

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



**Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem
vestavba hygienického zázemí imobilních osob**

prosinec 2013
aktualizace 06 2019

h - projekt s.r.o.

A - Obsah průvodní zprávy:

- A.a. Identifikační údaje stavby
- A.b. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích
- A.c. Údaje o provedených průzkumech a napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
- A.d. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů
- A.e. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu
- A.f. Údaje o splnění podmínek územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona
- A.g. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území
- A.h. Předpokládaná lhůta výstavby
- A.i. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby, kapacitní údaje stavby

A.a. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	:	Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové n. Labem Vestavba hygienického zázemí imobilních osob
Místo stavby	:	Tyršovo koupaliště, Mánesova ul., Dvůr Králové nad Labem katastrální území 633968, č. parc. 2052/3
Druh stavby	:	stavební úpravy - vestavba
Účel stavby	:	občanská vybavenost
Vlastník stavby	:	Město Dvůr Králové nad Labem
Investor	:	Městský úřad ve Dvoře Králové nad Labem Náměstí T.G. Masaryka čp. 38 Dvůr Králové nad Labem
Stupeň PD	:	dokumentace pro provedení stavby
Projektant	:	h - projekt s.r.o. Navrátilova 676/1, 110 00 Praha 1
Datum	:	prosinec 2013, aktualizace 06 2019

Popis účelu stavby

Důvodem pro provedení stavebních úprav - vestavby hygienického zařízení pro imobilní osoby je umožnění kvalitního pobytu osob s omezenou schopností pohybu v areálu Tyršova koupaliště. Areál bude doplněn o dvě hygienické buňky pro tyto osoby. S ohledem na přístupové komunikace je umístění hygienického zázemí pro OTP navrženo do stávajícího šatnového objektu.

A.b. ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ, O STAVEBNÍM POZEMKU A O MAJETKO PRÁVNÍCH VZTAZÍCH

Tyršovo koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem bylo postaveno a uvedeno do provozu počátkem 30. let jako přírodní koupaliště, kde zdrojem vody byl potok Netřeba. Koupaliště je situováno na východním okraji města v údolí potoka Netřeba nad jeho soutokem s potokem Lipnickým. Při jeho výstavbě bylo využito ideální konfigurace terénu a výsledkem je nádherné prostředí pro rekreaci a relaxaci. V posledních letech probíhá po etapách modernizace koupaliště.

Stavební úpravy - vestavba - budou realizovány ve stávajícím provozním objektu koupaliště, který byl vybudován v roce 2002.

Koupaliště je ve vlastnictví Města Dvůr Králové nad Labem. Sousedící pozemky nebudou přímo dotčeny výstavbou.

Příjezd na staveniště bude tedy po stávajících komunikacích sloužících jako příjezdové komunikace k areálu.

Stávající zeleň na staveništi bude chráněna proti poškození v souladu s ČSN DIN 18920 - Sadovnictví a krajinářství - ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Při stavebních úpravách nedojde k demolici staveb a není proto nutné žádat o demoliční výměr.

A.c. ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Pro vypracování dokumentace k žádosti o ohlášení stavby a provedení byly k dispozici následující podklady :

- snímek katastrální mapy
- výpisy z katastru nemovitostí, informace o parcelách KN
- stavební program investora
- původní projektová dokumentace
- konzultace se zástupci investora

Pro vypracování dokumentace k žádosti o ohlášení stavby byla provedena prohlídka objektu zpracovatelem dokumentace. Podklady a průzkumy byly převzaty z dokumentace modernizace z roku 2001.

Dopravně je objekt napojen stávající pojezdovou přístupovou komunikací ke koupališti.

Stávající objekt je napojen na městskou infrastrukturu - vodovod, kanalizaci, horkovod, silnoproudý rozvod nízkého napětí, slaboproudé rozvody. Dimenze přípojek je dostačující, nové využití bude energeticky i co se týče médií bez nároků na navýšení dosavadního stavu.

A.d. INFORMACE O PLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Pro vypracování dokumentace k ohlášení stavebních úprav byla provedena konzultace se stavebním úřadem.

