






ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

A05

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM :

VÝŠKOVÝ SYSTÉM :

VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. STANĚK MARTIN			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. SUCHNA MICHAL			
VYPRACOVAL	ING. SUCHNA MICHAL			
KONTROLOVAL	ING. SUCHNA MICHAL			
KRAJ, MěÚ, ObÚ	VYSOČINA			
OBJEDNATEL, INVESTOR	KRAJ VYSOČINA			
NÁZEV AKCE: II/152 JAROMĚŘICE - HROTOVICE - HR.KRAJE, 1.STAVBA NÁZEV OBJEKTU: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			DATUM	06/2017
			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	PDPS+SP
			ZAK. ČÍSLO	160126
NÁZEV VÝKRESU: BOZP			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 06

A04 - PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

Identifikační údaje

Stavba

Název stavby : II/152 Jaroměřice – Hrotovice – hr.kraje, 1.stavba

Místo stavby : Kraj Vysočina

Objednatel : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO: 708 90 749

Projektant (zhotovitel projektu):

Projektant : Dopravoprojekt Ostrava, a.s.
Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Staněk, autorizovaný inženýr
pro dopravní stavby, reg.č. ČKAIT 1103648

Zpracovatel plánu BOZP:

Vysplan s.r.o. , 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava
Ing. Michal Suchna - koordinátor bezpečnosti práce

1	ÚVOD	3
1.1	Plán	3
2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
2.1	Charakteristika stavby	4
2.2	Předpokládaný průběh výstavby	5
3	ZADAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ	5
3.1	V případech, kdy při realizaci stavby:	5
3.2	Oznámení	6
3.3		6
4	KOORDINÁTOR	6
4.1	Koordinátor je při přípravě stavby povinen dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. :	6
	- přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě	7
5	IDENTIFIKACE RIZIK	7
5.1	Pohyb a práce na staveništi:	7
5.2	Doprava materiálu a osob, obsluha technických zařízení:	8
5.3	Zemní práce	8
5.4	Hutnění	8
5.5	Montáž a demontáž zařízení	8
5.6	Betonování	8
5.7	Bednění	8
5.8	Bourání	9
5.9	Lešení	9
5.10	Práce ve výšce	9
5.11	Jeřáby a zdvihací zařízení	9
5.12	Svářečské práce a natavovací práce pomocí P-B	10
5.13	Práce na finišeru, živičné práce	10
5.14	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti	10
5.15	Práce v ochranný pásmech inženýrských sítí	10
5.16	Práce v ostatních ochranných pásmech	11
5.17	Práce vykonávané pomocí mechanismů v blízkosti elektrických zařízení	11
5.18	Vzdálenost od živých částí:	11
5.19	Vnější vlivy:	13
6	OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	13
7	POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ	14
7.1	Zhotovitelé stavby jsou povinni	14
7.2	Jiné osoby (OSVČ) jsou povinny	15
7.3	Všichni pracovníci stavby jsou povinni	16
8	STAVENIŠTĚ	17
8.1	Vybavení staveniště	17
8.2	Požadavky na zajištění staveniště	18
9	DOPRAVNĚ PROVOZNÍ ŘÁD	18
10	Přehled právních předpisů	18

Přílohy :

1. Oznámení zahájení prací
2. Záznamy o seznámení s Plánem
3. Záznam o aktualizacích plánu

1 ÚVOD

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je dokument určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na stavbě „II/152 Jaroměřice – Hrotovice – hr.kraje, 1.stavba“ a určuje pravidla platná pro tuto stavbu tak, aby vyhovovala potřebám k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Plán BOZP je hlavním nástrojem koordinace opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a jako takový umožňuje zejména identifikaci nebezpečí, která vznikají v důsledku provádění prací současně nebo v těsné návaznosti. Plán obsahuje opatření potřebná na této stavbě s ohledem na druh prováděných prací a jejich časovou potřebu.

Povinnost vypracování tohoto plánu vyplynula :

- z požadavku ZÁKONA 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. Dle § 15 :

- 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

- z NAŘÍZENÍ VLÁDY 591/2006 Sb., Přílohy č. 5 :

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

Plán byl zpracováván dle DSP zpracované firmou Dopravoprojekt Ostrava, a.s., Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava

a dle platných předpisů z oblasti BOZP viz Příloha č.3.

1.1 Plán

je nutno odsouhlasit a podepsat všemi zhotoviteli. Všichni zhotovitelé včetně ostatních osob, které se podílejí na realizaci stavby jsou povinni se jím řídit.

Během realizace stavby musí být plán aktualizován a přizpůsobován skutečnému stavu a všem podstatným změnám.

