

ZPRACOVATEL: 		PROJEKT IV, s.r.o. PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER, JILEMNICKÁ 707, PRAHA 9–KBELY, 197 00 ATELIER: BASSOVA 98/8, PRAHA 9 – VYSOČANY, PSČ 190 00 TEL.: 222 584 265, 222 591 383 MOBIL: 733 129 010	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING.JAROSLAV KNOTEK
ING.JAN CHUDÝ	ING.JAN CHUDÝ	ING.JAROSLAV KNOTEK	
MÍSTO STAVBY: město NYMBURK – Malé Valy (okr. Nymburk)			
INVESTOR: MěÚ Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk			
STAVBA: NYMBURK OPRAVA HRADÍTKA NA MALÝCH VALECH		STUPEŇ PD	DZS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	104/14
		DATUM	02/2014
		MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA :		ČÍSLO PŘÍLOHY	B.
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Nymburk

Nymburk – oprava uzávěrů Malé Valy

Dokumentace pro ohlášení stavby

Obsah:

B.1. Popis území stavby.....	3
a) Charakteristika stavebního pozemku.....	3
b) Výčet a závěry provedených průzkumů.....	3
c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	3
d) Poloha vzhledem k záplavovému, nebo poddolovanému území.....	3
e) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby.....	4
f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.....	4
g) Požadavky na zábory ZPF, nebo pozemků lesa.....	4
h) Územně technické podmínky, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.....	4
i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	4
B.2. Celkový popis stavby.....	4
B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	4
B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	4
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	4
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby.....	4
B.2.5. Bezpečnost při užívání.....	4
B.2.6. Základní charakteristika objektů.....	4
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	5
B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení.....	5
B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi.....	5
B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	5
B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	5
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.....	5
B.4. Dopravní řešení.....	5
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	5
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	5
B.7. Ochrana obyvatelstva.....	5
B.8. Zásady organizace výstavby.....	6
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění.....	6
b) Odvodnění staveniště.....	6
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	6
d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky a stavby.....	6
e) Ochrana okolí staveniště, požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
f) Maximální zábory pro staveniště.....	6

g) Produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	7
h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin.....	7
i) Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	7
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	8
k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených výstavbou.....	12
l) Zásady pro dopravně-inženýrské opatření.....	12
m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.....	12
n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	12

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Území stavby se nachází v městském parku na východní hranici Městské památkové zóny a to na začátku lokality „Malé Valy“.

Rozsah řešeného území je dán požadavkem na osazení nových stavidel na stávající mostek. Rozměry stávajícího mostku jsou cca 2,2x5,6 m. Zábor na stavbu je odvislý na technice použité dodavatelskou firmou odhad 15x15m tj. 225 m².

Stavba je dopravně dobře dostupná po stávajících veřejných komunikacích města, konkrétně z ulice Poděbradská přes ulice U Cukrovaru a Na Přístavě.

Stávající inženýrské sítě

Mimo vlastní staveniště, ale v pozemcích dotčených stavbou, jsou v současné době přítomny tyto sítě technické vybavenosti:

Podzemní vedení NN, VN
Sdělovací kabely

b) Výčet a závěry provedených průzkumů

Zájmová lokalita byla zaměřena odbornou geodetickou firmou. Polohopisné údaje jsou v systému JTSK, výškopis je v systému Balt po vyrovnání.

V rámci přípravy byla provedena pochůzka po lokalitě.

Předané podklady, použité materiály a nové průzkumné práce

Jako podklady jsme od geodeta obdrželi v elektronické podobě polohopisnou situaci s vyznačeným stávajícím tvarem můstku. Dále byla provedena obhlídka objektu a fotodokumentace stávajícího stavu.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Přestože se stavba nachází na východním okraji Městské památkové zóny, nebudou vlivem stavby dotčeny objekty ochrany památek.

Souběh a křížení s inženýrskými sítěmi se nepředpokládá, ale samotná stavba se nachází ve 20 m ochranném pásmu VN kabelů situovaných v ulici Na Přístavě.

