

Stavba: Klapperothova manufaktura Šumperk:
– Statika zdiva a sanace kleneb
– Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí
– Rekonstrukce střechy a bleskosvody

Investor: Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ
STAVEBNÍHO POVOLENÍ V PODROBNOSTECH PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY



Zpracovatel: Jiří Frys – stavební projekce
Langrova 12, 787 01 Šumperk
583215988, frys@frys.cz

Zakázkové číslo: 17/51a

V Šumperku: říjen 2018

B. 1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Areál bývalé manšestrové manufaktury se nachází v zastavěném území města mimo městskou památkovou zónu. Budova je v těsné blízkosti dolní části bývalého kasárenského areálu.

Stavba bývalé správní budovy manufaktury se nachází na p.č.st. 372/4, k.ú. Šumperk. Součástí zmíněné parcely je i pozemek bezprostředně navazující na objekt. Budova se nachází v relativně rovinatém terénu. Pozemek se směrem k místní komunikaci na p.č. 2035/2 mírně zvedá.

Pozemek se nachází v zastavěném území města Šumperk. Stavba je připomínkou minulých časů v oblasti. Svým charakterem do území plně zapadá, připomíná původní zástavbu. Stavba byla donedávna využívána jednou osobou k bydlení. Využití území se danými stavebními úpravami nijak nezmění. Zmíněná parcela stavby je zastavěná z 39%.

Správní budova nese známky silného poškození některých základových konstrukcí, značné části svislých nosných stěn, stropních konstrukcí, kompletní pavlače a částečně dřevěného krovu se střešní krytinou. Poškozené jsou vnější a vnitřní omítky, nášlapy podlah, výplně otvorů. Rozvody vnitřních instalací jsou celkově zničené. Stávající přípojky jsou nefunkční nebo zcela chybí. Dešťové vody ze střešních rovin nejsou odváděny od objektu, objekt postrádá ochranu před bleskem. Provozní budova je ve velmi špatném technickém stavu, z celé budovy zůstává zachována pouze část obvodového zdiva uličního průčelí.

Navržené stavební úpravy mají za cíl zajištění a sanaci stávajícího havarijního stavu objektu. Jedná se o Statické zajištění zdiva a kleneb, Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí a Rekonstrukce střechy a bleskosvody. Bez provedení navržených stavebních úprav bude docházet ke stále rychlejšímu chátrání objektu a zhoršování již tak tristního stavu.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jedná se především o vnitřní stavební úpravy. Navržené stavební úpravy nejsou v rozporu s výše uvedeným.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nejedná se o zásah, který vyvolá změnu užívání stávajícího objektu. Pouze prodlouží životnost objektu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Netýká se.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V této části fázi dokumentace, nejsou prozatím známy požadavky dotčených orgánů.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V objektu byly provedeny průzkumné práce zaměřené na průzkum dřeva (dendrochronologický) ve stropních konstrukcích a v krovu, stavebně historický průzkum, průzkum vlhkosti zdiva, statické posouzení zdiva a cihelných kleneb. Pracovník společnosti

Realsan Group, S.E. Liberec zpracoval v září 2017 stavebně technický průzkum z hlediska vlhkosti a salinity celé budovy. Požadavky průzkumů byly zapracovány do PD.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Původní část manufaktury je uvedena jako památka v katalogu Národního památkového ústavu (zápis od 3.5.1958). Jedinými dochovanými budovami zaniklé textilní továrny je správní budova Klapperothovy továrny se dvěma branami a fragmenty provozní budovy. Správní budova představuje klasicistní vilovou architekturu s prvky pozdního baroka.

katalogové číslo:	1000158460
památková ochrana:	KP
číslo ÚSKP:	45984/8-1264

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Budova manufaktury se nenachází v záplavovém území pro stoletou vodu dle VÚV T. G. Masaryka ani v aktivním záplavovém území.

V dané lokalitě nejsou poddolovaná území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Řešené stavební úpravy nebudou mít výraznější negativní vliv na okolní pozemky a sousední objekty. Při provádění prací na plášti budovy bude dbáno na to, aby případné negativní vlivy na okolní pozemky byly minimalizovány.

Odtokové poměry v území se nezmění. Po opravě střešního pláště budou dešťové vody ze střechy svedeny nově navrženou dešťovou kanalizací realizovanou v předchozí etapě do vsakovací jámy.

j) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Netýká se.

l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavební úpravy si nevyžadají přeložky inženýrských sítí. Stávající přípojky inženýrských sítí, kromě vodovodní přípojky nejsou ve stavu, kdy by je bylo možné využívat. Dopravní napojení je zajištěno stávajícími dvěma sjezdy ze stavební parcely na místní komunikaci parc. č. 2035/2 - ulici Gen. Svobody. Bezbariérový přístup není řešen.

