

# OBSAH:

- B.1 Popis území stavby
- a) charakteristika stavebního pozemku,
  - b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),
  - c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,
  - d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
  - e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
  - f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
  - g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),
  - h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),
  - i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
- B.2 Celkový popis stavby
- B.2.1 Účel užívání stavby
- a) funkční náplň stavby,
  - b) základní kapacity funkčních jednotek,
  - c) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.
- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,
  - b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.
- B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
- a) stavební řešení,
  - b) konstrukční a materiálové řešení,
  - c) mechanická odolnost a stabilita.
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
- a) technické řešení,
  - b) výčet technických a technologických zařízení.
- B.2.8 Požární bezpečnostní řešení
- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,
  - b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
  - c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,
  - d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,
  - e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,
  - f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,
  - g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),
  - h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení),
  - i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požární bezpečnostními zařízeními,
  - j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.
- B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
- a) kritéria tepelného technického hodnocení,
  - b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).
- B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
  - b) ochrana před bludnými proudy,
  - c) ochrana před technickou seismicitou,
  - d) ochrana před hlukem,
  - e) protipovodňová opatření,
  - f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- a) napojovací místa technické infrastruktury,
  - b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
- B.4 Dopravní řešení
- a) popis dopravního řešení,
  - b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
  - c) doprava v klidu,
  - d) pěší a cyklistické stezky.
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- a) terénní úpravy,
  - b) použité vegetační prvky,
  - c) biotechnická opatření.
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
  - b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
  - c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
  - d) návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,
  - e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
- B.8 Zásady organizace výstavby
- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
  - b) odvodnění staveniště,
  - c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
  - d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
  - e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
  - f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),
  - g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
  - h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
  - i) ochrana životního prostředí při výstavbě,
  - j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),
  - k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
  - l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
  - m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
  - n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	 <div>Ing. Tomáš Novotný Jiráskova 196 549 31 Hronov tel. 491 422 928 IČ 135 80 884</div>	
ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ				
STAVEBNÍK: KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE STŘEDOČESKÉHO KRAJE, NA BANÍCH 1535, 156 00 PRAHA 5 - ZBRASLAV				
STAVBA:				
RaŠZ - Dlouhé - Rzy NOVOSTAVBA VENKOVNÍHO BAZÉNU			FORMÁT	11 x A4
			DATUM	03. 2014
			STUPEŇ PD	DSP, DPS
PŘÍLOHA:			EV. ČÍSLO:	OZN. PŘÍLOHY:
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			06.14	B