

Název stavby: Oprava střechy jihovýchodního křídla Pavlínina dvora, Fialova 4, 787 01 Šumperk 1

Investor: Město Šumperk, náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zpracovatel : Jiří Frys - stavební projekce
Langrova 12, 787 01 Šumperk
583 215 988, frys@frys.cz

Číslo zakázky : 24/68

V Šumperku : 10/2024

B.1 Celkový popis území a stavby

a) ***Popis a charakteristiky stavby a objektů a technologických zařízení a jejich užívání***

Jedná se o administrativní objekt – kanceláře. Objekt nemá žádné technologické zařízení. Objekt je památkově chráněn.

b) ***Charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.***

Objekt je umístěn v centru města Šumperk na rovinatém pozemku, není v záplavovém ani poddolovaném území.

c) ***Soulad dokumentace pro provádění stavby a záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů***

Výměnou krytiny se účel objektu nemění – objekt je v souladu s kulturně historickými, architektonickými a urbanistickými hodnotami daného území a dokumentace je v souladu s vyjádřením dotčených orgánů. Prováděcí dokumentace je v souladu s dokumentací pro stavební povolení – nedochází k žádné změně.

d) ***Závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů, u změny stavby údaje o jejím současném stavu***

V dané lokalitě výstavby nového objektu byly provedeny tyto průzkumy:

- mapa a výpis z katastru nemovitostí
- informace společnosti Select systém s.r.o. Šumperk o souladu navrhované AL krytiny s venkovním WIFI zařízením této společnosti
- částečná dokumentace objektu dodaná investorem
- prohlídka a zaměření objektu projektantem

Současný stav objektu je uspokojivý až na střešní rovinu, která je na hraně své životnosti. Po obhlídce objektu projektantem je daný záměr výměny střešní krytiny za novou krytinu proveditelný – na objektu se nenachází žádné statické poruchy. Nosné konstrukce krovu vypadají v dobré kondici, bližší ohledání bude možné až po sejmutí střešní krytiny, bednění a laťování, kdy bude přístup k horní straně krokví.

e) ***Stávající ochrana území stavby a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu***

Stavba je kulturní památkou – z toho vyplývají požadavky na materiálové řešení nově provedených konstrukcí.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky, odtokové poměry v území se nemění.

g) ***Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin***

Požadavky na demolice, asanace nejsou.

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

Netýká se.

i) ***Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu***

Samotným objektem nevznikají nová bezpečnostní ani ochranná pásma.

- j) **Navrhované funkce, parametry a výkony stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.) typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby**

Vše stávající beze změny.

Objekt není výrobního charakteru.

- k) **Bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

Stávající beze změny.

- l) **Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačního vedení komunikačního vedení a elektrického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Netýká se – stávající beze změny.

- m) **Předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice.**

Předpokládaná realizace je cca 4 měsíce. Stavební práce proběhnou v jedné etapě. Započetí stavebních prací bude neprodleně po získání stavebního povolení a podstoupení soutěže o zhotovitele stavby. Neuvažuje se s dalšími podmiňujícími investicemi.

- n) **Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Neuvažuje se s předčasným užíváním stavby.

- o) **Seznam výsledků zeměměřičských činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřičských činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.**

Netýká se.

B.2 Architektonické řešení

Architektonicky se na objektu, kromě výměny krytiny, nic nemění. Vzhled bude stejného charakteru jako doposud.

B.3 Stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Stávající krytina bude plně odstraněna, včetně podkladního asfaltového pásu.

Azbestocementová krytina bude odstraňována a odvážena dle postupu zmíněném v souhrnné technické zprávě tohoto projektu.

Následně bude provedena prohlídka stávajícího bednění a případná výměna poškozených částí tohoto záklopu. Je počítáno s cca 40% výměnou tohoto bednění.

Po provedení předchozího kroku již bude následovat nová skladba střešního pláště včetně nových klempířských výrobků ze stejného plechu jako je vyrobena krytina.

Přesná skladba jednotlivých vrstev nového střešního pláště je uvedena na výkrese ŘEZ A–A.

