



## B – SOUHRNNÁ ZPRÁVA

### OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY VĚZNICE KYNŠPERK NAD OHŘÍ

*v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění  
pozdějších předpisů*



<b>A.</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>3</b>
A.1.	CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU .....	3
A.2.	VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ .....	3
A.3.	STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA .....	3
A.4.	POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD .....	3
A.5.	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, ODTOK VODY... ..	3
A.6.	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE , KÁCENÍ DŘEVIN .....	3
A.7.	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY Zpř, LESNÍCH POZEMKŮ... ..	3
A.8.	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY, NAPOJENÍ NA TECH. INFRASTRUKTURU .....	3
A.9.	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ INVESTICE .....	3
<b>B.</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>4</b>
B.1.	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY .....	4
B.2.	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ .....	4
B.3.	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ .....	4
B.4.	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	4
B.5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	4
B.6.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ .....	4
B.7.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ .....	4
B.8.	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.....	5
B.9.	ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI .....	5
B.10.	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY .....	5
B.11.	OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ .....	5
<b>C.</b>	<b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>	<b>5</b>
C.1.	NAPOJOVACÍ MÍSTA .....	5
C.2.	PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY .....	5
<b>D.</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>5</b>
D.1.	beze změn .....	5
<b>E.</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>	<b>5</b>
E.1.	beze změn .....	5
<b>F.</b>	<b>VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b>	<b>6</b>
F.1.	možnost hnízdění rorýse – Neuvažuje se .....	6
<b>G.</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>6</b>
G.1.	v projektu se neřeší .....	6
<b>H.</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>6</b>
H.1.	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ.....	6
H.2.	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ .....	6
H.3.	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRA. ....	6
H.4.	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY .....	6
H.5.	OCHRANA OKOLÍ A POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘ. ....	6
H.6.	MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ ( DOČASNÉ, TRVALÉ).....	6
H.7.	MAX. PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ A LIKVIDACE.....	7
H.8.	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN.....	8
H.9.	OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTŘEDÍ PŘI STAVBĚ .....	8
H.10.	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI ...KOORDINÁTOR .....	8
H.11.	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB .....	9

H.12.	ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ TEHNICKÉ OPATŘENÍ.....	9
H.13.	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.....	9
H.14.	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY.....	9

## A. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### A.1. CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba je umístěna v areálu Věznice Kynšperk nad Ohří. Pozemek se stavbou nedozná změn.

### A.2. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

Neprovádí se.

### A.3. STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Nebudou dotčena

### A.4. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD

Poloha se nemění

### A.5. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, ODTOK VODY...

Beze změn

### A.6. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE , KÁCENÍ DŘEVIN

Nejsou

### A.7. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZPF, LESNÍCH POZEMKŮ...

Nejsou

### A.8. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY, NAPOJENÍ NA TECH. INFRASTRUKTURU

Beze změn.

### A.9. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ INVESTICE

Zpracování projektu do 12.4.2016, výběrové řízení do 5/2016, vlastní realizace následně. Provádění stavby není zásadně omezeno klimatickými poměry - bude prováděno pod střechou.

## B. CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY

Stavba se využívá jako tělocvična.

### B.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Objekt tělocvičny je samostatně stojící zděný objekt. Vnitřními úpravami hygienického zázemí nedojde k žádným architektonickým změnám. Měněné výplně budou plastové se stejným tvarovým členěním a stejnými rozměry.

### B.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Nedozná změn.

### B.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba není přizpůsobena bezbariérovému užívání.

### B.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navrhována v souladu s Obecnými technickými požadavky na tento typ stavby a jsou akceptovány základní normové požadavky. Zajištění bezpečnosti užívání bude záležitostí provozovatele.

Osvětlení bude nově provedeno zářivkovými tělesy tak, aby byla zajištěna intenzita osvětlení 200 LX. Viz projekt elektroinstalace.

Větrání sociálního zařízení, které není možné větrat okny, bude nově provedenou vzduchotechnikou s odtahovými ventilátory. Původní nefunkční VZT bude vybourána.

### B.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Stávající objekt nedozná žádných vnějších vizuálních změn.

### B.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Vytápění zůstane stávající, měnit se budou rozvody včetně úpravy stávajících otopných těles. Nefunkční vzduchotechnika bude nahrazena novým odtahovým systémem. Viz projekt ZTI.

#### B.8. POŽÁRNĚ BEZPEČENOSTNÍ ŘEŠENÍ

Navrhované úpravy nemají vliv na požární bezpečnost.

#### B.9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Nedojde ke změnám ve stávajícím systému hospodaření s energiemi.

#### B.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

Hygienické zázemí bude kompletně obloženo keramickými obklady do výše 2 m.  
Stávající zařizovací předměty včetně rozvodů ZTI budou vyměněny.

#### B.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

Nejsou předmětem projektu, zůstávají stávající.