A.e. INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Dokumentace je v souladu s platnou vyhláškou č. 268/2009 Sb. o OTP a vyhláškou 398/2009 Sb. o OTP zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

A.f. ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ, POPŘÍPADĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE U STAVEB PODLE § 104 Odst. 1 STAVEBNÍHO ZÁKONA

Jedná se o drobné stavební úpravy v interiéru objektu.

A.g. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY A JINÁ OPATŘENÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Navržené stavební úpravy realizované v předpokládaném rozsahu nevyvolají žádné další podmiňující a související investice.

A.h. PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY

Doba realizace	:	3 měsíce
Termín zahájení prací	:	říjen 2019
Termín ukončení prací	:	prosinec 2019

A.i. STATISTICKÉ ÚDAJE O ORIENTAČNÍ HODNOTĚ STAVBY, KAPACITNÍ ÚDAJE STAVBY

Stavební úpravy budou realizovány v rámci zastavěné plochy stávajícího objektu.

Kapacita : dvě hygienické buňky pro imobilní osoby

Orientační hodnota stavebních úprav : cca 450 000,- Kč

B - Obsah souhrnné technické zprávy:

- B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení
 - B.1.a. Zhodnocení staveniště
 - B.1.b. Urbanistické a architektonické řešení stavby
 - B.1.c. Technické řešení s popisem stavebních úprav
 - B.1.d. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu
 - B.1.e. Řešení technické a dopravní infrastruktury a řešení dopravy v klidu
 - B.1.f. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany - odpadové hospodářství
 - B.1.g. Řešení bezbarierového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací
 - B.1.h. Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace
 - B.1.i. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém
 - B.1.j. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické soubory
 - B.1.k. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky při provádění stavby a po jejím dokončení
 - B.1.l. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků
- B.2. Mechanická odolnost a stabilita
- B.3. Požární odolnost
- B.4. Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí
- B.5. Bezpečnost při užívání
- B.6. Ochrana proti hluku
- B.7. Úspora energie a ochrana tepla
- B.8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- B.9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí
- B.10. Ochrana obyvatelstva
- B.11. Inženýrské stavby a objekty
- B.12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb
- B.13. Zásady organizace výstavby

B.1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B.1.a ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

Řešené stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího provozního objektu koupaliště. Nezasahují do stávajícího konstrukčního systému původní budov. Budou pouze demontovány čtyři dřevěné přemístitelné převlékací kabiny. Ostatní stavební úpravy se budou týkat pouze vnitřních instalací.

B.1.b. URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

S ohledem na přístupové komunikace je umístění hygienického zázemí pro imobilní osoby navrženo do stávající šatnové části provozního objektu. Jedná se o objekt, ve kterém je umístěna bazénová technologie, zázemí personálu, pokladny, plavčík a hlavně převlékací kabiny pro návštěvníky. Stávající šatnový objekt je dvoupodlažní, dvoutraktový zděný objekt. Šatnový objekt je umístěný u hlavního vstupu do areálu (zadní stěna šatnového objektu navazuje na areálové oplocení). Pro osoby s omezenou schopností pohybu jsou v šatnovém objektu navrženy dvě buňky (1 pro muže a 1 pro ženy) v návaznosti na levou část objektu, ve které je umístěno zázemí personálu (plavčík, hygienické zázemí zaměstnanců, pokladny). Umístění buněk je řešeno s ohledem na návaznost na stávající rozvody ZTI, zejména kanalizace (v pravé části objektu nejsou žádné rozvody ZTI).

V rámci zvýšení standardu pro návštěvníky budou zároveň osazena v patře před převlékacími kabinami dvě umývadla se studenou vodou pro možnost propláchnutí plavek po jejich použití.

Zásady dispozičního řešení vychází z požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Buňky jsou v úrovni ochozu bazénu proti malé nástupní rampě. Jsou navrženy dvě hygienické buňky s WC, umývadlem a sprchou, každá má půdorysnou velikost 2,70 × 2,2 m

B.1.c. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ S POPISEM STAVEBNÍCH ÚPRAV

Technické řešení vychází ze současného stavu stavby a jejího konstrukčního řešení. Podlaha bude vyspádována a opatřena nekluznou dlažbou, zděné a betonové stěny budou do výše 2,1 m opatřeny keramickými obklady. Čelní stěny budou řešeny jako systémové lehké přestavitelné dělicí stěny se základní kostrou z hliníkových profilů s výplní z desek z vysokotlakého laminátu (HPL) s vysoce odolným povrchem. Tyto stěny budou dodány s kompletním vybavením včetně kování, zámků, atd. Stěny budou vysoké 2,1 m a budou osazeny na nerezových nožičkách 150 mm nad podlahou z důvodu bezproblémového úklidu.