V přípravné fázi nejsou stanoveni jednotliví zhotovitelé ani podrobný časový harmonogram na jednotlivé objekty.

Nelze proto jednoznačně stanovit pracovní činnosti, postupy a technologie, které budou použity.

Až budou stanoveni jednotliví zhotovitelé, je nutné je neprodleně seznámit s plány a případnými aktualizacemi.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Zadavatel stavby:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO: 708 90 749

Místo realizace stavby:

Kraj Vysočina

Druh stavby:

rekonstrukce

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava, a.s, Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava

Stavební dozor:

V době zpracování dokumentace a přípravy stavby nebyl zadavatelem určen.

Koordinátor během přípravy stavby

Vysplan s.r.o., 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

Prostřednictvím osoby odborně způsobilé – Ing. Michala Suchny (ev. č. ROVS/596/KOO/2013)

Koordinátor během realizace stavby

V době zpracování dokumentace a přípravy stavby nebyl zadavatelem určen.

Zhotovitelé a jiné osoby

Zhotovitelé a jiné osoby podílející se na realizaci stavby nejsou v plánu uvedeny.

V době přípravy stavby tyto údaje nebyly známy.

Při realizaci bude seznam všech zhotovitelů doplněn a budou v něm zaznamenávány veškeré změny.

2.1 Charakteristika stavby

Projektová dokumentace řeší stavební komunikaci II/152.

Stavba je členěna na stavební objekty:

C 101	Silnice II/152	Kraj Vysočina	SÚS kraje Vysočina
C 111	DIO-dopravně inženýrské opatření	SÚS kraje Vysočina, zhotovitel stavby	SÚS kraje Vysočina, zhotovitel stavby
C 331	Úpravy meliorací	Vlastníci pozemků	Vlastníci pozemků
C 461	Přeložka sdělovacího vedení v km 0,800-0,900	Telefónica O2	Telefónica O2
C 801	Vegetační úpravy	Kraj Vysočina	SÚS kraje Vysočina

2.2 Předpokládaný průběh výstavby

Realizace stavby je uvažována za vyloučení provozu. Postup stavby je navržen ve dvou etapách tak, aby byl po celou dobu výstavby vždy zachován provoz alespoň poloviny křižovatky silnic II/152 a II/392 u Dukovan jako stykové.

Po dobu konce I. etapy a II. etapy stavby bude částečně omezeno obecné užívání silnice II/392 v oblasti křižovatky se sil. II/152. Na této komunikaci bude provedena střídavě uzavírka vždy jednoho jízdního pruhu komunikace.

Objekty zrealizované silnice budou uváděny do provozu po etapách, způsob předávání jednotlivých etap bude specifikován ve smlouvě o dílo mezi zhotovitelem stavby a objednatelem (investorem).

I. etapa – bude zahájena výstavba C 101 silnice II/152 v km 0,000 (89,127) – km 2,352 - (KÚ 91,486). Výstavba bude probíhat při plné uzavírce celého úseku, doprava bude vedena po objízdných trasách

II. etapa – po dokončení a zprovoznění I. etapy bude zahájena výstavba C 101 silnice II/152 v km -0,245 (ZÚ 88,882) – km 0,000 (89,127). Výstavba bude probíhat při plné uzavírce celého úseku, doprava bude vedena po objízdných trasách

3 ZADAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ

3.1 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 nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště oblastnímu inspektorátu práce:

Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích
Třída Legionářů 17/4181
586 01 Jihlava
tel. : 950 179 511
e-mail : jihlava@suip.cz

3.2 Oznámení

může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci.

Má formu stanovenou nařízením vlády č. 591/2006 Sb. v příloze č.4.

Viz příloha č.1 tohoto plánu.

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.

3.3

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.

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.

4 KOORDINÁTOR

je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám.

4.1 Koordinátor je při přípravě stavby povinen dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. :

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
- 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) Dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené

d) Poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby

e) Zabezpečuje, aby plán obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi

f) Zajistí zpracování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.

