

# D.01-TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **ÚP ČR - Pardubice – výstavba budovy a školicího střediska  
Sportovní hala a přilehlé zpevněné plochy**

Stupeň PD: Ohlášení odstranění stavby

Datum: 04/2013

*Sportovní hala má vnější rozměry 43,5x18,5 m, max. výška od terénu je 10,25 m. Štítové a obvodové stěny tl. cca 500 mm jsou zděné, z keramických tvárnic. Zastřešení je ocelovým obloukovým příhradovým vazníkem na rozpon 18 m s plachtovou krytinou. Podlaha haly je tvořena betonovou mazaninou. Hala již není nijak v interiéru zařízena. Vstup je zajištěn 2 dveřmi v protilehlých štítových stěnách. Nad dveřmi je pás oken zajišťujících denní osvětlení.*

*V okolí haly jsou zpevněné plochy, které budou odstraněny. Jedná se o okapový chodník šířky 500 mm z betonových dlaždic a asfaltové plochy a chodníky vyznačené v situaci.*

*V prostoru mezi sportovní halou a ulicí Svobody je zbytek bývalého cvičiště. Jedná se o betonové, dřevěné a ocelové prvky, které budou při demolici haly rovněž odstraněny, a terén bude zarovnan.*

*Před započítím demolice bude provedena kontrola odpojení objektu od všech inženýrských sítí a jejich uzavření. VUSS Pardubice jako předchozí vlastník ve svém vyjádření potvrdil odpojení stavby (prohlášení o odpojení inženýrských sítí ze dne 7.6.-viz. dokladová část).*

*Demolice by měla být prováděna především dle těchto hlavních zásad:*

- demolice objektu se provede postupným rozebíráním stavebních konstrukcí za splnění platných bezpečnostních předpisů a pravidel pro bourací práce, postupuje se shora dolů,*
- obvod staveniště bude po dobu provádění bouracích prací vymezen oplocením, obvodové zdivo bude zajištěno proti ztrátě stability šikmými vzpěrami v místě zesilujících cihelných pilířů v obvodovém zdivu,*
- před demontáží vodorovných nosných prvků v úrovni nadpraží budou rozebrány štíty,*
- ohrožený prostor bude vymezen oplocením výšky 2m s výstražnými tabulkami,*
- při provádění bouracích prací nakládání a odvozu suti budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku,*
- v přilehlých pozemcích se nacházejí podzemní inženýrské sítě, je nutné dodržet podmínky správců sítí na připojení a zajistit ochranu stávajících sítí,*
- pracovníci musí být vybaveni osobními ochrannými pomůckami a prostředky - ochranou zraku, ochrannou přilbou, pracovním oděvem a obuví, rukavicemi, zajištěním proti pádu ochranným pásem, lanem apod. Tyto pomůcky musí být vždy používány,*

- *při používání žebříku lze provádět práce do 3 m, při větší výšce musí pracovník použít osobní ochranné pomůcky. na žebříku lze provádět krátkodobé fyzicky namáhavé práce, nesmí být prováděny práce pneumatickým nářadím.*
- *při bouracích pracích je zakázáno pracovat nad sebou,*
- *práce nesmí být prováděny za mimořádných podmínek: např. silný vítr, déšť, velký mráz apod.,*
- *práce nesmí být prováděny osamoceným pracovníkem,*
- *bourací práce je nutno provádět za stálého dozoru odpovědného pracovníka, který se nesmí z pracoviště během prací vzdálit,*
- *při bourání více pracovníky musí být prováděno sledování jejich práce a pracoviště, aby nedošlo k jejich ohrožení,*
- *všichni pracovníci musí být seznámeni s technologickým postupem, bezpečnostními předpisy, zásadami bezpečného chování, možnými místy a zdroji ohrožení,*
- *všechny demolované konstrukce budou nakládány na náklad. auto a odvážené na skládku,*
- *při demolici budou všechny práce prováděné odbornými pracovníky za dodržování všech bezpečnostních předpisů a technologických postupů.*
- *pokud se během prací vyskytnou mimořádné poměry, které neřeší technologický postup je nutno práce přerušit a přizvat k řešení kvalifikovaného pracovníka, který technologický postup doplní.*

*Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné zákony, ČSN, vyhlášky, nařízení vlády, zejména pak:*

- *zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,*
- *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 požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb,*
- *nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o bližších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,*
- *nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,*

*Pro všechny bourací práce platí vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/ 1990 Sb. a předpisy související.*

*Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.*

***Při demolici nosných konstrukcí přizvat statika!***

*V Ostravě, duben 2013*

*Vypracoval: Ing. Vojtěch Dubový, Ph.D.*

