatelským nárokům. Návrh uvažuje se změnou dispozičního řešení zázemí, které rozděluje hygienickou část na oddíl pro dívky a chlapce. Uvažuje se s výměnou podlahových povrchů v celé řešené části, která zahrnuje tělocvičnu s příslušnou nářadovnou, šatny s hygienickým zázemím, kabinet a technickou místnost. Bouraná konstrukce stávající palubkové dřevěné podlahy, bude demontovaná, řádně odvezena a uložena na skládce. Povrch v tělocvičně je navrhnout se sportovní podlahou o celkové tloušťce min. 66 mm. Vrchní vrstva z tvrdého dřeva 3,5 mm; střední a spodní vrstva smrk, tl. 14 mm; PE plastová folie; 16 mm svrchní část pružného dřevěného roštu, osová vzdálenost 137 mm; 16 mm spodní část pružného dřevěného roštu prefabrikovaný v pevné délce, položený v podélném směru haly; střed ke středu 500 mm. Gumová podložka tl. 20 mm. Technické parametry podlahy: útlum sil min 60% (plošná pružnost), vertikální deformace max. 2,6 mm, odskok míče 96%, odolnost proti valivému zatížení >1500 N, vhodné pro velké hmotnostní zatížení, vhodné pro podlahové vytápění. Dále bude provedena kompletní výmalba stěn a stropu, také bude provedena výměna dveří. Vstup do nářadovny bude nahrazen novou konstrukcí. Dále zde bude vyměněno osvětlení spolu s elektroinstalací, která bude vedená v drážkách ve stěně. Osvětlení bude integrované v rámci akustického nárazuvzdorného podhledu. Obvod interiéru bude doplněn o proti nárazový, plošný obklad z překližky. Přístup k otopným tělesům bude zajištěn doplněním o odmontovatelnou část obkladu. Stávající okna budou demontována a vyměněna za nové, okna budou opatřena ochrannou sítí. Také bude nainstalováno nové sportovní vybavení, tj. desky na koše na basketbal, volejbalová síť spolu s uchycením a sloupky, nové hrazdy a žebříny, použitelné vybavení bude repasováno. Na nosnou ocelovou konstrukci bude zavěšen akustický podhled z desek s odolností proti hluku. V návrhu je nově řešeno umístění bezbariérového wc, wc a hygienického zázemí pro učitele. Hygienické zázemí bude vybaveno keramickým obkladem, novou výmalbou stropu a stěn.

B . 2 . 3 C E L K O V É P R O V O Z N Í Ř E Š E N Í , T E C H N O L O G I E V Ý R O B Y

Provozní řešení zůstává nezměněno. Z chodby jsou přístupné šatny, kabinet, technická místnost, hygienické zázemí přes šatny, hygienické zázemí pro učitele a WC pro hendikepované. Z chodby je také přístupná hrací plocha tělocvičny.

Provozně jsou hygienické zázemí navrženy pro jednu třídu se smíšeným počtem žáků (15M+15Ž). V případě užívání jedním pohlavím je možné užít obě hygienické místnosti.

B . 2 . 4 B E Z B A R I É R O V É U Ž Í V Á N Í S T A V B Y

Část objektu, která je součástí projektu, je řešena tak, aby splňovala požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

B . 2 . 5 B E Z P E Č N O S T P Ř I U Ž Í V Á N Í S T A V B Y

Stavba byla navržena a bude vystavěna tak, aby byly splněny technické požadavky na stavby stanovené platnou legislativou. Všechny osoby pohybující se v místě objektu se seznámí se zásadami bezpečného užívání jednotlivých konstrukcí a připojených spotřebičů (z příslušných návodů k obsluze apod.) včetně technologických zařízení.

Z hlediska charakteru této stavby je stěžejní především provedení elektroinstalace a ochrany proti škodlivým účinkům blesků v souladu s platnými legislativními požadavky a příslušnými ČSN.

Při užívání stavby je nutné zajišťovat pravidelné revize instalovaných spotřebičů dle platné legislativy, případně provádět pravidelné revize/kontroly, které jsou předepsány dokumentací k danému výrobku.