Elektrická vedení :

a) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,

Telekomunikační zařízení

Podzemní.....1,5 m

Nadzemní a ostatní - individuálně dle územního rozhodnutí

d) Poloha vzhledem k záplavovému, nebo poddolovanému území

Stavba se nachází v záplavovém území Labe. Stavba se nenachází v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

Z hlediska zásahu do krajiny je vliv stavby možné označit za zanedbatelný. Stávající mostek je umístěn v území dotčeném činností člověka.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Asanace v rámci tohoto projektu představuje ohumusování a osetí nebezpečných ploch travním semenem. V rámci bouracích prací se předpokládá demolice střední části mostku. Suť z demolice bude odvezena na trvalou deponii a zbytek zdi opraven (vyzděný z lomového kamene a vyspárování).

V rámci stavby se nepředpokládá žádné kácení dřevin.

g) Požadavky na zábory ZPF, nebo pozemků lesa

K trvalým ani dočasným záborům ZPF ani lesních pozemků stavbou nedojde.

h) Územně technické podmínky, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Po mostku vede pěší komunikace, která bude zachována i po osazení stavidel. Niveleta komunikace zůstane bezezměny.

Doprava technických prostředků dodavatele stavby a následně organizace zajišťující obsluhu stavidel, bude využívat stávajících veřejných komunikací města, konkrétně ulicemi U Cukrovaru a Na Přístavě.

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

Oprava a osazení stavidel se provede v období, kdy budou valy vypuštěny. Stavba nevyvolá žádné další investice a ani nemá žádné související investice.

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Stavba bude sloužit jako technická infrastruktura k uzavírání a ovládání průtoků do Malých Valů.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Z urbanistického hlediska je stavba určena svým současným umístěním. Poloha se měnit nebude. Architektonická stránka se osazením stavidel nezmění. Samotná stavidla budou natřena hnědou barvou.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Pro navrhovanou stavbu technické infrastruktury není tento bod relevantní.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Osazení stavidel nezmění výškovou úroveň nivelety komunikace.

B.2.5. Bezpečnost při užívání

Po realizaci budou stavidla provozována podle platných bezpečnostních předpisů a v souladu s manipulačním řádem.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Předmětem stavby je osazení nových stavidel na stávající mostek. Současně se provede oprava stávajícího opevnění svahů okolo mostku.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Tento bod je pro tuto stavbu bezpředmětný.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Tento bod je pro tuto stavbu bezpředmětný.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Tento bod je pro tuto stavbu bezpředmětný.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Tento bod je pro tuto stavbu bezpředmětný.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Podkladní beton bude proveden v kvalitě C12/15, Konstrukční beton v kvalitě C30/37 XC4, XF3, XA2. Opravované kamenné obezdění bude provedeno z lomového na VPC maltu, tak aby vizuálně odpovídalo stávajícímu. Následně se kamenné zdivo vyspáruje cementovou maltou.

Válcované U profily pro osazení stavidel a pro provizorní hradidla budou opatřena antikorozi úpravou žárovým pozinkem.

Stavidlo bude provedeno v kombinaci dřevo, ocel. Stavidlová deska se svlaky bude dřevěná, vedení desky a ovládání stavidla budou provedena z oceli s antikoročním nátěrem a po té 2x barevným odstínem RAL: 8008 .

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Mostek, na který budou stavila osazována je součástí pěší stezky, která spojuje ulici U Katovny s parkem před městskými hradbami.

B.4. Dopravní řešení

Po osazení stavidel zůstane beze změny.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavbou nedojde ke změně rázu krajiny. Po ukončení stavby bude okolní terén uveden do původního stavu, nepevněné plochy se ohumusují a osejí travním semenem.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Pro tuto stavbu je bezpředmětná

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Rozhodujícími materiály pro výstavbu jsou zdící materiály a nová stavidla. Dodavatel si tento materiál objedná u výrobce, ev. prodejce.

b) Odvodnění staveniště

Přestože se předpokládá oprava v době, kdy budou valy vypuštěny, bude nad osazovanými stavidly provedeno provizorní hrazení. To bude provedeno přehrazením koryta pytli z pískem. Případný průsak bude sveden do provizorní čerpací jámky z betonových skruží s vnitřním průměrem 800 mm. Z jámky bude voda čerpána do oblasti Velkých valů. Po ukončení prací se jak provizorní hrazení, tak i čerpací jámka zruší.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude zajištěn z ulice Poděbradská pře ulice U Cukrovaru a Na Přístavě. Dodavatel si musí vyjednat vyjímku ze zákazu vjezdu.

