



Generální projektant:



PRODIN A.S.  
JIRÁSKOVA 169  
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Pavlína Eliášová		Zodp. projektant: Ing. Tomáš Koblása	Kontroloval: Ing. Michal Procházka	
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Pardubice		
Investor Správa železnic, s.o., Oblast. Ředitelství Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové				
Akce:				
<div>Letohrad – oprava objektu TO Letohrad – zpracování kontrolního rozpočtu</div>				Formát18 x A4
				Datum06/2020
				ÚčelZjednodušená dokumentace
				Č. zakázky3110-020-054
				ZměnaČ. kopie
				Měřítko
<div>Budova TO Letohrad – SO, dílna MeO, klempírna</div>				Část dokumentaceD.1.1
Obsah výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. výkresu00



## D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

# Technická zpráva

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby – Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

1. účel objektu; .....	3
2. funkční náplň; .....	3
3. kapacitní údaje; .....	3
4. architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení; .....	3
5. bezbariérové užívání stavby; .....	4
6. celkové provozní řešení; .....	4
7. technologie výroby; .....	4
8. konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; .....	4
9. bezpečnost při užívání stavby; .....	4
10. ochrana zdraví a pracovní prostředí; .....	5
11. stavební fyzika – tepelná technika; .....	6
12. osvětlení, oslunění, akustika – hluk; .....	6
13. vibrace – popis řešení; .....	6
14. zásady hospodaření energiemi; .....	6
15. ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí; .....	6
16. požadavky na požární ochranu konstrukcí; .....	6
17. údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení; ..	7
18. popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí; .....	10
19. požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele; .....	10
20. stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, .....	10
21. pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami; .....	10
22. výpis použitých norem; .....	10
23. Ilustrační fotodokumentace objektu; .....	11



### 1. účel objektu;

Předmětem zakázky je oprava budovy traťového okrsku (dále jen TO) Letohrad – SO, dílna MeO, klempírna se zpracováním kontrolního rozpočtu. V rámci rekonstrukce a modernizace dojde k několika stavebním úpravám, které nezmění charakter stavby, bude se jednat pouze o lokální dispoziční úpravy bez zásadního zásahu do nosných konstrukcí objektu a vzhledu objektu.

Stavební úpravy budou rozděleny do dvou samostatných celků (SO 01, SO 02), tak aby tyto celky se mohli realizovat samostatně a nezávisle. Rozsah jednotlivých děl bude zahrnovat:

#### SO1: Oprava střechy a soc. zař.

- Výměna střešní krytiny včetně opravy klempířských prvků a lokálních oprav podkladových prken.
- Oprava sprchového koutu v sociálním zařízení TO na dvě stání.
- Výměna dřevěných oken za plastová, zrušení vchodu ze dvora do místnosti OP27 a jeho nahrazení oknem.
- Oprava vnější fasády objektu na straně k ulici.

#### SO2: Oprava soc. zázemí pro pracovníky TO

- Zrušení skladu ST v místnosti OP19 a rozšíření zázemí pro pracovníky SO do této místnosti. Probourání vchodu z místnosti OP21 a nového vchodu ze dvora včetně vybudování zádveří. Zazdění původního vchodu (vrat) ze dvora, oprava elektroinstalace, oprava povrchu podlahy a vnitřních povrchů v místnosti OP19. Počítá se s využitím těchto prostor pro 15 stálých pracovníků TO.

Účel objektu se stavbou nemění.

### 2. funkční náplň;

Nemění se.

### 3. kapacitní údaje;

Zastavěná plocha ani další statistické údaje se nemění.

Zastavěná plocha: **cca 420 m<sup>2</sup>**

Obestavěný prostor: **cca 2990 m<sup>2</sup>**

### 4. architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení;

V rámci stavebních úprav dojde k opravě vnější fasády ze strany ulice, tak i ze dvora. Dojde k výměně stáv. dřevěných oken, zrušení vchodu ze dvora do místnosti OP27 a jeho nahrazení oknem, dále k



výměně střešní krytiny, zrušení vikýřů včetně opravy klempířských prvků a lokálních oprav podkladových prken. V rámci dispozičních úprav dojde k zrušení skladu ST v místnosti OP19 a rozšíření zázemí pro pracovníky SO do této místnosti. Probourání vchodu z místnosti OP21 a nového vchodu ze dvora včetně vybudování zádveří. Zazdění původního vchodu (vrat) ze dvora, oprava elektroinstalace, oprava povrchu podlahy a vnitřních povrchů v místnosti OP19. Počítá se s využitím těchto prostor pro 15 stálých pracovníků TO. Oprava sprchového koutu v sociálním zařízení TO na dvě stání.