V Projektu jsou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012, Sb., tímto způsobem:

Veškeré zjištěné odchylky oproti projektové dokumentaci budou posouzeny projektantem a budou případně přijmuta patřičná opatření. Tato projektová dokumentace pro provádění stavby řeší dimenze a principiální řešení. **Nedílnou součástí realizace je projekt dílenské dokumentace stavby.**

B . 2 . 6 Z Á K L A D N Í C H A R A K T E R I S T I K A O B J E K T U

a) Stavební řešení

Stavební práce zasáhnou to nosné konstrukce objektu a to pouze kotvicím systémem akustického podhledu. Jedná se o stavební úpravy v rozsahu výměny podlah, obkladů, repasování sportovního vybavení a ocelové dělicí konstrukce ve spojovacím krčku.

Součástí stavby jsou rozvody výměna elektroměrného rozvaděče, elektrických rozvodů a výměna osvětlení.

Dešťová kanalizace není v projektu řešena.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Podlahové konstrukce:

- V tělocvičnách bude použita sportovní palubová podlaha z velkoplošných dřevěných parket, na skladbě na dvojité odpruženém roštu (Detail 5.01a)
- V nářadovně bude použita dřevěná podlaha (Detail 5.01b)
- V šatnách, umývárkách a wc je navržena keramická dlažba (Detail 5.01c)
- Na chodbě, v kabinetě a ve skladě je navržena keramická dlažba (Detail 5.01d)

Obklady:

- V tělocvičně po obvodu použit celoplošný dřevěný protinárazový obklad z lakované překližky. Nosná konstrukce je tvořena z dřevěných trámů.
- V šatnách je navržen dřevěný obklad z překližky
- V umývárkách a na wc je navržen keramický obklad

Podhledy:

- Bude použitý akustický podhled v tělocvičně a SDK podhled na chodbě.

Výplně otvorů:

Dveře:

- Dveřní otvory jsou detailně popsány ve výpise 6.01a-d.

Okna: Hliníková okna/plastová okna, trojsklo. Na východní fasádě pevná zasklení. Na severní fasádě, užší pásové okno, v každém poli jedno otevíravé (6ks). Třída zvukové izolace oken (TZI) 4 = Vzduchová neprůzvučnost oken 44 dB. Ke měřenému bodu je po vypočtené korekci dodržena hodnota 42 dB. Výplně otvorů vyhoví.

- Zdi stávající – při rekonstrukci nedojde k zásahu do nosné konstrukce.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost je dána charakterem vybraných materiálů, stabilita výběrem konstrukcí. Stavba musí být navržena a provedena v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým je vystavena během výstavby a užívání, při řádně prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit zejména zřícení stavby nebo její části, nepřípustné přetvoření nebo kmitání konstrukce.

Vzhledem k charakteru stavby budou veškeré konstrukce, jejich stav a jejich rozměry předem ověřeny na stavbě. Veškeré zjištěné odchylky oproti projektové dokumentaci budou posouzeny projektantem a budou případně přijmuta patřičná opatření. Před zahájením stavby bude posouzena stabilita objektu a správnost předpokladů uvažovaných v projektové dokumentaci pomocí sond. Tato projektová dokumentace pro provádění stavby řeší dimenze a principiální řešení. **Nedílnou součástí realizace je projekt dílenské dokumentace stavby.**

B . 2 . 7 Z Á K L A D N Í C H A R A K T E R I S T I K A T E C H N I C K Ý C H A T E C H N O L O G I C K Ý H Z A Ř Í Z E N Í

a) Technické řešení

Vše je zakresleno a podrobně popsáno v části D.1.4 této projektové dokumentace.

Projekt technického řešení je zpracován dle požadavků příslušné vyhlášky v podrobnosti pro účely pouze společného povolení.

Elektroinstalace

Viz. D.1.4.g_01_Technická zpráva

b) Výčet technických a technologických zařízení

Není součástí projektu.

B . 2 . 8 Z Á S A D Y P O Ž Á R N Ě B E Z P E Č N O S T N Í H O Ř E Š E N Í

Vše je zakresleno a podrobně popsáno v části D.1.3 této projektové dokumentace.

Projekt požárního řešení je zpracován dle požadavků příslušné vyhlášky v podrobnosti pro účely pouze společného povolení.

B . 2 . 9 Ú S P O R A E N E R G I E A T E P E L N Á O C H R A N A

Průkaz energetické náročnosti budovy není součástí projektu.

