

PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586
web: www.projektcentrum.cz, e.mail: info@projektcentrum.cz

B. Souhrnná technická zpráva

Název akce:	ZTV pro výstavbu rodinných domů, lokalita „U Unika“ v Pacově – II. etapa výstavby
Stavebník:	Město Pacov, zastoupené MěÚ Pacov, náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov
Datum:	01/2015
Stupeň:	DSP + DPS
Zakázka číslo:	12-128
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Rybář, Petr Pařha

Obsah

B.1 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

B.2 Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

B.2.1 Povinnost vypracování tohoto plánu vyplývá:

B.2.2 Plán BOZP bude obsahovat :

B.3 Podmínky realizace prací, budou – li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

B.4 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

B.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě

B.1 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dodavatel stavby je dále povinen zajišťovat školení a ověřit znalosti pracovníků u vybraných činností a profesí a to nejméně jednou ročně (práce ve výškách, práce na pracovních plošinách a žebřících, práce prováděné pomocí prostředků k zachycení pádu apod.) Dále je nutné, aby tito pracovníci měli zdravotní způsobilost pro práce ve výškách (lékařské vyšetření). U obsluh u vybraných stavebních strojů a mechanismů musí být pracovníci k dané práci zaučení a zacvičení popř. vlastnit patřičný strojnický průkaz, popř. řidičský, topičský, jeřábnický průkaz, vazači musí být proškoleni, průkaz se vyžaduje též pro svářeče, pro vstřelování, obsluha motorové pily apod.

B.2 Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Cílem Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je zkoordinovat a zajistit bezpečné pracovní prostředí pro všechny, kteří na staveništi pracují nebo se v bezprostřední blízkosti stavebních prací pohybují. Plán funguje jako koordinační a řídicí nástroj k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. **Zpracování plánu BOZP zajistí zadavatel stavby.**

B.2.1 Povinnost vypracování tohoto plánu vyplývá:

1. 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) kdy 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.
2. z NV 591/2006 Sb., Přílohy č. 5:
 - a) Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
 - b) Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

B.2.2 Plán BOZP bude obsahovat :

1. Kontaktní údaje hlavních účastníků
2. Základní informace o stavbě
 - a) Základní údaje (název stavby, umístění,)
 - b) Stavebně technické řešení (členění stavby dle SO a IO,)
3. Pracovní postupy – konkrétní bezpečnostní opatření při jednotlivých pracovních činnostech a operacích
 - a) Zahájení výstavby a zařízení staveniště
 - b) Příprava zemních prací
 - c) Zemní práce
 - d) Pokládka potrubí
 - e) Minimalizace rizik úrazu el. proudem
 - f) Doprava a pohyb stavebních strojů
4. Stanovení termínu kontrolních dnů koordinátora BOZP
5. Seznam zhotovitelů stavby
6. Identifikaci nebezpečí a opatření k jejich odstranění

B.3 Podmínky realizace prací, budou – li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Do prostoru stavby zasahují pouze ochranná pásma inženýrských sítí – jiná nejsou známa.

Na staveništi zasahují tato ochranná pásma inženýrských sítí :

- ochranné pásmo VN 22 kV – 7 m od krajního vodiče
- ochranné pásmo vodovodního řadu – 1,5 m na obě strany od krajů půdorysných rozměrů potrubí
- ochranné pásmo kanalizačních řadů – 1,5 m na obě strany od krajů půdorysných rozměrů potrubí
- STL plynovodní řady – 1,0 m na obě strany od krajů půdorysných rozměrů potrubí
- kabely NN a VO – 1,0 m na obě strany od okrajů vodičů

Při provádění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí budou respektovány podmínky jednotlivých správců sítí, které jsou uvedeny ve vyjádření těchto správců. Vyjádření správců inženýrských sítí je součástí dokladové části, která je nedílnou částí této projektové dokumentace.

V ochranných pásmech inženýrských sítí budou prováděny veškeré výkopy ručně.

B.4 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

Při provádění stavebních prací je dodavatel stavby povinen v plném rozsahu dodržovat předpisy BOZP, především pak zákon 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který řeší požadavky na pracovišti, požadavky na výrobní a pracovní

prostředky, odbornou způsobilost, úkoly zadavatele, zhotovitele a koordinátora. Dále příslušná nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Dále pak zákon č. 262/2006 Sb., - Zákoník práce, který stanoví základní povinnosti zaměstnavatelů, nařízení vlády č. 495/2001, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků, NV č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, NV č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, NV č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona 309/2006 Sb.

Vzhledem k tomu, že stavba svým rozsahem překračuje limity dle § 15 zákona 309/2006 Sb. a na stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 nařízení vlády 591/2006 Sb., je zadavatel stavby povinen zajistit:

- **koordinátora BOZP v přípravné a realizační fázi stavby**
- **zpracování Plánu BOZP**
- **zaslat ohlášení o zahájení stavebních prací na místně příslušný oblastní inspektorát práce**

B.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nesmí být způsobena škoda na okolních pozemcích. Ke stavbě smějí být použity pouze stroje a mechanismy, které nezpůsobují nadměrný hluk a prašnost a pracovní postupy volit tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí stavby. Pracovní doba bude dodržována od 6.00 h – 22.00 h.

Sjezd na staveniště z komunikace musí být stavebně zabezpečen tak, aby nedošlo k narušení odtokových poměrů a vytékání povrchových vod na komunikaci. Užíváním sjezdu nesmí být způsobena škoda na silničním tělese a nesmí být znečišťován povrch dotčené komunikace.

Nakládání s odpady vzniklými při výstavbě a provozu musí odpovídat platným zákonům a předpisům, zejména pak zákonu č. 185/2001 Sb. a vyhlášce MŽP č. 381/2001 Sb. Odpady musí být likvidovány pouze osobami oprávněnými k provozu zařízení, k využívání, odstraňování nebo ke sběru a výkupu odpadů. K nakládání s nebezpečnými odpady (NO) je třeba mít již pravomocný souhlas k nakládání s NO. Odpadové hospodářství bude řešeno ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem stavby - viz. odpadové hospodářství zhotovitele stavby.