Oprava fasádní omítky nemění architektonické řešení fasády, její proporce ani strukturu. Navržená fasádní omítka bude tenkovrstvá stěrková omítka, barva světle šedá (RAL 9002). Zachovají se barevné odstíny fasády.

**Barvy a dekory budou vybrány v rámci AD po předložení vzorníku na stavbě a odsouhlaseny investorem a projektantem.**

**5. bezbariérové užívání stavby;**

Objekt není využíván pro osoby s tělesným handicapem.

S ohledem na využití objektu není projekt řešen podle s vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Stavební úpravy celého objektu nepočítají z požadavku investora s přístupem osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

**6. celkové provozní řešení;**

Nemění se.

**7. technologie výroby;**

Stávající zámečnická dílna je provozní.

**8. konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;**

Jedná se o dvoupodlažní objekt (přízemí, 1 patro), nepodsklepený. Objekt se nachází v blokové výstavbě. Druhé nadzemní podlaží je využíváno převážně jako půda. Konstrukční systém ze zděný, stěnový. Stropní konstrukce nad prvním nadzemním podlažím se předpokládá dřevěná trámová zaklopená záklopem. Ze spodu je omítkou na rákos. Ve druhém patře resp., na půdě je skladba provedena ve dvou variantách. V obytné části je nad záklopem klasická podlaha s betonovou mazaninou a nášlapnou vrstvou. Na půdě je klasický prkenný záklop. Střecha objektu je šikmá, jednoplášťová sedlová střecha s vikýři. V půdním prostoru je nezateplená.

Objekt není zateplený.

**Technický stav objektu**

Stávající fasádní štuková omítka, vykazuje v současné době vady projevující se trhlinami, odlupováním a odpadáváním vrchní omítky z plochy fasády. Vady fasádní omítky se projevují v celé ploše fasády. Výplně otvorů v plochách fasády jsou dřevěné, špaletové, jejichž stav je nevyhovující, havarijní, při provádění oprav fasády dojde k jejich výměně. Vzhledem k zatékání do půdních prostor je nutná výměna střešní krytiny včetně výměny lokálních oprav podkladových prken.

**9. bezpečnost při užívání stavby;**

Projekt je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., o technických požadavcích na stavby a s vyhláškou č. 343/2009 Sb., kterou se mění



vyhláška 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

Veškeré technologie, pracovní postupy a způsoby řešení jsou navrženy tak, aby byly vytvořeny předpoklady pro splnění veškerých požadavků na bezpečnost užívání, a to za předpokladu dodržování veškerých platných norem, vyhlášek a právních předpisů a nařízení provozovateli a uživateli objektu.

Stavba je navržena dle platných norem, předpisů a vyhlášek. V objektu jsou navrženy pouze výrobky s potřebnými atesty a certifikáty.

#### **10. ochrana zdraví a pracovní prostředí; Speciální požadavky z hlediska BOZP:**

Bude zajištěna bezpečnost a plynulost provozu v okolí stavby, bezpečnost pracovníků provádějící stavební práce a dodržování platných právních předpisů, zejména:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění
- vyhláška ČBÚ č. 239/1998 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- vyhláška ČBÚ č. 392/2003 Sb. o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem

Dále budou respektována ustanovení obecně platných zákonů a vyhlášek:

- zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění,
- zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně.

Při provádění veškerých stavebních prací je třeba se řídit závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce, zejména pak:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění,
- 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.

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací.

Veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN.

V případě zjištění výskytu azbestu na stavbě je nutné řídit se dle příslušných předpisů a nařízení o nakládání s nebezpečným odpadem:



- zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 432/2003 Sb. kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů

vyhláška č. 394/2006 Sb. kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

#### 11. stavební fyzika – tepelná technika;

Není řešeno.

#### 12. osvětlení, oslunění, akustika – hluk;

Osvětlení, oslunění a akustika-hluk vzhledem k charakteru a využití objektu není řešeno.

#### 13. vibrace – popis řešení;

Není řešeno.

#### 14. zásady hospodaření energiemi;

Výpočet energetické náročnosti budovy není pro stavby tohoto typu vyžadován.

#### 15. ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí;

Stavební úpravy nijak nezhoršují ani nemají za následek zhoršení negativních vlivů vnějšího prostředí na vnitřní prostory objektu.

Pro zajištění klimatické pohody se předpokládá zachování současného způsobu výměny vzduchu přirozeným větráním.

Úpravami nejsou měněny geologické poměry. Hladina podzemní vody ani chemické složení nebylo zjišťováno. Nepředpokládá se výskyt hladiny podzemní ani tlakové vody, HI opatření jsou navržena jako preventivní.