V patře budou na stávající stěnu u schodiště vedle stávajících převlékacích kabin osazena dvě umývadla, stěna za nimi bude opatřena keramickým obkladem.

B.1.d. NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Navrženými stavebními úpravami nedochází ke změně napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Dopravně je objekt napojen stávající pojezdovou přístupovou komunikací ke koupališti. Stávající objekt je napojen na městskou infrastrukturu - vodovod, kanalizaci, horkovod, silnoproudý rozvod nízkého napětí, slaboproudé rozvody. Dimenze přípojek je dostačující, nové využití bude energeticky i co se týče médií bez nároků na navýšení dosavadního stavu.

B.1.e. ŘEŠENÍ TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VČETNĚ ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU

Navrhované stavební úpravy nemají vliv na stávající napojení na dopravní a technickou infrastrukturu ani na řešení dopravy v klidu.

B.1.f. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY

Stavební úpravy nemají negativní vliv na životní prostředí, na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů či ovzduší. Nepředstavuje prakticky žádný zdroj emisí do venkovního prostředí.

Pouze v době výstavby připadá v úvahu zvýšená prašnost ze stavební činnosti. Při výstavbě bude účinnými opatřeními řešeno snížení prašnosti a omezení exhalací ze stavebních strojů - vozidla přepravující sypké materiály a prašné hmoty budou opatřena plachtami, vozidla vyjíždějící ze stavby budou řádně očištěna, případné znečištění komunikací bude pravidelně odstraňováno, povrch otevřených ploch bude zkrápěn. Dodavatel zpracuje harmonogram prací a technologický postup třídění odpadů, recyklace stavebních odpadů, které budou obsahovat zejména dodržení příslušných podmínek bezpečnosti práce, postupy při třídění a recyklaci odpadů. Recyklovaný odpad pro zemní práce musí mít atest o vhodnosti a nebezpečnosti. Bude řešeno nakládání s odpady tak, aby nebyly skladovány in situ, nekontaminovaly okolí a budou likvidovány v souladu se zákonnými předpisy, zejména s ohledem na ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a s jeho prováděcími předpisy, bude zajištěno třídění odpadů. Při používání výrobků z recyklovaného stavebního odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Práce na stavbě, v jejichž důsledku je možné zvýšení hladiny hluku (zemní práce, hrubá stavba, stavební doprava, stavební technika), nesmí překročit hlukové limity s časovým omezením od 7⁰⁰ do 21⁰⁰ hod a s korekcí +10 dB dle požadavku NV č. 502/2000 Sb. Bude zajištěn klid na pracovišti od 21⁰⁰ do 7⁰⁰ hod v době výstavby - nerealizovat stavební práce se

zvýšenou prašností, hlučností a vibracemi ve dnech pracovního klidu. Bude zamezeno vtoku nerozpuštěných látek do dešťové kanalizace. Při provádění zemních prací bude respektováno ustanovení § 127 stavebního zákona v souladu s ustanovením zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění. Při realizaci záměru bude provedeno důkladné oplocení areálu, uzamykatelné brány, označeny údaje o majiteli, provozovateli, provozní době, s telefonními čísly na uvedené subjekty včetně městské policie - v návaznosti na provozní řád. Budou vypracovány příslušné provozní řády a předpisy, požární plán a havarijní plány včetně odsouhlasení příslušnými správními orgány.

Při provozu objektu budou dodržovány schválené manipulační a provozní řády. Budou dodržována ustanovení schválených havarijních plánů a opatření s pravidelnou kontrolou. S odpady bude nakládáno dle platných právních norem a předpisů a bude zajištěn pravidelný úklid venkovních prostorů. Nakládání s obaly provozních látek bude v souladu se zákonnou legislativou.