B . 2 . 1 0 H Y G I E N I C K É P O Ž A D A V K Y N A S T A V B Y , P O Ž A D A V K Y N A P R A C O V N Í A K O M U N Á L N Í P R O S T Ě D Í

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN.

Hygienické požadavky na stavbu byly stanoveny vyhláškou č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

Předmětný záměr je funkčně vázán hygienickými požadavky, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Stavba logicky postupně zajistí jejich plné související splnění s bližším projednání v rámci řešeného stupně projektové dokumentace.

- Všechny místnosti s výjimkou skladů jsou přirozeně či nuceně větrány.
- Vytápění je řešeno formou teplovodního vytápění skrze stávající rozvody ÚT.
- Tepla voda je zajištěna stávajícím zdrojem tepla.
- Objekt je napojen na vodovodní řád města.
- Splašková kanalizace je řešena svedením do veřejné kanalizace na pozemku investora.
- Stavba je zajištěna proti vniknutí nepovolaných osob.
- Nebudou překročeny hygienické limity pro daný druh staveb a prostředí.

B . 2 . 1 1 O C H R A N A S T A V B Y P Ř E D N E G A T I V N Í M I Ú Č I N K Y V N Ě J Š Í H O P R O S T Ě D Í

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Radonový průzkum není součástí projektu.

b) Ochrana před bludnými proudy

V okolí stavby nejsou známy žádné zdroje bludných proudů.

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu, která je částečně podsklepena. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seismicitou

V blízkosti stavby nejsou známy žádné zdroje technické seismicity.

d) Ochrana před hlukem

Stavba splňuje požadavky na minimální požadovanou váženou stavební neprůzvučnost. Instalace vzduchotechniky nijak neovlivní hladinu hluku. Hladina hluku je nižší povolují hygienické normy. Vzduchotechnická jednotka bude opatřena na vyústění o tlumiče hluku pro dosažení normové hodnoty 50 dB.

Během realizace se zvýší hladina hluku od stavební mechanizace a vozidel zařizující dopravu materiálu a odvozu sutin a odpadu ze stavby. Veškeré hlučné práce budou prováděny v denních hodinách od 8:00 do 17:00

Instalace vzduchotechniky nezvýší hladinu hluku více, než povolují hygienické normy.

Během realizace se zvýší hladina hluku od stavební mechanizace a vozidel zařizující dopravu materiálu a odvozu sutin a odpadu ze stavby. Veškeré hlučné práce budou prováděny v denních hodinách od 8:00 do 17:00

e) Protipovodňová opatření

Část objektu tělocvičny leží v záplavovém území Q100 toku Třebovka. Přítomnost objektu v záplavovém území nepředstavuje žádné riziko či nebezpečství. Projekt řeší pouze rekonstrukci interiéru.

f) Ostatní účinky

Ovzduší – Okolí stavby bude ovlivněno zvýšenou prašností během realizace od dopravy materiálů a odvozu sutin a odpadu.

Stavba ani její výstavba nijak neovlivní vodní poměry a jakost podzemních vod. Zhotovitel stavby bude používat vhodné a předem schválené technologické postupy

Voda – Stavba ani její výstavba nijak neovlivní vodní poměry a jakost podzemních vod. Zhotovitel stavby bude používat vhodné a předem schválené technologické postupy a zacházet s nebezpečnými látkami takovým způsobem, aby nedošlo k nežádoucímu promíchání s odpadními vodami nebo s promícháním s povrchovou vodou. Materiály použité na stavbě neobsahují zvláště nebezpečné látky dle Zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v plném znění.

B . 3 P Ř I P O J E N Í N A T E C H N I C K O U I N F R A S T R U K T U R U

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Všechna napojení na technickou infrastrukturu jsou řešena jako stávající.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Všechna napojení na technickou infrastrukturu jsou řešena jako stávající.

B . 4 D O P R A V N Í Ř E Š E N Í

Není součástí projektu.

B . 5 Ř E Š E N Í V E G E T A C E A S O U V I S E J Í C Í C H T E R É N N Í C H Ú P R A V

Není součástí projektu.

B . 6 P O P I S V L I V Ů S T A V B Y N A Ž I V O T N Í P R O S T Ř E D Í A J E H O O C H R A N A

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí, neovlivňuje kvalitu vod v okolí. K nadměrnému zatěžování hlukem nebude docházet ani při běžných udržovacích pracích prováděných na pozemku i stavbě.