Vzhledem k charakteru stavby, není účelem stavebních úprav nijak upravovat poměry proti případnému pronikání radonu z podloží.

Nepředpokládá se výskyt bludných proudů, metanu či poddolování.

V případě že se při realizaci zjistí rozdílný stav, než předpokládá projekt, bude upozorněn projektant a stavební práce zjištěné skutečnosti přizpůsobeny.

#### 16. požadavky na požární ochranu konstrukcí;

Požadavky na požární ochranu konstrukcí není stanoveno.



## 17. údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení;

### Technologické podmínky postupu prací

Při provádění stavebních prací na nosných, nenosných a kompletačních konstrukcích je nutné dodržovat normové či doporučené technologické postupy a doporučení výrobců nebo dodavatelů použitých materiálů a výrobků.

Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny podzemní sítě, případně provést jejich přeložky a pracovat podle předpisů pro práci v ochranných pásmech těchto sítí, které vydává jejich správce (provozovatel). Umístění stavby bude vytyčeno oprávněnou osobou. Staveniště bude zhotoviteli stavebníkem předáno formou písemného zápisu.

Stavebník (zadavatel) i zhotovitelé (dodavatelé) se před realizací i během ní řídí:

- zákonem č. 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,
- nařízením vlády NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády 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.

### Specifické požadavky

Pro stavbu bude veden stavební deník.

Stavbu může jako zhotovitel provádět jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím – tzn. autorizovanou osobou s oprávněním k výkonu dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Montážní a výrobní výkresy konstrukcí (výrobní - dodavatelská dokumentace) budou součástí dodávky zhotovitele stavby. Výrobní dokumentace všech konstrukcí a prvků, bude před vlastní realizací těchto výrobků odsouhlasena v rámci autorského dozoru zpracovatelem této dokumentace.

Kterékoli schéma znázorněné ve výpisu prvků nenahrazuje výrobní dokumentaci. Je-li kdekoli v dokumentaci uveden výrobek pod obchodním názvem, musí být chápán pouze jako referenční vzor. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyzkoušen a písemně odsouhlasen zástupcem investora, projektanta a zástupcem památkové péče (veškerou zodpovědnost plynoucí z této záměny přebírá zhotovitel). Barevné řešení dle RAL bude upřesněno na stavbě v rámci AD po předložení vzorníku zhotovitelem (případně se bude řídit dle barevného řešení stávajících konstrukcí). Veškeré přiznané prvky budou zhotoveny v pohledové kvalitě.

Zaměstnanci zhotovitele budou před zahájením prací seznámeni s předpisy o bezpečnosti. Stavebník bude prostřednictvím stavebního dozoru průběžně kontrolovat dodržování předpisů a norem. Na staveništi bude známa možnost spojení s ohlašovací službou a zdravotní služby.





Z hlediska PO musí dále zhotovitel dodržovat podmínky zák. č. 133/85 Sb. o požární ochraně a vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci) v platném znění.

#### Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí

Dřevěné prvky konstrukcí musí splňovat požadavky na maximální vnitřní vlhkost a provedení ošetření řeziva proti dřevokazným škůdcům, houbám, plísním a zemi vlhkosti. Obecně před finálním zakrytím konstrukcí musí být provedeny zkoušky těsnosti a revizní zkoušky technických instalací, kontrola výztuže, tepelných vrstev, jejich celistvost a neporušenost, dále vzduchovou těsnost a neporušenost v případě navržených membrán (např. parozábran).

#### Požadavky na dodavatele stavby

- Dodavatel předloží vzorky všech předmětů a vybraných konstrukcí či materiálů - ke schválení před vlastním použitím.
- Všechny použité materiály a výrobky budou 1. jakostní třídy, musí mít příslušné atesty, homologace - prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.
- Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita radonu je větší než hodnoty dané platnými právními předpisy v době výstavby.
- Součástí ceny dodávky jsou i náklady na realizační, dílenskou a dodavatelskou dokumentaci – dodavatel předloží ke schválení vše k odsouhlasení generálnímu projektantovi.
- Dodavatel zajistí na své náklady prostorové vytýčení všech stávajících sítí technické a dopravní infrastruktury.
- V případě vzniklých škod zaviněných dodavatelem na veřejném či soukromém majetku - v souvislosti s pracemi dle tohoto popisu, uhradí tyto škody plně dodavatel.
- Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a ochranné konstrukce, potřebná značení a dopravně inženýrská opatření včetně projednání na příslušných orgánech a správcích sítí technické a dopravní infrastruktury.
- Součástí každé dodávky jsou náklady na potřebné pomocné a zdvihací mechanismy, lešení a další potřebná zařízení nutná ke zhotovení dodávky.
- Všechny rozvody a vedení budou barevně označeny dle platných předpisů - opatřeny příslušnými plastovými štítky s fóliovým popisem.
- Veškerými bezpečnostními normami stanovené nápisy a značení jsou součástí dodávky.
- V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby.
- Veškeré zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.
- Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.
- Součástí každé dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek.