### C. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### C.1. NAPOJOVACÍ MÍSTA

Beze změn.

#### C.2. PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Beze změn.

### D. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

#### D.1. BEZE ZMĚN

### E. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

#### E.1. BEZE ZMĚN

## F. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

F.1. MOŽNOST HNÍZDĚNÍ RORÝSE – NEUVAŽUJE SE

## G. OCHRANA OBYVATELSTVA

G.1. V PROJEKTU SE NEŘEŠÍ

## H. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

H.1. POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Stavební materiál bude nakoupen, dovezen a uskladněn v požadovaném množství podle výpisů. Uložení bude ve vnitřních prostorech objektu, kde nebudou probíhat stavební práce.

H.2. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění staveniště nebude prováděno.

H.3. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRA.

Jedná se o úpravu stávajícího objektu, přístupové cesty jsou funkční a technická infrastruktura dostupná.

H.4. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY

Okolní pozemky nebudou dotčeny.

H.5. OCHRANA OKOLÍ A POŽADAVKY NA ASSANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘ.

Bez požadavků

H.6. MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ ( DOČASNÉ, TRVALÉ)

Zábory nebudou prováděny

#### H.7. MAX. PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ A LIKVIDACE

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů.

Odpady vzniklé při stavbě:

Odpad bude ukládán do přistavených kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením nebo úniku odpadů.

Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů.

Zatřídění odpadu dle vyhl. 381/2001 Sb.

Výčet odpadů vzniklých při realizaci stavby:

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 06	Směsné obaly
17 01 01	Beton
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 04 05	Železo a ocel

Ostatní odpad bude předán dodavatelem k likvidaci na skládku oprávněné firmy. Železo a ocel budou likvidovány odvozem do sběrný železného šrotu.

Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde

v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.



K obsypům, zásypům a terénním úpravám nemohou být používány žádné odpady - stavební suť, odpady z demolic, plasty, obalové materiály, trubky, odpadní kabely nebo jiné odpady včetně recyklovaných stavebních a demoličních odpadů. K terénním úpravám je možné použít pouze čistou výkopovou zeminu z místa stavby. Při použití dovezené výkopové zeminy nebo dopadů včetně stavební suti z místa stavby

k terénním úpravám, je nutno dodržet požadavky zákona č. 185/2001 Sb. § 14 odst. 1 a vyhlášky č.383/2001 Sb. §12 odst. - se souhlasem příslušného krajského úřadu.

S nebezpečnými odpady, které vzniknou v průběhu stavby (např. škodlivinami znečištěné nádoby z nátěrových hmot a apod.) bude nakládáno dle jejich skutečných vlastností a budou odstraněny v zařízeních k tomu určených.

Za likvidaci odpadů vznikající při výstavbě je odpovědný především dodavatel stavby (stavebník), který musí během stavby vést evidenci odpadů o vzniku a způsobu nakládání s odpady. Veškeré doklady o odstranění či využití odpadů ze stavby budou předloženy po ukončení stavby při kolaudaci, resp. předloženy odboru životního prostředí do 30 dnů po ukončení stavebních prací.

Odpad z provozování objektu:

Během užívání stavby budou převážně vznikat komunální odpady, a to směsný komunální odpad, plasty, papír, sklo, objemný odpad, biologický odpad, v menší míře bude vznikat také nebezpečný odpad (baterie, nepoužitelná léčiva, barvy, vyřazena elektrická zařízení, zářivky aj.). Stání sběrné nádoby na směsný komunální odpad bude zajištěno u vstupu do objektu

#### **H.8. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN**

Zemní práce nebudou prováděny.

#### **H.9. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTŘEDÍ PŘI STAVBĚ**

Realizací projektu nebude docházet ke kontaminaci horninového prostředí. Realizace projektu nezpůsobí změny v místní topografii terénu, nezpůsobí ovlivnění stability terénu, nebude mít vliv na vznik eroze.

#### **H.10. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI ...KOORDINÁTOR**

Při provádění této stavby je nutno plnit všechny stávající předpisy o bezpečnosti práce ve stavební výrobě. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté

vybavení ochrannými pomůckami. Stavba bude prováděna podle vypracované projektové dokumentace, při dodržení platných norem, předpisů a nařízení. Dále je nutno dodržovat a řídit se zejména následujícími předpisy a nařízeními:

zákon č. 309/2006 kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích

nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

#### H.11. ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Není aktuální

#### H.12. ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ TEHNICKÉ OPATŘENÍ

Při dopravě materiálů a osob v souvislosti se stavebními úpravami budou dodržována pravidla bezpečnosti a místní dopravní značení.

#### H.13. STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY...

Nestanovují se speciální podmínky

#### H.14. POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Předpokládá se realizace stavby v roce 2014.

Vypracoval: Ing. Jan Kvasnička

v Chebu, březen 2016