Součástí nové krytiny budou rovněž doplňky jako sněhové háky v ploše střechy, kotevní body pro ochranu proti pádu osob ze střechy, trojřadé střešní zachytávače sněhu v prostoru nad vstupy do objektu. Rovněž bude řešeno navýšení protipožární stěny na střeše, toto bude řešeno nadbetonováním stávající stěny do potřebné výšky min. 300 mm nad střešní rovinu.

Ve střešní rovině budou osazeny 3 nové střešní výlezy a budou zde rovněž osazeny 2 nové hlavice odvětrání kanalizace objektu.

Návrh daného řešení se jeví jako nejlepší z hlediska životnosti nové konstrukce a údržby v budoucích letech. Konstrukce je navržena tak, aby minimalizovala práce spojené s údržbou a maximalizovala životnost dané střechy, a to vše s ohledem na kulturní hodnotu dané stavby.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- a) ***celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,***

Objekt je přístupný v 1.NP pro osoby s omezenou schopností pohybu (imobilní) – zde nedochází k žádné změně.

- b) ***popis navržených opatření-zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,***

Objekt bude po dobu výměny krytiny plně přístupný. Opatření se týkají hlavně zabezpečení dostatečně pevného zastřešení stávajících vstupů do objektu tak, aby nedošlo k padání materiálů ze střechy na vstupující osoby – zastřešení těchto vstupů je nutností.

- c) ***popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.***

Vstupy budou plně přístupny – žádný negativní dopad na fungování objektu to nebude mít.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stávající beze změny.

B.3.4 Základní technický popis stavby

- a) ***popis stávajícího stavu,***

Popis stávajícího stavu objektu je uveden v této zprávě výše.

- b) ***popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.***

Viz. oddíl B3.1.

- c) ***popis navrženého řešení vodního díla***

Netýká se.

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

- a) ***popis stávajícího stavu*** - netýká se, objekt neobsahuje žádnou technologii

- b) ***popis navrženého řešení*** - netýká se, objekt neobsahuje žádnou technologii

- c) ***energetické výpočty*** – netýká se, objekt neobsahuje žádnou technologii

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

- a) ***charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu – výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,***

Stávající beze změny.

- b) ***kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.***

– stavba je kulturní památkou – pod Rejst. číslo ÚSKP 26786/8-1278 ze dne 10.4.1964

– na stavbě se nacházejí nebezpečné látky – azbestová krytina na střeše objektu

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Netýká se. Stavba je kulturní památkou – v rámci údržby / výměny střechy se vyměňuje jen střešní krytina. Z části bude doplněna tepelná izolace v prostoru půdy nad 2.NP v tl. MW 180 mm.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- a) ***vnitřní prostředí – parametry vnitřního klimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.***

Netýká se. Stávající beze změny.

- b) ***vliv na vnější prostředí – zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova***

Netýká se.

- c) ***při změnách stavby – dopady změny na prostředí – zejména tepelně vlhkostní bilance***

Beze změny. Dojde k mírnému zlepšení tepelně technických parametrů vodorovného stropu nad 2.NP – doteplení MW tl.180 mm.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Netýká se daného projektu.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) ***nápojevací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost***

Stávající beze změny.

- b) ***výkonové kapacity, připojevací rozměry, délky.***

Netýká se.

B.5 Dopravní řešení

- a) ***popis dopravního řešení***

Netýká se.

- b) ***napojení území na stávající dopravní infrastrukturu***

Stávající beze změny.

- c) ***přeložky dopravní infrastruktury***

Netýká se.

- d) ***doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje pro alternativní pohony***

Netýká se.

- e) **pěší a cyklistické stezky**
Netýká se.
- f) **řešení přístupnosti a bezbariérového užívání**
Stávající beze změny.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **popis navrhovaných terénních úprav**
Netýká se.
- b) **vegetační prvky**
Netýká se.
- c) **biotechnická opatření**
Netýká se.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) ***vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu***

V rámci výstavby daného objektu se nepředpokládají práce v noci, hluk ze stavby se bude pohybovat v běžných hladinách akustického tlaku, vibrace se neuvažují, vliv na klima bude minimální, objekt bude chráněn proti prášení plachtami. Na stavbě je přítomen azbest ve formě střešních šablon – tyto budou projektem nahrazeny novou krytinou.