- Součástí dodávky, která to vyžaduje, jsou i náklady na zaškolení obsluhy a údržby.

- Dodavatel zajistí na své náklady dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení, případně geometrický plán ověřený příslušným katastrálním úřadem a dokladové části - ve trojím vyhotovení, zpracování výkresů bude v tištěné podobě a digitální formě (DWG).

**Není-li v soupisu prací, dodávek a služeb uvedeno jinak, musí být veškeré výše uvedené práce, dodávky a služby součástí jednotkových cen položek rozpočtu nabídky dodavatele.**

### **Závěrečná ustanovení**

Veškeré stavební práce budou provedeny odbornou firmou, podnikající dle příslušných předpisů a zákonů včetně zabezpečení odborného vedení stavby v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré montážní a pomocné práce musí být realizovány v souladu s platnými vyhláškami, předpisy, právními předpisy a dále s platnými ČSN v době realizace stavby.

V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí že: kóty platí, i když se liší od velikostí odměřených ve výkresu - zákaz odměřování rozměrů z výkresů; výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka porýzenými ke stejnému datu; textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy; úpravy povrchů v tabulkách a textových specifikacích mají přednost před znázorněním ve výkresech; stavebně architektonické výkresy mají přednost před výkresy konstrukčními, technické zařízení budov v tom smyslu, že jsou rozhodující v celkovém utváření, pojetí prvků a konstrukcí.

Bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.

Zpracovatel dokumentace si vyhrazuje právo být neodkladně informován o všech změnách v rámci stavby a případných odchylkách skutečného stavu od dokumentace z důvodu neprovedených sond nebo anomálií v rámci stavby objektu. Současně si vyhrazuje právo podle těchto sdělení v rámci autorského dozoru upravit konstrukci nebo úpravy konstrukcí schválit. V případě neinformování o nastalých změnách či nutnosti úpravy navrženého řešení nenese projektant žádnou odpovědnost za případné věcné, finanční či duševní škody spojené s realizací stavby.

Veškeré odchylky od navrženého řešení anebo zjištění neshod zpracované dokumentace musí být v rámci autorského dozoru předem konzultovány a odsouhlaseny projektantem, záznam bude proveden do stavebního deníku.

Zpracovatel projektu si vyhrazuje právo na změny, pokud nové poznatky zjištěné po vypracování této dokumentace umožní zlepšit funkce vyprojektovaných prvků a zařízení. Nově zjištěné poznatky je nutné zpracovateli projektové dokumentace sdělit v dostatečném předstihu před samotným prováděním stavebních prací či výroby navržených prvků.

Autorská práva jsou chráněna zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Dokumentace či její část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze na základě předchozího výslovného písemného



souhlasu zpracovatele projektové dokumentace. Toto autorské dílo lze využít pouze a jen k účelu daným smluvním vztahem, jakékoliv zneužití pro jiný účel je trestné dle zákona.

### UPOZORNĚNÍ

*Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito s vědomím objednatele výrobek nebo materiál o stejných nebo lepších parametrech a standardech. V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodávány zkompleťované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy, u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.*

18. popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;

viz. výše bod 17.

19. požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele;

viz. výše bod 17.

20. stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek,

viz. výše bod 17.

21. pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami;

Nejsou.

22. výpis použitých norem;

Projekt je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Veškeré technologie, pracovní postupy a způsoby řešení jsou navrženy tak, aby byly vytvořeny předpoklady pro splnění veškerých požadavků na bezpečnost užívání, a to za předpokladu dodržování veškerých platných norem, vyhlášek a právních předpisů a nařízení provozovateli a uživateli objektu.

Stavba je navržena dle platných norem, předpisů a vyhlášek. V objektu jsou navrženy pouze výrobky s potřebnými atesty a certifikáty.



S ohledem na využití objektu není projekt v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, tato není na objekt aplikována.

Podlahy a skladby konstrukcí podlahy jsou navrženy dle ČSN 744505 v platném znění.

### 23. Ilustrační fotodokumentace objektu;



























*V Pardubicích, červen 2020*  
*Ing. Pavlína Eliášová*  
*tel: 725 894 605*  
*email: [pavlina.eliasova@prodin.cz](mailto:pavlina.eliasova@prodin.cz)*