B.1.g. ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ

Stávající budova byla užívána pro osoby se zdravotním postižením a tomuto využití byla i přizpůsobena. Stavební úpravy - vestavba hygienického zázemí pro imobilní osoby - doplňují areál a zvyšuje se komfort užívání. Hygienické buňky jsou řešeny pro bezbariérové užívání včetně předepsaného vybavení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.1.h. PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Pro vypracování dokumentace k žádosti o ohlášení stavby byly k dispozici následující podklady :

- snímek katastrální mapy
- výpisy z katastru nemovitostí, informace o parcelách KN
- stavební program investora
- původní projektová dokumentace
- konzultace se zástupci investora

Pro vypracování dokumentace k žádosti o ohlášení stavby byla provedena prohlídka objektu zpracovatelem dokumentace. Podklady a průzkumy byly převzaty z dokumentace modernizace z roku 2001.

B.1.i. ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTYČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Vzhledem k tomu, že navrhované stavební úpravy budou realizovány v rámci stávajícího půdorysu objektu bude vytyčení navazovat na stávající sousedící nosné stěny.

B.1.j. ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ SOUBORY

Vzhledem k malému rozsahu prací nejsou stavební úpravy členěny.

B.1.k. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ

Navrhované stavební úpravy nemají negativní vliv na životní prostředí, na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů či ovzduší. Nepředstavuje prakticky žádný zdroj emisí do venkovního prostředí. Sousední objekty ani přilehlé okolí nebudou nijak ovlivněny.

V době výstavby připadá v úvahu zvýšená prašnost ze stavební činnosti. Při výstavbě bude vzhledem k malému rozsahu prací účinnými opatřeními řešeno snížení prašnosti a ostatních exhalací.

Stavební odpad bude ukládán do velkoobjemových kontejnerů. Kontejnery budou umístěny na pozemku investora. Stavební odpad bude uložen na provozovanou skládku inertního odpadu.

Na pozemku určeném pro navrhované stavební úpravy se nevyskytují žádná chráněná území ani žádné chráněné kulturní památky.

B.1.l. ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ

Zajištění ochrany zdraví při práci je řešeno v kapitole B. 13 o zásadách organizace výstavby.

B.2. MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Vzhledem charakteru stavebních úprav není dotčena ani ohrožena mechanická odolnost ani stabilita objektu ani vestavovaných prvků. Stavební činností nedojde ke statickému ohrožení stávajících staveb.

B.3. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Podrobné řešení PBŘ - požárně bezpečnostního řešení stavby je popsáno v samostatné části D.1.3. (F.1.3.) - požárně bezpečnostní řešení.

B.4. HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Navržené stavební úpravy nemají negativní vliv na hygienický standard stávající stavby ani na životní prostředí, na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů či ovzduší. Nepředstavuje prakticky žádný zdroj emisí do venkovního prostředí.

B.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

Stavba nevyžaduje žádné nadstandardní řešení pro bezpečné užívání. Všechny konstrukce, půdorysná a výšková řešení, otevřené pochůzní plochy a prostory jsou navrženy dle ČSN a OTP pro výstavbu a je nutné je při realizaci stavby respektovat a dodržet.

B.6. OCHRANA PROTI HLUKU

Zajištění ochrany proti hluku při výstavbě je řešeno v kapitole B. 13 o zásadách organizace výstavby.

B.7. ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA

Celá stavba je koncipována pro sezonní letní provoz.

B.8. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Stávající budova byla užívána pro osoby se zdravotním postižením a tomuto využití byla i přizpůsobena. Stavební úpravy - vestavba hygienického zázemí pro imobilní osoby - doplňují areál a zvyšuje se komfort užívání. Hygienické buňky jsou řešeny pro bezbariérové užívání včetně předepsaného vybavení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.9. OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Stávající objekt bude i po navrhovaných stavebních úpravách vystaven běžným vlivům vnějšího prostředí (atmosférické srážky, vítr, zemní vlhkost). Základní ochrana stavby je dána jejím provedením a běžnými stavebními materiály, ze kterých je zrealizována popř. bude o ně doplněna.

B.10. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stávající stavba nebyla původně řešena pro možnost ochrany obyvatelstva, proto její stávající konstrukční uspořádání nesplňuje některé požadavky na toto využití.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou vytvářeny zóny havarijního plánování.