Samotný objekt nevykazuje svým provozem žádné vibrace, hluk, nemění klima ani ovzduší, nezhoršuje odtokové poměry, nemá negativní vliv na životní prostředí.

V objektu se nachází střešní krytina s obsahem azbestu – tato bude odstraněna v plném rozsahu – dále v textu je uvedeno, jak bude s danou krytinou nakládáno.

- b) ***způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,***

Veškeré požadavky jsou zpracovány do tohoto projektu.

- c) ***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.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

- a) ***zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji***
Stávající, beze změny.
- b) ***odpadních vod – nakládání likvidace***
Stávající, beze změny.
- c) ***srážkové vody – využití nakládání***

Stávající beze změny – srážkové vody odvedeny do stávajícím vedení – dochází jen k výměně střešních svodů. Množství dešťových vod zcela beze změny.

- d) ***vodohospodářské řešení vodního díla apod. - využití a nakládání se srážkovými vodami.***

Netýká se – stavba není vodním dílem.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

- a) ***způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,***
- b) ***způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,***
- c) ***způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,***
- d) ***způsob zajištění ochrany před povodněmi,***
- e) ***způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,***
- f) ***způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.***
- g) ***řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace***

Všechny výše zmíněné body – netýká se.

B.10 Zásady organizace výstavby

- a) ***potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění***
- b) ***odvodnění staveniště***
- c) ***napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy***

Staveniště bude provedeno v těsné blízkosti objektu, staveniště bude napojeno na místní příslušající komunikaci. Vstupy a přístup na staveniště je zakreslen na koordinační situaci stavby „C 03“

Stavební práce jsou vesměs řešeny suchou výstavbou.

- d) ***úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení apod.***

Staveniště bude oploceno do výše 1800 mm, dále budou umístěny výstražné cedule na vstupu do prostoru staveniště. Objekt bude po dobu stavebních prací plně přístupný – viz popis výše v textu.

- e) ***Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů***

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

- f) ***Ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby***

Ochrana proti prášení a případnému spadu materiálu ze střechy bude řešena zaplachtováním na lešení.

- g) ***požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,***

Nebude uplatněno kácení dřevin. Ochrana okolí staveniště řešena oplocením a výstražnými tabulkami se zákazem vstupu apod.

h) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Patrně z koordinační situace – zábor bude dočasný, jen po dobu výstavby. S trvalými zábory se nepočítá

i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin apod.

S odpady, které vzniknou na dané stavbě bude nakládáno tímto způsobem:

Odpady, které není možno využít na stavbě, budou odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění (příslušná skládka). Stavebník bude dodržovat i další povinnosti původce odpadů vyjmenované v zák. č.541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně vedení evidence odpadů předkládané při kontrolách a při kolaudaci stavby.

V případě výskytu nebezpečných odpadů (NO) nebo jiných odpadů obsahujících nebezpečné látky je nutný souhlas k likvidaci NO, použít k jeho likvidaci firmu, která tento souhlas vlastní nebo tyto odpady musí být odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění (skládka S-NO).

Zatřídění odpadu je provedeno v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb.:

Tabulka třídění odpadů :

číslo	Druh odpadu	kategorie	likvidace
15 01 01	Papírové nebo lepenkové obaly	O	tříděný sběr
17 02 01	Dřevo	O	A
17 02 03	Plasty	O	tříděný sběr
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O	A
17 04 05	železo a ocel	O	B
17 04 07	směsné kovy	O	B
17 09 04	směsné stavební odpady	O	A
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	A

Legenda kategorie odpadů :

Oostatní odpady N..... nebezpečný odpad

Likvidace odpadu:

Av případě nemožnosti opětovného použití či recyklace bude uloženo na povolenou skládku

BSběrné suroviny

ODSTRANĚNÍ AZBESTOVÉ KRYTINY – nebezpečného odpadu

Při odstraňování krytiny, jejíž součástí je azbest, musí být dodržena opatření k ochraně zaměstnanců dodavatelské firmy (organizace pracoviště, ochrany zdraví pracovníků, pracovní postupy) v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. V průběhu odstraňování části stavby, ve které byl použit azbest je nutno:

- dodržovat technologické postupy používané při zacházení s krytinou obsahující azbest
- krytina s azbestem bude odstraňována přednostně před dalšími bouracími pracemi tak, aby nedošlo k vyšší expozici zaměstnanců azbestem (možné drolení a jiné poškození šablon)
- odstraněné šablony včetně možných úlomků budou sbírány, odstraňovány ze střechy a ukládány do neprodyšně utěsněných obalů opatřených štítkem, upozorňujících na azbest
- prostor střechy bude vymezen jako kontrolované pásmo
- všichni pracovníci v kontrolovaném pásmu budou vybaveni pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím. Pracovní oděv bude ukládán u zaměstnavatele na místě k tomu určeném a řádně označeném. Po každém použití bude oděv vyčištěn a provedena kontrola, zda není oděv poškozený. Při poškození bude

pracovní oděv opraven. Bez kontroly, následné potřebné opravy nebo výměny poškozené části nelze pracovní oděv znovu použít. Při praní a čištění oděvů mimo stavbu je nutné přepravovat oděvy v uzavřených kontejnerech.

- pro zaměstnance musí být zajištěno sanitární a pomocné zařízení potřebné s ohledem na povahu práce.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo staveniště k dalšímu využití, respektive k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží doklady o jejich likvidaci.

Vlastní manipulace s odpady, vznikajícími při výstavbě, bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí např. zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd. Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., prováděcí vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláška č. 8/2021 Sb. s katalogem odpadů. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

j) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Netýká se.

k) *k) ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek*

Viz odstavec o odpadech – azbest apod.

l) *požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdrav při práci na staveništi*

Při stavebních pracích – výměně střešní krytiny bude postupováno s maximální obezřetností, ve smyslu ochrany dané kulturní památky. Využití velké mechanizace se nepředpokládá. Bude brána na zřetel minimalizace stavebních odpadů, bourané stavební materiály budou prioritně tříděny. Bourací práce budou prováděny tak aby se minimalizoval hluk ze stavby.

Bourací práce budou prováděny pomocí tradičních bouracích technologií, při použití běžných mechanizačních prostředků. Práce na stavbě nebude probíhat v nočních hodinách. Veškeré práce je nutno provádět s ohledem na ochranu zdraví osob při respektování všech platných předpisů. V průběhu výstavby budou učiněna opatření k zamezení prašnosti, okolí stavby nebude zatíženo nadměrným prášením – stavba bude zaplachtována. Během výstavby bude provoz na staveništi organizován tak, aby byla minimalizována hlučnost.

Při provádění veškerých prací budou dodržovány platné limity (pro škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování povrchových nebo podzemních vod a pozemních komunikací a zastínění budov) dané hygienickými a bezpečnostními předpisy. Při stavebních pracích nedojde k poškození stávajících vodních děl. Používané mechanizačními prostředky budou v takové kvalitě, aby nedošlo ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami.

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.

Koordinátor bezpečnosti není z hlediska rozsahu prací nutný.

m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení

Není potřeba. Není aplikováno.

n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Nejsou.

o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu

Netýká se.

p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby

Provedení zařízení staveniště včetně vjezdové brány, oplocení, umístění výstražných tabulek, dále stavba lešení a zaplachtování objektu, dále sejmutí stávající krytiny a bednění, pak postupné provádění nového střešního pláště dle zkušeností dodavatele stavby.

Všechno provedeno v jedné pracovní etapě.

q) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Netýká se.

r) dočasné stavby

Nejsou uvažovány. V prostoru staveniště budou umístěny staveništní buňky, případně uzamykatelné sklady a mobilní chemické WC

s) návrh fází výstavby za účelem kontrolních prohlídek

- Kontrola oplocení a zařízení staveniště včetně kontroly zabezpečení jednotlivých vstupů do objektu proti pádu materiálu ze střechy
- Kontrola provádění sejmutí azbestové krytiny a její likvidace dle platných předpisů

V Šumperku, 10/2024

Vypracoval : Ing. Pavel Langer