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce.

Ochrana ovzduší

V rámci návrhu není plánováno s významným vlivem narušující ovzduší.

Z hlediska vlivu stavby na životní prostředí v její blízkosti lze posuzovat následující hlediska:

a) dopady nahodile vznikající především při provozních haváriích určitých celků

- z tohoto pohledu lze uvažovat požár, proto použitá zařízení jsou navržena z materiálů, které v případě požáru nemají toxické zplodiny hoření

b) dopady na okolí stavby vyplývající z charakteru funkce vzduchotechniky

- emise některých látek do venkovního prostředí

Aby vliv těchto odvodů vzduchu byl jak z hlediska vlastního objektu, tak i jeho okolí minimální, bude tento kontaminovaný vzduch s plynnými částicemi vyveden na fasádu objektu v dostatečné výšce kde bude vyfukován.

- hluk produkovaný vzduchotechnickými zařízeními

v tomto případě se předpokládá, že budou z hlediska akustických úprav provedena taková technická řešení a opatření, které zaručí maximální akustický výkon zařízení dle hlukové studie

Odpadové hospodářství

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v ust. § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy.

V souladu s ust. § 94 zákona o odpadech povede původce odpadů průběžnou evidenci, a to samostatně za každý druh odpadu, způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou ministerstva. Původce odpadu, který vyprodukoval nebo nakládal v uplynulém kalendářním roce s více než 600 kg nebezpečných odpadů, s více než 100 tunami ostatních odpadů nebo s odpadem perzistentních organických znečišťujících látek vymezeným vyhláškou ministerstva, je povinen zaslat do 28. února následujícího roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok (viz § 95 zákona o odpadech).

V průběhu realizace budou vznikat běžné stavební odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Stavební úpravy nemají negativní vliv na přírodu a krajinu.

Realizací úprav předmětné lokality nebude narušena kvalita a schopnost regenerace území.

V okolí plánované stavby se nenachází žádná chráněná ložisková území.

V prostoru vlastní lokality plánované stavby ani v bezprostředním okolí se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability, zvláště chráněné části přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších úprav, významné krajinné prvky, zdroje podzemní vod, chráněná ložisková území nerostných surovin ani území historického, kulturního a archeologického významu. Plánovaná výstavba nezasahuje, ani jiným způsobem neovlivňuje zvláště chráněná území přírody ve smyslu § 14 zák. 114/1992 Sb. Nenachází se rovněž v žádném území typu chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V dosahu stavby se nenachází evropsky významné lokality ani ptačí oblasti pod ochranou Natura 2000. Stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Navrhovaný záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

e) V případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení

Navrhovaný záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba svým charakterem nevyžaduje vznik žádných zvláštních ochranných ani bezpečnostních pásem. Ochranná pásma vedení inženýrských sítí vyplývající z příslušných norem a vyhlášek budou dodržena. Podrobněji viz samostatné přílohy projektové dokumentace.

B . 7 O C H R A N A O B Y V A T E L S T V A

Na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva nejsou kladeny žádné požadavky. Řešený pozemek je řádně oplocen a zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob.

Stavba je umístěna v pásmu zvýšené hlučnosti a třeba řešit zvláštní ochranu před pronikáním hluku do místností. Ochranu před hlukem zajišťuje provedení konstrukcí a výplní otvorů.

Stavba též nemá žádné negativní vlivy na obyvatelstvo. Přechodná hluková zátěž při realizaci stavebních prací vzniká z použití stavební mechanizace a bude omezena na minimum. Práce nebudou prováděny v době nočního klidu a o víkendech.

Dokumentace neřeší ochranu obyvatelstva. Z hlediska havarijní situace v místě stavby se předpokládá využití veřejných prostředků ochrany obyvatelstva v obci.

B . 8 Z Á S A D Y O R G A N I Z A C E V Ý S T A V B Y

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavební materiál bude dle potřeby a harmonogramu prací průběžně přivážěn v přiměřeném množství na staveniště a dočasně uskladněn na pozemku stavby. Potřeba vody bude vycházet ze spotřeby záměsové vody pro stavbu.