B.11. INŽENÝRSKÉ STAVBY A OBJEKTY

Nevyskytují se

B.12. VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Nevyskytují se.

B.13. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Veškeré potřebné energie a potřebná média jsou k dispozici přímo v objektu. Napojení na dopravní infrastrukturu je stávající. Veškeré zábery pro provedení stavebních úprav jsou v areálu koupaliště, který je oplocen. Stavební úpravy budou probíhat mimo sezonní provoz areálu koupaliště.

OCHRANA PŘED HLUKEM ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI

Hygienické limity hluku ze stavební činnosti stanoví zvláštní předpisy. Dodavatel je povinen činit opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby tyto limity nebyly překračovány. Podle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se hodnoty hluku ve venkovním prostoru vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{LAeq, T}$. V denní době se stanoví pro osm nejhluchnějších hodin, v noční době pro nejhluchnější hodinu. Hygienický limit hluku ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku $LA_{eq, T} = 50$ dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu a místo podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Při využití území pro bydlení se pro hluk z dopravy použije korekce + 5 dB. Pro noční dobu (od 22⁰⁰ do 6⁰⁰ hod.) se použije další korekce – 10 dB. Podle § 2 odst. f) se venkovním prostorem rozumí prostor do vzdálenosti 2 m od stavby pro bydlení nebo stavby občanského vybavení a prostor, který je užíván k rekreaci, sportu, léčení, zájmové a jiné činnosti, s výjimkou komunikací a prostorů vymezených jako venkovní pracoviště.

Hodnoty ustáleného a proměnného hluku na pracovištích se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{LAeq, T}$. Pro účely hodnocení se stanovuje normovaná hladina expozice hluku pro běžnou dobu trvání pracovního dne 8 hodin. Nejvyšší přístupná ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro osmihodinovou pracovní dobu se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A 85 dB a korekcí přihlížejících k druhu vykonávané činnosti podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

PRAŠNOST

V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti - kropení bouraných konstrukcí, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz.

Další povinnosti vyplývají zejména z:

- zákon ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění zákonného opatření č. 347/92 Sb.,

- vyhláška MŽP ČR č. 395/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
- zákon ČNR č. 20/87 Sb., o státní památkové péči,
- zákon ČNR č. 242/92 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon ČNR č. 20/87 Sb., o státní památkové péči ve znění zákona ČNR č. 425/90 Sb., o okresních úřadech.

VIBRACE

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s uvedenými předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle směrnic MSv. ze dne 9.12.1986 a podle uvedených předpisů.

Veškerá instalovaná zařízení musí být rozmístěna tak, aby bylo umožněno jejich optimální ovládání, bezpečný přístup k ovládacím prvkům a armaturám a aby byl zajištěn prostor pro jejich případnou demontáž a zpětnou montáž v rámci prováděných oprav a údržby v souladu s požadavky vyhlášek.

Při provádění veškerých demontážních, montážních a stavebních prací je nezbytně nutné dodržovat zásady bezpečnosti práce v souladu se:

- o zák. 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- o nař. vl. č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- o nař. vl. č. 101/2005 Sb. - o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- o nař. vl. 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.

Při montážních pracích elektro prováděných pod napětím nebo v jeho blízkosti se musí postupovat v souladu s ČSN 34 3100 až ČSN 34 3106.

Při provádění stavby se vztahují na činnost dodavatele obecně závazné právní, hygienické a další předpisy a normy, týkající se ochrany životního prostředí. Zejména je nutno se zaměřit na ochranu vod a čistotu přilehlých komunikací.

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet

koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak. Koordinátor se neurčuje při přípravě a realizaci staveb:

- a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací,
- b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí,
- c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení.

V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel

povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Zhotovitel stavby je povinen

- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance, je povinna poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby. Informuje zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.

Tato fyzická osoba je povinna

1. dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora,
2. používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky²⁴⁾, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem²⁵⁾,

a současně nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

Koordinátor je při přípravě stavby povinen

- a) v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,
- b) bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,
- c) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem.

Koordinátor je při realizaci stavby povinen

- a) bez zbytečného odkladu
 1. informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
 2. upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
 3. oznámit zadavateli stavby případy podle bodu 2, nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy,
- b) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem.