

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :

Liberec – místnost pro videokonference

Místo stavby:

Vazební věznice Liberec, Pelhřimovská 347/3, 463 12 Liberec

A.1.2 Údaje o investorovi

Česká republika – Vězeňská služba České republiky se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4, zastoupená vrchním radou plk. Mgr. Janem Hladíkem, ředitelem vazební věznice Liberec, Pelhřimovská 3, Liberec

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Ondřej Sýkora

Vedoucí stavebního referátu oddělení logistiky

Vazební věznice Liberec

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.2.1 Passport objektu (Ing. L. Pohl, 10/2009)

A.3 Údaje o území

Místnost pro videokonference se nachází v hlavní budově stojící na pozemku p.č. 1834/1 v KÚ Liberec. Pozemek je veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Vlastníkem pozemku je Česká republika. Příslušnost hospodařit s majetkem státu má Vězeňská služba České republiky se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4. Záměr investora je v souladu s územně plánovací dokumentací.

A.4 Údaje o stavbě

Jedná se o stavbu trvalého charakteru. Pozemek pro stavbu se nenachází v ochranném pásmu ani v dalších zónách chráněných zvláštními právními předpisy.

Parametry stavby:

1126	Místnost pro videokonference	14,25 m ²
1127	Chodba	4,33 m ²
1188	Kontrolní místnost	2,50m ²

A.5 Členění stavby na objekty - stavba není členěna na objekty.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

Charakteristika stavebního pozemku

Místnost pro videokonference se bude nacházet v uzavřené části vazební věznice v 1.N.P.

Průzkumy – nebyly prováděny

Ochranná a bezpečnostní pásma - nejsou

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, vliv na odtokové poměry v území - není

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - nejsou

Územně technické podmínky:

Elektrorozvod:

Osvětlení všech upravovaných místností, ventilátor a zásuvky budou napojeny na rozvodnu přes chodbu. Vedení podhledem a v drážkách ve zdivu

Likvidace dešťových vod: neřeší

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
Účelem výstavby je zřízení místnosti pro videokonference.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení – neřeší se

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení

Místnost pro videokonference bude 1.N.P. Vznikne úpravami místností 1126 ,1127a 1188.

Číslo místnosti	Původní název	Původní plocha	Nový název	Nová plocha
1126	Návštěvní místnost	8,25 m2	Místnost pro videokonference	14,36 m2
1127	Návštěvní místnost	7,95 m2	Chodba	4,33 m2
1188	Kontrolní místnost	4,59 m2	Kontrolní místnost	2,50 m2

B.2.4 Bezbariérové řešení stavby

Vstup dveřmi bude bez prahu. Šířka dveří 800 mm.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby– neřeší se

B.2.6 Základní technický popis objektu

Stavební a konstrukčně materiálové řešení

Místnost pro videokonferenční řízení bude zřízena v místnosti č. 1126. Dělicí příčka s místnostmi 1127 a 1188 bude vybourána a znovu vyzděna tak, aby došlo ke zvětšení místnosti 1126. Nová příčka bude sendvičové konstrukce ve složení 2 x Ytong 75 mm s vloženou minerální vatou tl. 6 cm. Bude tak odpovídat požadovaným zvukoizolačním parametrům. Povrchová úprava – lepidlo s perlíčkem, štuk. Stávající podhledy budou demontovány a nahrazeny sádkartonovými zvukoizolačními podhledy s osazenými LED svítidly se záložním zdrojem. Vstup do místnosti bude řešen novými neprůzvučnými dveřmi s novými zárubněmi. Druhé dveře proti projekčnímu zařízení budou vybourány, otvor dozděn sendvičovou příčkou. Stávající radiátor bude nahrazen deskovým radiátorem. Stávající dlažba bude vybourána, nerovnosti v podlaze vyrovnány samonivelační stěrkou. Následně bude položen zářezový koberec. V místnosti budou provedeny nové rozvody elektroinstalace včetně nových zásuvek, nové rozvody slaboproudu a rozvody IT včetně instalace odsávání bezhlučným ventilátorem. Dojde k vymalování tlumenými odstíny šedomodré barvy.

Stavebními úpravami tak dojde ke zmenšení místnosti 1127 a kontrolní místnosti 1188. Nové podhledy v těchto místnostech budou osazeny LED osvětlením, kontrolní místnost 1188 bude mít nové dveře včetně zárubně š. 600 mm.

Bez záboru zemědělského a lesního a půdního fondu.

Mechanická odolnost a stabilita

Příčky jsou navrženy tak, aby zatížení na ně působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- a) zřícení stavby nebo její části
- b) větší stupeň nepřípustného přetvoření

B.2.7 Technická a technologická zařízení – stavba neobsahuje

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení – neřeší se

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi – neřeší se

B.2.10 Hygienické požadavky, požadavky na pracovní a komunální prostředí – neřeší se

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – neřeší se

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Elektrorozvod:

Osvětlení všech upravovaných místností, ventilátor a zásuvky budou napojeny na rozvodnu přes chodbu. Vedení podhledem a v drážkách ve zdivu.

B.4 Dopravní řešení – neřeší se

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav – neřeší se

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana - stavba nebude mít vliv na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva – neřeší se

B.8 Zásady organizace výstavby

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se bude nacházet na pozemku investora - na p.p.č. 1834/1 v KÚ Liberec.

Podmínky provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Při provádění stavby budou dodržovány všechny předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků. Při realizaci se bude postupovat podle zákona č. 262/2006 Sb.- zákoníku práce, ve znění zákona č. 365/2011 Sb.

Dále je nutno postupovat podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákonů č. 362/2007 Sb., 189/2008 Sb., 223/2009 Sb. a 365/2011 Sb.

Ve smyslu zák. č. 258/2000 Sb. ve znění zákona č. 115/2012 Sb. a předchozích změn, o ochraně veřejného zdraví je nutné při realizaci stavby a práci se stroji dodržovat zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dále je nutno dodržovat nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb. a č. 93/2012 Sb.

Nakládání s odpady souvisejícími se stavbou

S veškerými odpady, které při stavebních pracích vzniknou, bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a souvisejících právních předpisů. Odpady budou tříděny podle druhů a kategorií a budou předávány oprávněné osobě.

Vhodné materiály budou použity k recyklaci.

S odpady kategorie „nebezpečné“ bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností. Všechny nebezpečné odpady je třeba v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb.

o podrobnostech nakládání s odpady skladovat v uzavřených nepropustných označených nádobách a likvidovat osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečnými odpady v zařízeních k tomu určených. Veškeré doklady o předání vzniklých odpadů oprávněné osobě budou archivovány pro případnou kontrolu.

Vypracoval: Ing. Ondřej Sýkora
srpen 2016