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

Netýká se.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Vlastní budova manufaktury a přilehlé prostory se rozkládají na:

p. č. st. 372/4; k.ú. Šumperk - zastavěná plocha a nádvoří, výměra: 1277 m².

Vlastník: Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk

Pro přístup k objektu a zajištění dodávky materiálu bude použita i parcela komunikace s přilehlými prostranstvími:

p. č. 2035/2; k.ú. Šumperk - ostatní komunikace, výměra: 3949 m².

Vlastník: Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Netýká se.

B. 2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změn stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby. Stavebně technickým průzkumem byl zjištěn havarijní stav objektu, proto byla navržena opatření dle této PD, která mají za cíl záchranu objektu. Bez provedení navrhovaných úprav dojde k dalšímu rychlému zhoršování stavu objektu. PD respektuje závěry stavebně historického průzkumu a není navržen v jejích rozporu. Všechny historické cenné prvky jsou odpovídajícím způsobem zachovány.

Prvky navržené pro statické zajištění, které bylo nutné staticky posoudit, jsou řešeny v samostatné části PD.

b) Účel užívání stavby

Je uvažováno, že v budoucnu bude pravděpodobně původní účel užívání stavby pro bydlení změněn. Nově by měl stávající objekt mít multifunkční využití pro širokou veřejnost. V budově je uvažováno šest funkčních částí, které bude možno provozovat samostatně. Z pohledu budoucí náplně byl stanoven základní program využití: expozice se zaměřením na textilnictví, víceúčelový sál, kavárna, workshop, kanceláře a technické zázemí.

Z pohledu navržených stavebních prací bude ovšem docíleno pouze zakonzervování objektu tak, aby nedocházelo k dalšímu zhoršování stavu. Budoucí využití objektu bude odvislé od objemu investic, které investor do objektu bude ochoten investovat.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Pro dané stavební úpravy nebyly povoleny žádné výše uvedené výjimky.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V této fázi dokumentace nejsou prozatím známy požadavky dotčených orgánů.

f) Ochrana podle jiných právních předpisů

Netýká se.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Kapacity stavby zůstanou bez změn. Podlahová plocha nově opravených podlah místností objektu je 746 m². Zastavěná plocha objektu je 499 m². Obestavěný prostor objektu je asi 4 611 m³.

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy.

Výše zmíněné parametry stavby nebudou změněny. Stavba prozatím nebude v provozu, proto budou spotřeby stavby a produkované množství odpadů během provozu budovy nulové. Třída energetické náročnosti pro objekt nebyla stanovena. Dešťová voda bude svedena ze střešních rovin do dešťové kanalizace vytvořené v předchozí etapě a bude vsakována prostřednictvím vsakovací jámky.

i) Orientační náklady stavby

Viz rozpočet.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Nejsou známy územní regulace, které by byly v rozporu s předmětem této projektové dokumentace. Prostorové řešení budovy se nezmění.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavební úpravy objektu jsou navrženy v tradiční stavební technologii. Níže zmíněné práce mají charakter statického zajištění.

Současné architektonické, tvarové, materiálové a barevné řešení objektu se nezmění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provoz budovy nebude stavebními úpravami změněn. Stavba je navržena v tradičních stavebních technologiích.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením

Navržené stavební řešení nemá vliv na výše zmíněnou problematiku. Objekt v současnosti není v tomto smyslu přizpůsoben.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby je zajištěna návrhem stavebních úprav dle platné legislativy a norem.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) Stavební b) konstrukční a materiálové řešení

Statika zdiva a sanace kleneb

Tato část projektové dokumentace řeší zajištění statické stability objektu z pohledu zděných konstrukcí. V tomto případě se jedná o zdivo stěn a klenby. Zdivo, které je nutné přezdít, je řešeno opět zdivem v CPP či vylehčeným zdivem z tvarovek typu therm. Dále je řešeno posílení základů pomocí mikropilot či injektážních vrtů a sešití trhlin zdiva objektu helikální výztuží, stažení objektu ocelovými lany. Klenby jsou ve většině případů sanovány pomocí betonových rubových skořepin. Pro vynesení stěn 2NP doposud zatěžujících klenby jsou použity ocelové pomocné konstrukce. Dále je řešeno i přezdění komínů z původních materiálů.

Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí

Tato část projektové dokumentace řeší opravu či výměnu napadených prvků krovu a dřevěných trámových stropů. V různých případech bylo nutné krov posílit, aby bylo vyhověno současným požadavkům norem. Proto byly použity masivnější dřevěné prvky. Zároveň je zde také řešena likvidace dřevomorky ve zdivu v místech jejího lokálního výskytu. Dále je navržena preventivní ochrana proti dřevokazným houbám. Jako hlavní podklad při určení, které prvky je nutné vyměnit, sloužil Mykologický průzkum krovu a stropů, vypracovaný Ing. arch. T. Tzoumasovou a J. Niklovou. Pro podklad pozednic a stropních trámů a celkové ztužení objektu jsou navrženy ŽB věnce.

Rekonstrukce střechy a bleskosvody

Tato část projektové dokumentace řeší výměnu střešního pláště. Při výměně střešního pláště budou opraveny, vyměněny či zrušeny všechny prvky vystupující nad střešní rovinu. Nově budou provedeny i bleskosvody. Stávající krytina z osinkocementových šablon (s obsahem azbestu) bude nahrazena hliníkovou skládanou krytinou uloženou na plnoplošný záklop z dřevěných prken.

Budova bude zabezpečena ochranou před bleskem (bleskosvod), na střešní plochách budou osazeny jímací tyče s navazujícím svody a základovými zemniči.

b) Mechanická odolnost a stabilita

Přesný popis nově navrhovaných nosných prvků a jejich zabudování je uvedeno v dílčích technických zprávách. Nově navrhované nosné prvky byly staticky posouzeny.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení b) výčet technických a technologických zařízení

Ústřední vytápění

Nenachází se zde.

Zdravotechnika

Objekt je odpojen.

Plynoinstalace

Nenachází se zde.

Elektrická energie

Objekt je odpojen.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Řešeno v samostatné části PD.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt není vytápěn a je částečně otevřen do exteriéru, proto nebylo řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Větrání

Beze změn.

Vytápění

Beze změn.

Osvětlení

Beze změn.

Zdravotně technické instalace

Beze změn.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Zmíněné stavební úpravy nijak výrazně neovlivní sousední zástavbu ani okolní pozemky.

V průběhu užívání nově upravené budovy se nebude vyskytovat žádný zdroj prašnosti, hluku ani vibrací.

B.2.11 Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí**a) Ochrana proti pronikání radonu z podloží**

Netýká se. Kontaktní konstrukce budou řešeny až v budoucnu.

b) Ochrana před bludnými proudy

Netýká se.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Netýká se.

d) Ochrana před hlukem

Netýká se.

e) Protipovodňová opatření

Netýká se.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu)

Netýká se.

B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Budova je v současnosti napojena na vodovodní řad. Vedení od vodoměrné šachty je nefunkční. Budova je dále napojena na el. energii přípojkou zakončenou na fasádě vlevo od hlavního vstupu. Objekt však není k el. energii připojen. Stejně je tomu i s komunikačním kabelem. Toto řešení se nijak nezmění.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Beze změn.

B. 4 Dopravní řešení**a) ,b) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby a napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Budova je napojena dvěma stávajícími sjezdy na komunikaci na parc. č. 2035/2 - ulici Gen. Svobody.

- c) **Doprava v klidu**
Netýká se.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Netýká se.

B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
Netýká se.
- b) **Použité vegetační prvky**
Netýká se.
- c) **Biotechnické opatření**
Netýká se.

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

- a) **Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Stavebními úpravami nebudou překročeny žádné hygienické a bezpečnostní limity.
V budově není navrženo zařízení, které by bylo výraznějším zdrojem hluku. Při provádění stavebních úprav bude použito takových technologií a postupů, aby nedošlo ke znečištění půdy ani podzemních vod.
Veškerý odpad vzniklý užíváním a prováděním stavby bude tříděn. Roztříděný odpad bude umístěn na příslušná sběrná místa. Komunální odpad bude likvidován místu obvyklým způsobem, tzn. do odpadních nádob.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**
Stavební úpravy nebudou mít výrazně negativní vliv na krajinu ani přírodu.
- c) **Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**
Netýká se.
- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska na posouzení vlivu záměru na životní prostředí**
Prozatím neřešeno.
- e) **V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**
Netýká se.
- f) **Navrhovaná a ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**
Netýká se.

B. 7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Jedná se o vnitřní i vnější stavební úpravy, které jsou navrženy tak, aby následně byla stavba pro své okolí i případný budoucí provoz v budově bezpečná. Při návrhu byly dodrženy platné normy i legislativa.

B. 8 Zásady organizace výstavby

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

Pro zřízení zařízení staveniště pro realizaci stavby je uvažováno především s vlastním stavebním objektem a přilehlými plochami. Jedná se o parcelu č. st. 372/4, k.ú. a přilehlou část místní komunikace na p.č. 2035/2, k.ú. Šumperk.

Doprava bude zajištěna průběžně automobilovou dopravou přes přilehlou komunikaci.

b) Odvodnění staveniště

Vnější plochy, které budou užívány jako staveniště, jsou odvodněny vsakem přímo do terénu. V případě nutného dočasného zpevnění budou potřebné plochy vyštěrkovány s oddělením od zeminy geotextilií.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu bude řešeno přes obslužnou místní komunikaci na p.č. 2035/2, k.ú. Šumperk - ulici Gen. Svobody

Veškeré potřeby stavby bude muset zajistit dodavatel stavby z vlastních zdrojů. Je možné po dohodě s investorem pouze napojení ke zdroji vody. To však bude předmětem dohody mezi investorem a dodavatelem stavby.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Dodavatel stavby zajistí úklid místní komunikace sloužící k dopravě materiálu, která může být znečištěna v průběhu provádění stavby. Všechny zasažené pozemky budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

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

Při provádění stavby budou učiněna opatření pro snížení prašnosti. Asanace, demolice a kácení dřevin není nutné.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Netýká se. Veškeré stavby budou provedeny na pozemcích investora.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V průběhu stavby bude veškerý stavební dopad dodavatelskou firmou tříděn a odvážen na řízenou skládku. Likvidace odpadu bude prováděna v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavby a oprávněnou organizací, která provozuje skládku odpadů. Provozem elektrických zařízení nedojde ke škodlivým ekologickým vlivům na okolí.

Zatřídění odpadů je provedeno v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů je v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 94/2016 Sb. o

hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Podrobnosti o nakládání s odpady řeší Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Číslo	Název odpadu	Kategorie	Odstranění odpadu
150101	Papírové a lepenkové obaly	ostatní	sběrné suroviny
150102	Plastové obaly	ostatní	oprávněná organizace
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	ostatní	oprávněná organizace
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi znečištěné do množství 0,1 t/rok	nebezpečný	oprávněná organizace
170201	Dřevo	ostatní	oprávněná organizace
170203	Plasty	ostatní	oprávněná organizace
170405	Železo a ocel	ostatní	sběrné suroviny
170411	Kabely	ostatní	sběrné suroviny
170605	Stavební materiály obsahující azbest	nebezpečný	oprávněná organizace
170904	Směsné stavební materiály	ostatní	oprávněná organizace

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

Netýká se.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Celá stavba je navržena v tradiční stavební technologii, při použití běžných mechanizačních prostředků. Práce na stavbě v nočních hodinách se nepředpokládají. V průběhu výstavby budou učiněna opatření k zamezení prašnosti, okolí stavby nebude zatíženo nadměrným prášením. Při stavebních pracích nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.

Střešní krytinu s obsahem azbestu bude likvidovat firma, která má k takové činnosti oprávnění.

Při realizaci stavby je nutno ze strany dodavatele dodržovat veškeré obecně platné předpisy, normy, vyhlášky a nařízení k zajištění bezpečnosti práce. Zejména je třeba se řídit nařízením vlády 591/2006 Sb. ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na zařízení. Dále je třeba v plném rozsahu respektovat a dodržovat další požadavky na staveništi uvedené v přílohách č. 1,2,3 a 4 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Při provádění elektroinstalačních prací je nutno dodržovat veškeré obecně platné normy a předpisy, vyhlášky a nařízení k zajištění bezpečnosti práce. Zejména je třeba se řídit ustanoveními:

Nařízení vlády 378/2001 Sb. ze dne 12. září 2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

Zákon 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006, 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)

Zákon 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce.

Práce na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba tím pověřená a s příslušnou elektronickou kvalifikací. Pro práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení práce

na elektrických zařízeních (národní dodatky), TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 2: 2005 a ČSN 33 1310 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení, určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

Obsluhovat elektrická zařízení s krytím IP20 a vyšší mohou jen osoby s odbornou elektrotechnickou kvalifikací nejméně pro osoby seznámené, obsluhovat elektrická zařízení s krytím IP00 mohou jen osoby s kvalifikací neméně pro osoby znalé. Údržbu a opravy mohou provádět pracovníci znalí, případně znalí s vyšší kvalifikací dle TNI 34 3100 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Provoz na místní komunikaci nebude stavbou nijak omezen.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Stavební úpravy si nevyžadají speciální podmínky při provádění. Práce budou provedeny standardně při zachování technologických postupů a předpisů při výstavbě.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Navrhované stavební úpravy budou realizovány v jedné etapě.

Zahájení stavby: leden 2019

Dokončení stavby: prosinec 2020

B. 9 Celkové vodohospodářské řešení

Netýká se. Beze změn.

V Šumperku, říjen 2018

Vypracoval: Ing. Martin Bank