5 IDENTIFIKACE RIZIK

5.1 Pohyb a práce na staveništi:

- a) Zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby
- b) Zabezpečit odvod staveniště proti vstupu nepovolaných osob
- c) Zabezpečit na staveništi prostory proti pádu osob do prohlubní, jam, otvorů apod.
- d) Udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách.
- e) Minimalizovat kontakt se silniční dopravou
- f) Minimalizovat kontakt se stavebními stroji, dodržovat pracovní prostor stroje
- g) Minimalizovat hluk, prašnost

5.2 Doprava materiálu a osob, obsluha technických zařízení:

- a) Před zahájením stavby zpracovat a nechat schválit DIO
- b) Před zahájením prací zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby
- c) V daném úseku stanovit hranici nejvyšší povolené rychlosti v důsledku pracovní činnosti a z důvodu ochrany pracovníků(Dopravně provozním řádem, DIO)
- d) Zajistit očištění vozidel před opuštěním staveniště, aby nedocházelo k znečišťování komunikací a v případě znečištění zajistit úklid komunikací.
- e) Dodržovat platné předpisy pro provoz motorových vozidel a technických zařízení
- f) Zajistit, pravidelně a prokazatelně kontrolovat odbornou způsobilost obsluhy

5.3 Zemní práce

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik, návodů výrobců k používání strojů mechanizací, nářadí, zařízení a dle platné legislativy
- b) Dostatečně ohradit a zajistit výkopy proti pádu osob dle platné legislativy
- c) Zřídit bezpečné přechodové lávky opatřené zábradlím
- d) Identifikovat, vytyčit a vyznačit inženýrské sítě vedení před zahájením prací
- e) Omezit strojní vykopávky v blízkosti ochranných pásem sítí
- f) Při výkopových pracích hlubších než 1,3 m v zastavěném území- pažení, svahování
- g) Používat předepsané OOPP

5.4 Hutnění

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Zajistit pravidelné pracovní přestávky z důvodu přenášení vibrací na celé tělo
- c) Používání předepsaných OOPP
- d) Provádět prokazatelné zkoušky hutnění

5.5 Montáž a demontáž zařízení

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Dodržovat podmínky výrobce
- c) Vymezit a zabezpečit ohrožený prostor
- d) Používání Používat předepsané OOPP

5.6 Betonování

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Dodržovat průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi
- c) Dodržovat bezpečnostní pokyny pro chemické přísady
- d) Používat předepsané OOPP

5.7 Bednění

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik dle podmínek a návodu výrobce
- b) Zajistit pevnost a zajištění prvků bednění proti pádu

- c) Zajistit kontrolu, předání a převzetí bednění- provedení zápisu do stavebního deníku
- d) Používání předepsané OOPP

5.8 Bourání

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Vymezit a zabezpečit prostor ohrožený bouráním (oplocením, střežením, vyloučením okolí z provozu apod.)
- c) Průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu
- d) Používat předepsané OOPP

5.9 Lešení

- a) Provádět montáž pracovníky s odpovídající kvalifikací
- b) V případě systémového lešení proškolenými dle návodu výrobce
- c) V případě trubkového lešení pracovníky s platným lešenářským oprávněním dle platné legislativy
- d) Před zahájením práce na lešení zajistit prokazatelné předání lešení- protokol o předání lešení s platnou revizí lešení a lešňových prvků
- e) Používat vhodný, kvalitní a pravidelně revidovaný materiál pro nosné prvky
- f) Používat spolehlivé zajištění proti nežádoucímu pohybu (Kotvení, svlakování atd.)
- g) Nepřetěžovat podlahy ani jiné konstrukce
- h) Při přemísťování pojezdného lešení vyloučit přítomnost osob na lešení
- i) Zajistit stabilitu lešení
- j) Osadit dvou tyčové zábradlí a okopové lišty
- k) Před zahájením práce provádět prokazatelné prohlídky lešení se zápisem do SD

5.10 Práce ve výšce

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení během práce i po jejím ukončení
- c) Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce
- d) Vyloučit práce nad sebou nebo provést vhodná opatření proti vzájemnému ohrožení
- e) Upřednostňovat zajištění kolektivního zabezpečení, v případě nemožnosti kolektivního zabezpečení používat osobní jištění proti pádu
- f) Při činnostech vykonávaných horolezeckým způsobem zajistit platné oprávnění
- g) Používat předepsané OOPP

5.11 Jeřáby a zdvihací zařízení

- a) Zpracovat a dodržovat systém bezpečné práce s jeřábem
- b) Zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka
- c) Zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vázacích prostředků s odpovídající nosností
- d) Zajistit vazače s odpovídající kvalifikací

- e) Dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene
- f) Dodržovat správné ukládání a zajištění břemene
- g) Zajistit stabilitu jeřábu předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku)
- h) Dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz seskakování z kabiny a ložné plochy, čištění nášlapných ploch atd.)
- i) Vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. Vedení pod napětím
- j) Používat předepsaná OOPP

5.12 Svářečské práce a natavovací práce pomocí P-B

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Vymezit a zabezpečit pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím (příkazem k práci s otevřeným ohněm, vybavit pracoviště hasícími prostředky a po skončení prací min. 8, a to každou hodinu zajistit průkaznou kontrolu- např. hlídací službou)
- c) Zabránit oslnění ostatních osob
- d) Používat předepsané OOPP

5.13 Práce na finišeru, živičné práce

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Dodržovat bezpečnostní přestávky s možností dostatečného nadechování čistého vzduchu z důvodu uvolňování látek z obalovaných živičných směsí, včetně polycyklických aromatických uhlovodíků
- c) Upravit výfuky strojů- vyústit mimo pracovní místo obsluh
- d) Dodržovat bezpečnostní přestávky z důvodů vibrací přenášených na celé tělo
- e) Dodržovat používání předepsaných OOPP (obuv a oděv chránící při vysokých teplotách pokládané směsi, ochrana proti hluku)
- f) Zajistit pitný režim, včetně doplnění minerálů v těle
- g) Zajistit lékařské periodické preventivní prohlídky

5.14 Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
- b) Zajistit ochranu proti pádu do vody (nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)
- c) Nelze- li použít kolektivní ochranu, musí být osoby ohrožené pádem do vody vybaveny OOPP určeným pro ochranu před utonutím
- d) Po dobu prací mít zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci a k tomu přítomnou prokazatelně vyškolenou osobu

5.15 Práce v ochranný pásmech inženýrských sítí

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyjádření správců sítí a ostatních zákonných povinností a dle vyhodnocených rizik
- b) Prokazatelně seznámit zhotovitele s TP

- c) Sítě musí být před zahájením práce řádně vytyčeny a označeny
- d) Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek
- e) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu telekomunikačního vedení
- f) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu plynového vedení
- g) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu vodovodního/ kanalizačního vedení
- h) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu elektrického vedení

5.16 Práce v ostatních ochranných pásmech

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle vyjádření správců, zákonných povinností a dle vyhodnocených rizik
- b) Prokazatelně seznámit zhotovitele s TP
- c) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu lesa
- d) Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu přírodních památek

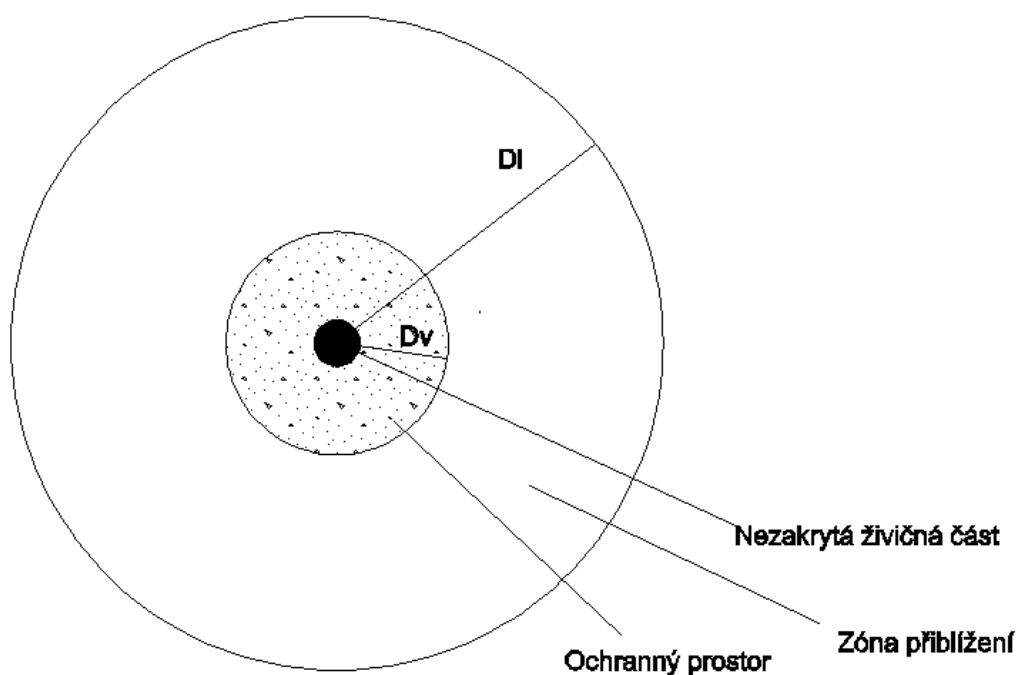
5.17 Práce vykonávané pomocí mechanismů v blízkosti elektrických zařízení

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle podmínek správce sítě
- b) S TP musí být prokazatelně seznámeni všichni zhotovitelé
- c) Práce provádět dle PNE 33 0000-6
- d) Před zahájením prací v blízkosti živých částí musí být zhotovitelé prokazatelně seznámeni s riziky, které hrozí od elektrického zařízení

5.18 Vzdálenost od živých částí:

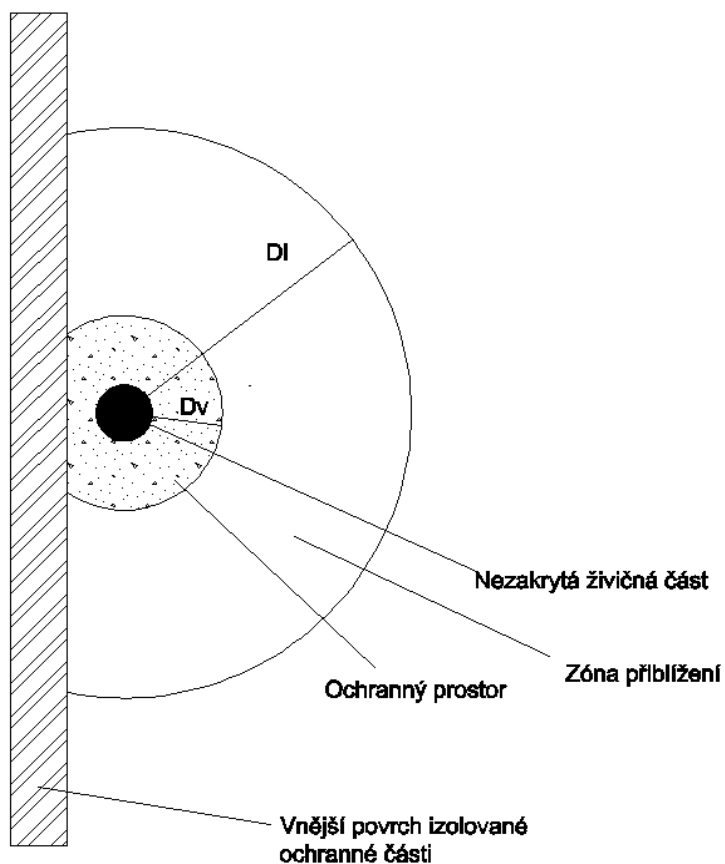
- a) Při jakékoli činnosti a práci musí být dodržována stanovená minimální vzdálenost od živých částí elektrického zařízení:

Jmenovité napětí Un (kV)	Nejvyšší napětí pro zařízení Um eF. Hodnota (kV)	Vnější hranice zóny přiblížení Dv (mm)	Vnější hranice ochranného prostoru DI (mm)
Do 1	1	300	bez dotyku
Nad 1 do 10	12	1150	120
22	25	1260	260
35	38,5	1370	370
110	123	2000	1600
220	245	3000	1600
400	420	4600	2600



**DI: Vzdálenost definující
vnější hranici ochranného
prostoru**

**Dv: Vzdálenost definující
vnější hranici přiblížení**
- vzdušné vzdálenosti a zóny
pro pracovní postupy



**DI: Vzdálenost definující
vnější hranici ochranného
prostoru**

**Dv: Vzdálenost definující
vnější hranici přiblížení**
- ohraničení ochranného
prostoru použitím izolovaní
ochranné části

- b) Minimální vzdálenost musí být prokazatelně změřena od nejbližších vodičů pod napětím nebo nezakrytých živých elektrických zařízení, jak ve vodorovném, tak ve svislém směru.
- c) Jestliže má být předepsaná vzdálenost dostatečná pro práci osob bez elektrotechnické kvalifikace a bez dalších bezpečnostních opatření (jako je například dozor při práci a podobně), musí být tato vzdálenost vždy větší než je vzdálenost Dv.
- d) U venkovního vedení musí být brán zřetel na všechny možné výkyvy vodičů vlivem počasí a možné zvýšení průhybu vodičů vlivem zvýšení denní teploty nebo oteplení elektrickými proudy vodiči přenášenými, případně vlivem zatížení vodičů námrazou.
- e) Musí být minimalizována možnost rizika dotyku při jakémkoliv pohybu mechanizace a zvětšeného břemene, či v případě přetržení a švihnutí lana.

5.19 Vnější vlivy:

Lidský faktor

- a) Zajistit pravidelné dechové zkoušky pracovníků
- b) Vyloučit pracovníky ze stavby v případě podezření požití omamných a psychotropních látek
- c) Zajistit znalost a kontrolu dodržování pravidel BOZP, PO, návodů k obsluze a montáži TP atd.
- d) Dodržování pravidelných přestávek apod.

Ohrožení okolím

- a) Zamezit kontaktu s veřejnou dopravou
- b) Zajistit stavbu proti vstupu nepovolaných osob
- c) Zajisti pravidelnou údržbu a doplňování bezpečnostních prvků stavby: zábradlí, oplocením informačních tabulek, dopravního značení atd.
- d) Zajistit vytyčení všech inženýrských sítí

Ohrožení přírodními vlivy

- a) Přerušit práce v době nepříznivého počasí- teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, při možnosti oslnění atd.
- b) Minimalizovat možnost kousnutí, pobodání, uštknutí
- c) Přerušit práce při hrozících živelných pohromách

Souběh staveb

- a) V případě, že dojde při realizaci stavby k souběhu s činností s jinou stavbou, je nutné zajistit vzájemné seznámení zhotovitelů staveb s Plány BOZP a riziky, kterými se mohou stavby navzájem ohrozit při činnostech na nich probíhajících.

6 OCHRANNÁ PÁSMATA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Ochranná pásma, která musí být v projektové dokumentaci respektována, se týkají těchto stávajících objektů a inženýrských sítí:

Vodovody, kanalizace

1,5 m od osy potrubí

Kabelová elektrická vedení podzemní NN	1,0 m od krajního kabelu
Venkovní vedení VN	7,0 m od krajního vodiče
Sdělovací kabely dálkové	1,0 m od krajního kabelu
Plynovody NTL, STL	1,0 m v obci, 4,0 m mimo obec

7 POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ

7.1 Zhotovitelé stavby jsou povinni

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informovali 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:

- 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
- postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu
- seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování

c) Zhotovitelé při uspořádání staveniště dbají, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

d) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

e) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

f) Zhotovitel zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- g) Zhotovitelé zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- h) Zhotovitelé zajistí, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:
1. práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem 183/2006 Sb. a které zahrnují vytýčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce"),
 2. práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),
 3. práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),
 4. práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
 5. práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem 183/2006 Sb. (dále jen "bourací práce"),
 6. svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle vyhlášky 87/2000 Sb.
 7. práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,
 8. práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s nebezpečím utonutí,
- i) Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

7.2 Jiné osoby (OSVČ) jsou povinny

- a) Informovat 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.

- b) Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora
- d) Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem.
- e) 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.

7.3 Všichni pracovníci stavby jsou povinni

- používat OOP, výstražnou vestu a ochrannou přilbu,
- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání,
- při chůzi používat vymezené a vykázané cesty, vchody a východy,
- dodržovat zákaz vstupu do těch prostor stavby, která nesouvisí s předmětem jeho pracovních činností,
- respektovat bezpečnostní značky, symboly a signály,
- zvýšenou pozornost věnovat pohybujícím se vozidlům,
- nepřetěžovat podlahy, konstrukce, správně používat lešení a jiné pomocné konstrukce na stavbě apod.,
- neshazovat svévolně materiál a předměty z výšky bez předchozího zajištění,
- nepodlézat, nepřelézat zábradlí, zábrany a jiná ochranná zařízení
- předměty ukládat stabilně, tak, aby se při běžném provozu nemohly převrhnout, spadnout, sklopit a pod.,
- opustit ohrožený prostor při výstražném znamení daném řidičem stroje, vozidla apod.,
- nezdržovat se pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních pracích,
- nezdržovat se na pracovišti, kde se provádí manipulační práce, pokud se sám na manipulaci nepodílí,
- nezdržovat se v nebezpečném dosahu pracovních částí strojů a zařízení (např.u nakladačů, rypadel),
- při práci ve výškách a nad volnou hloubkou být chráněn proti pádu ochrannou konstrukcí (zábradlím, ohrazením, poklopem apod.) nebo záchytnou konstrukcí umístěnou pod místem práce (záchytné lešení, síť apod.) nebo alespoň osobním zajištěním - prostředky osobního zajištění tj. záchytným postrojem apod.,
- nepracovat osamoceně na pracovištích, kde není s doslechu nebo v dohledu jiná osoba, která by v případě potřeby nebo nehody poskytla nebo přivolala pomoc a to především v nebezpečných a uzavřených prostorách, v místech s nebezpečím otravy, výbuchu, zasypaní, utonutí, pádu z výšky a pod.,
- při zacházení s el. zařízeními dodržovat příslušné elektrotechnické předpisy správně klást a chránit el. přívody proti mechanickému poškození, povinnosti vypínat el. zařízení po ukončení práce, nezasahovat do el. zařízení, nepřetěžování el. zařízení, dodržovat zákaz práce s poškozeným zařízením, zákaz práce v blízkosti el. zařízení atd.,
- neuvádět strojní zařízení do činnosti v případě poruchy,
- v případě svařování dodržovat podmínky stanovení vyhlášky MV č. 87/2000 Sb.,