Dodávka vody pro stavbu bude zajištěna z cisteren. Dodávka energie bude řešena pomocí přenosných agregátů.

d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky a stavby

Zásadní vliv na okolní pozemky se nepředpokládá.

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

Asanace v rámci tohoto projektu představuje ohumusování a osetí nezpevněných ploch travním semenem. V rámci bouracích prací se předpokládá demolice střední části mostku. Suť z demolice bude odvezena na trvalou deponii. V rámci stavby se nepředpokládá žádné kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště

Stavba se nachází mimo komunikace a proto se se zábory komunikací nepočítá. Rozsah záboru je dán požadavkem na opravu mostku a osazení nových stavidel na stávajícím mostku. Rozměry stávajícího mostku jsou cca 2,2x5,6 m. Zábor na stavbu je odvislý na technice použité dodavatelskou firmou odhad 15x15m tj. 225 m². Po dokončení stavby se zábor zruší a uvede do původního stavu.

g) Produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V průběhu stavby pravděpodobně vzniknou následující skupiny a kategorie odpadů:

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Beton	17 01 01	O	<i>recyklace nebo skládka</i>
Zemina a kamení	17 05 04	O	<i>recyklace skládka</i>
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	<i>skládka NO</i>
Vytěžená hlušina	17 05 06	O	<i>recyklace</i>

Tabulka dalších druhů odpadů při výstavbě

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Izolační materiály ostatní	17 06 04	O	<i>skládka</i>
Směsné stavební a demoliční odpady ostatní	17 09 04	O	<i>skládka</i>
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	<i>recyklace</i>
Plastové obaly	15 01 02	O	<i>recyklace</i>
Dřevěné obaly	15 01 03	O	<i>spalovna</i>
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Absorpční činnidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	<i>spalovna NO</i>
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	<i>spalovna KO nebo skládka</i>
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrobků	17 01 07	O	<i>skládka</i>
Dřevo	17 02 01	O	<i>spalovna nebo skládka</i>

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

V rámci stavby se předpokládá odtěžené množství naplavenin v okolo mostku cca 17 m³.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Vlivem stavby dojde dočasně ke zhoršení životního prostředí a to stavebními mechanizmy, hlukem z provozu těchto mechanismů a také dočasným omezením práv k přístupu na pozemky podél příjezdu na staveniště. Tyto vlivy musí být v průběhu prací minimalizovány vhodnou organizací práce a minimalizací provozu hlučných stavebních strojů.

Především je nutno dodržovat tyto zásady pro umístění a provoz staveniště:

Veřejná prostranství a pozemní komunikace lze pro staveniště použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Před ukončením jejich užívání se musí uvést do původního stavu.

Při provozu staveniště nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, k ohrožování bezpečnosti provozu, znečištění veřejných komunikací, znečišťování ovzduší a vod, k zamezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k vodovodním sítím, apod.

Nelze-li účinky provádění staveb, zejména hluk, prach, exhalace a otřesy omezit na přípustnou míru, lze tyto práce provádět pouze za podmínek stanovených stavebním úřadem.

Stavební práce, které vyžadují dopravní omezení na veřejných komunikacích, se musí provádět podle vydaného dopravně inženýrského rozhodnutí a co nejdříve ukončit.

Výkopy a skládky nesmějí zabraňovat k přístupu či vjezdu přilehlých staveb a pozemků nebo zařízení, která musí být z bezpečnostních a provozních důvodů stále přístupná (uzávěry, vstupy k inž. sítím atd.). Je nutno zamezit ucpání a znečištění uličních dešťových vpustí a kanálů.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V průběhu realizace stavby musí být důsledně zachovány všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a jejich plnění průběžně kontrolováno. Všichni pracovníci i návštěvníci stavby musí být v prostoru stavby vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami.

Projekt je vypracován ve smyslu platných bezpečnostních předpisů. Jejich ustanovení musí být v průběhu všech stavebních prací dodržována, za to odpovídá příslušný stavbyvedoucí a jeho přímý nadřízený. Pro jednotlivé práce musí být na stavbě schválené technologické postupy, vypracované v souladu s projektovým řešením. Před zahájením prací musí být pracovníci na stavbě o bezpečnostních předpisech řádně a prokazatelně poučeni.

Při používání prostředků pro dopravu materiálu, zdvihacích a těžních mechanismů musí být dodržovány příslušné platné bezpečnostní předpisy.

Výkopy se svislými stěnami musí být řádně zapaženy. K výkopům musí být znemožněn přístup nepovolaným osobám.

Při provádění stavby v zastavěném území musí být zachována možnost příjezdu vozidel požární ochrany (dále i pohotovostních vozidel zdravotní služby, policie apod.) ke všem objektům podél staveniště a přístup k požárním hydrantům stávajícího vodovodu.

Dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytýčením podzemních sítí jejich správci. Investor zajistí na místě vytýčení všech poduličních zařízení za přítomnosti jejich správců a seznámí pracovníky, kteří budou provádět zemní práce, s polohou těchto zařízení.

Při výkopech v blízkosti podzemních vedení je nutno postupovat s max. obezřetností za dozoru správců příslušných zařízení, v souladu s jejich pokyny a v souladu s vyjádřením správců inženýrských sítí.

Seznam předpisů týkajících se bezpečnosti práce, které musí být během stavby dodrženy:

BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním dozoru nad bezpečností práce, v platném znění (úplné znění vyhlášeno zákonem č. 338/2005 Sb.)

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 274/2003 Sb., kterým se mění zákony na úseku ochrany veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 309/2006 Sb., 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)

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technického zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, v platném znění

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., Nařízení vlády o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, v platném znění

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 85/1978 Sb., o kontrole, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění

Vyhláška č. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi, ve znění vyhlášky č. 571/2006 Sb.

Vyhláška 252/2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění

Vyhláška č. 353/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky osvědčení o odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví, postup při jejich ověřování a postup při udělování a odnímání osvědčení

Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

DOPRAVA

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění,

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění znění zákona č. 297/2011 Sb.

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, v platném znění

ENERGETIKA, TELEKOMUNIKACE

Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění

Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění

Vyhláška č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, v platném znění

POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon České národní rady č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění

Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, v platném znění

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

STAVEBNICTVÍ, ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ, VÝSTAVBA

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě

Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění

Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, v platném znění vyhlášky 367/2005

Vyhláška č. 498/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánování činností, v platném znění

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění

Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření

Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBKY, ZKUŠEBNICTVÍ

Zákon č. 505/1990, o metrologii, v platném znění

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, v platném znění

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení

NEROSTNÉ SUROVINY A JEJICH TĚŽBA

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění

Zákon ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 206/2001 Sb. o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce

Vyhláška č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, v platném znění

Vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci

Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb., vyhlášky č. 515/2006 Sb. a vyhlášky č. 120/2011 Sb.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v platném znění

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, v platném znění

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody, v platném znění

Vyhláška č. 590/2002 Sb., o tech. požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.

Vyhláška č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění vyhlášek č. 619/2004 Sb. a č. 7/2003 Sb.

Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ , OCHRANA PŘÍRODY, OCHRANA OVZDUŠÍ

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, v platném znění

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění

(úplné znění vyhlášeno zákonem č. 435/2006 Sb.)

Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění

Nařízení vlády č. 254/2006 Sb., o kontrole nebezpečných látek

Nařízení vlády č. 229/2007 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000, ve znění vyhlášky č. 390/2006

Vyhláška č. 255/2006 Sb., o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie

Vyhláška č. 256/2006 Sb., o podrobnostech systému prevence závažných havárií

NORMY:

ČSN 73 3050	Zemní práce
ČSN P ENV 13670-1	Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná ustanovení
ČSN EN 206-1	Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 27 0140-1 až 6	Jeřáby a zdvihadla
ČSN 27 0142	Jeřáby a zdvihadla. Zkoušení
ČSN ISO 12480-1	Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně
ČSN 05 0610	Svařování. Bezpečnostní předpisy při svařování kovů plamenem a řezání kovů

k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených výstavbou

Vzhledem k charakteru stavby (osazení stavidel) se bezbariérové užívání stavby nepředpokládá.

l) Zásady pro dopravně-inženýrské opatření

Nejsou stanoveny, protože vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nejsou stanoveny.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Vzhledem k rozsahu díla není navržena etapizace.