V průběhu provádění stavebních prací bude dodavatel využívat trasy vnitřní staveništní dopravy a vnější staveništní dopravy vedené z místní komunikace stávajícími vjezdy na pozemek až k místu stavby. Rozsah nezbytných záborů bude případně upřesněn při žádosti o dopravně inženýrské rozhodnutí. Odvoz sutí a stavebního odpadu bude prováděn na nejbližší skládce. Přesné dopravní trasy navrhne vybraný dodavatel stavby.

Zajištění provozu při realizaci, bude zapotřebí zajistit přísun elektrickou energií, která bude získávána z novonavrhnutého rozvaděče. Pro potřebu vody se využije stávající rozvod. Pro naplánování včasných dovozů a vývozů stavebních materiálů bude zřízen pracovní harmonogram stavby.

b) Odvodnění staveniště

Není součástí řešení projektovou dokumentací.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Doprava materiálu z/na staveniště bude realizována auty. Takto bude dopravován stavební materiál. V případě znečištění vozovky bude tato neprodleně uklizena. Veřejné komunikace (zvláště v okolí staveniště) nesmí být poškozeny a majitel zajistí jejich čistotu. V prostoru styků veřejných komunikací se staveništěm zajistí majitel řádné označení staveniště vč. dopravních značek upozorňujících na probíhající výstavbu s vyznačením případných změn v dopravě. Veřejné komunikace musí zůstat v průběhu výstavby trvale průjezdné.

Příjezd i přístup na staveniště bude z východní části pozemku. Objem materiálu dopravovaný ze stavby a na stavbu není natolik velký, aby zásadním způsobem ovlivnil dopravu na místní komunikaci.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv výstavby na okolní stavby a pozemky bude minimální. Během výstavby však může dojít ke zvýšení hlučnosti a prašnosti na staveništi a v blízkém okolí, nicméně tyto faktory budou minimalizovány přijatými organizačními opatřeními (používání moderních strojů, přístrojů a nářadí, zkrápění sutě vodní mlhou, přerušení práce se sypkými a lehkými hmotami v silném větru apod.). Kola nákladních automobilů a obdobných prostředků budou před vyjetím ze staveniště řádně očištěny, aby nedošlo ke znečištění pozemních komunikací.

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

Stavební pozemek bude zabezpečen oplocením. Třetí osoby budou při vstupu na staveniště vybaveny ochrannou přilbou, výstražnou vestou a budou poučeny o pravidlech bezpečného pohybu na staveništi.

Případné překážky v komunikacích musí být řádně označeny. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny. Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný.

Z hlediska ochrany uspořádání a bezpečnosti staveniště z pohledu ochrany veřejných zájmů se na staveniště nekládou žádné nároky.

Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nedojde k trvalým záborům. Bude-li to nutné, vzniknou dočasné zábory na pozemku. Dočasné zábory budou v co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou patřičně označeny předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě.

V případě nutnosti dočasného záboru veřejného prostranství bude toto předem projednáno s příslušným odborem obce. Skladovací plochy a zařízení staveniště budou zřízeny na pozemku.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové obchozí trasy kolem řešeného území jsou možné. Není potřeba vytvoření dodatečných dočasných obchozích tras.

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

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v ust. § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy.

V souladu s ust. § 94 zákona o odpadech povede původce odpadů průběžnou evidenci, a to samostatně za každý druh odpadu, způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou ministerstva. Původce odpadu, který vyprodukoval nebo nakládal v uplynulém kalendářním roce s více než 600 kg nebezpečných odpadů, s více než 100 tunami ostatních odpadů nebo s odpadem perzistentních organických znečišťujících látek vymezeným vyhláškou ministerstva, je povinen zaslat do 28. února následujícího roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok (viz § 95 zákona o odpadech).

Nejvýznamnější jednotky, jež budou v rámci odpadů řešeny jsou: stávající dřevěná podlaha v tělocvičně, lamino podlaha a keramická podlaha v šatnách a sprchách, příčkové zdivo a dřevěný obklad.

Dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

SEZNAM ODPADŮ

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
------------	-------------	------------------

15 01	Obaly		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	
15 01 02	Plastové obaly	O	
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	O	3 m ³
17 01 02	Cihly	O	5m ³
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	3,5m ³
17 02	Dřevo, sklo a plasty		
17 02 01	Dřevo	O	Množství 22 m ³
17 02 02	Sklo	O	
17 02 03	Plasty	O	
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 05	Železo a ocel	O	6 m ³
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	
17 05	Zemina, kamení, vytěžená jalová hornina a hlutiina		
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	
17 06	Izolační materiály a stavební materiály		
17 06 04	Izolační materiály mimo 17 06 01 a 17 06 03	O	
17 08	Stavební materiál na bázi sádky		
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky	O	
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		3 m ³
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	
20 03	Ostatní komunální odpady		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	

O - Odpady bez nebezpečných vlastností – tzv. ostatní odpady

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

Není součástí projektu.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel stavby musí minimalizovat vliv stavby na životní prostředí. Musí být dodrženy všechny předpisy a vyhlášky, které se týkají ochrany životního prostředí při provádění staveb. Musí být dodrženy hlukové limity, omezena prašnost a znečištění prostředí výfukovými plyny. Také se musí omezit znečištění povrchových vod komunikací. S odpady se musí nakládat dle platných předpisů.

Všechny odpady budou tříděny a skladovány na zadaných místech na staveništi. V průběhu realizace budou odpady vyváženy buďto k recyklaci nebo jejich likvidaci firmám, které jsou oprávněny nakládat s těmito odpady. Dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech bude podle katalogů odpad tříděn.

Stavebník je povinen postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržovat příslušné zákony: - Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí – Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně přírody a krajiny – Zákon č. 114/1992 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emise hluku

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci musí být dodržován projekt, všechny ČSN, vč. vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci /č. 324/90 Sb./ a všechny předpisy související, a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých výrobků a materiálů. V průběhu stavby budou provádět speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, pouze osoby způsobilé tuto činnost vykonávat.

- NV č. 591/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- NV č. 362/2005 Sb. – Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Zákon č. 309/2006 Sb. - Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpeč. a ochrany zdraví při práci)

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Každý ze zaměstnavatelů je povinen zajistit, aby jeho činnost a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele.

Každý ze zaměstnavatelů je povinen dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.

Povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.

Náklady spojené se zajišťováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci hradí zaměstnavatel tyto náklady nesmějí být přeneseny přímo ani nepřímo na zaměstnance.

Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímání opatření k předcházení rizikům.

Zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění.

Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení. O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních podle věty první vede zaměstnavatel dokumentaci.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví ze strany TZB:

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků bude probíhat zejména prostřednictvím vytvářením podmínek, dodržováním a kontrolou dodržování příslušných zákonů, vyhlášek a nařízení týkajících se požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, podmínek ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluků a vibrací. Při realizaci díla je nutno dodržovat veškeré platné předpisy ohledně bezpečnosti práce. Proto je nutné, aby montáž a dodávku ZTI prováděla odborná firma mající s montážemi obdobného charakteru zkušenosti, přičemž je nutné, aby příslušní pracovníci byli řádně proškolení z hlediska bezpečnosti práce a z hlediska veškerých činností, které budou provádět.

Provedení stavby i jednotlivých částí ZTI musí umožňovat snadnou a bezpečnou obsluhu a údržbu (bezpečný přístup ke všem částem systémům, které vyžadují pravidelnou údržbu a obsluhu).

Obecně lze říci, že bude nutno při výstavbě i při provozování dodržet následující nejzákladnější platné zákonné předpisy:

- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- Zákon č. 309/2006 Sb. zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

A dále navazující technické normy ČSN a ČSN EN.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nejsou dotčeny další stavby. Oplocení staveniště musí odpovídat požad. vyhl. č. 398/2009 Sb.

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místa výjezdu ze staveniště.

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 01 8020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní.

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

Charakter navrhované stavby nevyžaduje stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude provedena v jedné etapě. Navržená stavba i ostatní úpravy na pozemku předpokládají běžný postup výstavby: rozvody, výplně otvorů a podlahové konstrukce, dokončovací stavební práce.

B . 9 C E L K O V É V O D O H O S P O D Á Ř S K É Ř E Š E N Í

Není součástí projektové dokumentace.

OBSAH

B Souhrnná technická zpráva.....	1
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	1
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	5
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	7
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	7
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU	8
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	9
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 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	10
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	13
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	14
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	19
Obsah	20