- dodržovat zákaz záměny jiné osoby za rodinného příslušníka nebo jinou osobu bez vědomí zástupce objednatele,
- nepoužívat pro zvedání předmětů nebo pro výstup na vyvýšené části staveniště zařízení, která k tomu nejsou určena,
 - nepoškozovat bezpečnostní a informační tabulky a ostatní vybavení na staveništi,
 - neopírat předměty o části strojního zařízení,
- dodržovat zákaz donášení alkoholických nápojů a toxických látek a nepracovat pod vlivem alkoholických nápojů

8 STAVENIŠTĚ

8.1 Vybavení staveniště

Zhotovitelé musí mít řádně označeny buňky a vybavení trvalého i dočasného zařízení staveniště a musí zde být provedeno řádné bezpečnostní značení.

Dočasné sklady NCHLP, sklady PHM, sklady, místo skladování odpadů apod.

Buňka stavbyvedoucího, mistra apod. - vždy musí být uvedeno jméno, firma, kontakt.

Na staveništi musí být na určeném místě umístěny prostředky pro poskytnutí první pomoci a prostředky požární ochrany. Budou zde rovněž uvedena všechna důležitá havarijní čísla, havarijní plán (bude v něm postup při případném úniku ropných látek) a požární poplachová směrnice.

Na staveništi musí být dostupná tato dokumentace:

Zápis o předání a převzetí staveniště

Projektová dokumentace

Oznámení o zahájení prací

Stavební povolení

Stavební deník

Technologické a pracovní postupy

Dopravně provozní řád

Havarijní povodňový plán

Plán BOZP

Kniha BOZP, kniha úrazů

Traumatologický plán

Záznam o poškození pracovníků s BOZP, PO a místními podmínkami stavby

Revize strojů a náradí

Průkazy odborné způsobilosti

Dokumentace PO

Bezpečnostní listy – NCHLP (pokud jsou na stavbě používány)

Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání (pokud vznikají)

Vyhodnocená rizika pro činnosti vykonávané na této stavbě (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi)

8.2 Požadavky na zajištění staveniště

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Staveniště bude v místech napojení na přístupové cesty ohraničeno pevným plotovými dílci o výšce 1,1m. Na začátku a konci jízdního pruhu kde budou probíhat práce, budou osazeny zábrany s výstražnými světly.

Před vjezdem vozidel na staveniště budou osazeny Značky *Zákaz vjezdu všech vozidel mimo vozidel stavby*.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít k znečištění vodního toku.

Při vzdálenosti bližší než 1,5m od okraje musí být pracovníci jištěni OOPP proti pádu.

V případě nemožnosti zabezpečení okraje proti pádu z důvodu postupu prací musí být pracovníci zajištěni osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu. Ohraničení staveniště bude vedoucí pracovník stavby nebo jím pověřená osoba denně kontrolovat.

9 DOPRAVNĚ PROVOZNÍ ŘÁD

Přístup na stavbu bude po stávající komunikaci II/152

Výstavba objektů bude prováděna za úplné uzavírky.

Na plochu staveniště smí vjíždět jen vozidla stavby - uvedeno na dodatkové značce u vjezdu na staveniště. Osobní a jakákoliv ostatní vozidla smí vjíždět do areálu pouze se svolením zhotovitele.

Zpětný chod nákladních vozidel a stavebních strojů musí být zajišťováno standardním způsobem – zvukovým signálem, pokud jím nejsou vozidla vybavena, musí couvání zajišťovat pověřený pracovník.

Při nakládání, vykládání a překládání hmot se nesmí v pracovním prostoru pohybovat nepovolané osoby, kromě osob zajišťujících nakládku a vykládku materiálu.

Případný únik provozních kapalin musí každý řidič nahlásit vedoucímu zaměstnanci a učinit takové opatření, aby se tomuto v budoucnu zabránilo.

Při vyjíždění z prostor staveniště na veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit si vozidlo.

10 Přehled právních předpisů

Základní právní předpisy – oblast bezpečnost práce

309 2006 Zákon O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)

591 2006 Nařízení vlády O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na staveništích

262 2006 Zákon Zákoník práce

258 2000 Zákon O ochraně veřejného zdraví Ochrana zdraví

362 2005 Nařízení vlády O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

495 2001 Nařízení vlády Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování

osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

251 2005 Zákon O inspekci práce Bezpečnost práce

92/57 1992 EHS O minimálních bezpečnostních a zdravotních požadavcích, které se musejí dodržovat na dočasných nebo mobilních staveništích

378 2001 Nařízení vlády Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a

používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

11 2002 Nařízení vlády Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a

zavedení signálů

ČSN 33 1500 Norma Revize elektrických zařízení Bezpečnost práce

Základní právní předpisy – stavba

183 2006 Zákon O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

499 2006 Vyhláška O dokumentaci staveb

268 2009 Vyhláška O technických požadavcích na stavby

526 2006 Vyhláška Provedení stavebního zákona

501 2006 Vyhláška O obecných požadavcích na využívání území

Základní právní předpisy – oblast požární ochrana

133 1985 Zákon O požární ochraně

246 2001 Vyhláška O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu
státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

87 2000 Vyhláška O podmínkách požární bezpečnosti při svařování a nahřívání
živců v tavných nádobách

Základní právní předpisy – oblast životního prostředí

185 2001 Zákon o odpadech

353 2005 Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

Související právní předpisy (mohou mít souvislost se stavbou a pracovními
činnostmi)

361 2007 Nařízení vlády, který se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

192 2005 Vyhláška, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce

č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a
technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

356 2003 Zákon O chemických látkách a chemických přípravcích

201 2010 Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání

záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se
ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

74 2002 Vyhláška O vyhrazených elektrických zařízeních

50 1978 Vyhláška O odborné způsobilosti v elektrotechnice

101 2005 Nařízení vlády O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

19 1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

20 1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

281 2007 Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy a

spoju č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě, ve znění vyhlášky č. 55/2003 Sb.

48 1982 Vyhláška Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

478 2000 Vyhláška Ministerstva dopravy a spoju, kterou se provádí zákon o silniční dopravě, ve znění vyhlášky č. 55/2003 Sb.

V Jihlavě: listopad 2016

Vypracoval : Ing. Michal Suchna
koordinátor bezpečnosti práce

Příloha č. 1 Oznámení zahájení prací

1. Datum odeslání oznámení.
2. Název/jméno a příjmení, případně IČO, sídlo/adresa, místo podnikání stavebníka.
3. Přesná adresa staveniště.
4. Druh investičního projektu, stručný popis díla včetně uvedení prací a činností se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví.
5. Název/jméno a příjmení, případně IČO, sídlo/ adresa, místo podnikání hlavního zhotovitele a osoby odpovědné za realizaci díla, případně stavebního dozoru, je-li ustaven.
6. Jméno a příjmení, /název případně IČO, a adresa sídlo/místo podnikání koordinátora pro etapu přípravy díla.
7. Jméno a příjmení/název případně IČO, adresa /sídlomísto podnikání koordinátora pro etapu realizace díla.
8. Datum předání staveniště zhotoviteli a plánovaného ukončení prací.
9. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi
10. Plánovaný počet zhotovitelů na stavečnickém staveništi
11. Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi.
12. Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.

Toto odeslání je nutno odeslat písemně nebo elektronicky na adresu:

Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích
Třída Legionářů 17/4181, 586 01 Jihlava
e-mail : jihlava@suip.cz

Příloha č. 2 Záznamy o seznámení zhotovitelů s plánem

Níže podepsaní pracovníci svým podpisem stvrzují, že byly seznámeni s Plánem stavby „**II/152 Jaroměřice – Hrotovice – hr.kraje, 1.stavba**“ jejich dotazy byly řádně zodpovězeny a jsou si vědomi požadavků na ně kladených Plánem v plném rozsahu.

Dat um	Jméno pracovníka	Zhotovitel/funkce	Podpis

Příloha č. 3 Záznamy o aktualizacích plánu

Datum	Předmět změny	Platnost od



ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí.
Držitel mezinárodního certifikátu kvality Qsar.



OSVĚDČENÍ o ověření

**odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti
a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Číslo osvědčení

ROVS/596/KOO/2013

Ing. Michal Suchna

7. 5. 1971 Třebíč

úspěšně vykonal/a dne **5. 12. 2013** opakovanou zkoušku z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s. r. o., akreditovaným Ministerstvem práce a sociálních věcí rozhodnutím ze dne 5. 3. 2009 č. j.: 2009/18389-43 a rozhodnutím o prodloužení akreditace č. j. 2011/90947-42 zde dne 14. 12. 2011 podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění.

Toto Osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání zkoušky z odborné způsobilosti uvedeným v § 10 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a dokladem uvedeným v § 8 odst. 1 a 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb.

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Jaromír Borecký
předseda odborné zkušební komise

Ing. Hana Martinát Loudinová, jednatel
ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.

Datum a místo vydání osvědčení: **Brno 5. 12. 2013**

ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Márnky 1577 616 01 Rožnov
IČ: 26557359 DIČ: CZ26557359