

ŠS Humpolec
Rekonstrukce objektu na závoděšti

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemek se nachází ve východní části města. Ke stavbě je zajištěn příjezd po stávající veřejné komunikaci. Plochy okolo objektu poskytují dostatek místa pro zařízení staveniště. Voda a elektrická energie budou zajištěny ze stávajících instalací v objektu, jejichž kapacity jsou pro provedení stavby dostatečné.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu objektu a byla prověřena existence stávajících sítí technické infrastruktury.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V zájmovém území stavby se nenachází žádné ochranné pásmo sítí podzemního vedení.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Objekt se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Vliv na okolní stavby a pozemky se nezmění. Odtokové poměry v území se nezmění.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky nejsou.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Požadavky nejsou.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Bude zachován stávající stav.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není podmíněna souvisejícími investicemi.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Po provedení stavebních úprav bude objekt sloužit stejnému účelu, jako v současné době.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Nemění se.

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

Tvarové řešení bude zachováno, veranda bude nově zastřešena dřevěnou konstrukcí a okenní otvory budou z větší části zachovány. Objekt bude zateplen zateplovacím systémem s deskami z minerální vaty do dřevěného roštu a s dřevěným obkladem s vodorovným členěním. Obklad bude částečně veden přes některá malá okna (žaluziový efekt). Navržené barevné řešení bude upřesněno při provádění prací. Předpokládá se zachování struktury dřeva mořenými lazurami.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení zůstane zachováno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Pro bezbariérové užívání objektu bude v rámci stavebních úprav zřízeno bezbariérové WC (společné i pro ženy) a dispoziční uspořádání komunikačních prostor a dveří.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby je provozovatel povinen zajistit dodržování veškerých bezpečnostních předpisů vztahujících se k činnostem, které v objektu budou vykonávány a dále dodržování všech interních předpisů, nařízení a provozních a manipulačních řádů. Všichni pracovníci pohybující se v objektu a v areálu musí být řádně proškoleni.

Provozovatel objektu je povinen objekt řádně spravovat a udržívat a kromě běžné údržby postupovat v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Stávající konstrukce

Přízemní nepodsklepený objekt obdélníkového tvaru s plochou střechou s atikami je založen na betonových pasech. Obvodové a vnitřní nosné svislé konstrukce jsou provedeny

z tufocementových tvárnic tl.300mm, vnitřní příčky z cihel plných a podélně děrovaných. Stropní konstrukce je z betonových prefa panelů, střešní konstrukce je dřevěná spádová s plechovou krytinou navazující na oplechování atiky. Podlaha je betonová bez tepelné izolace s povrchem z keramické dlažby nebo podlahovým PVC. Okna jsou dřevěná zdvojená, dveře dřevěné hladké plné nebo částečně prosklené do ocelových zárubní. Na delších stranách fasády jsou k objektu přistavěny dřevěné pergoly s krytinou z vlnitého transparentního polykarbonátu.

stavební řešení

Před zahájením venkovních zemních prací je nutné zajistit vytýčení veškerých sítí technického vybavení. Vytýčení musí být doloženo protokolem nebo musí být proveden zápis do stavebního deníku.

Při provádění všech bouracích prací a při manipulaci s materiálem je nutné omezit prašnost všemi dostupnými technikami. Stávající elektroinstalace v objektu musí být odpojena od zdroje a veškerá elektrická energie potřebná pro provedení stavby musí být vedena přes staveništní rozvaděč.

Před vydáním kolaudačního souhlasu je nutné předložit příslušnému orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství ke kontrole doklady vztahující se k nakládání s odpady vzniklými při provádění stavby.

Demoliční a demontážní práce:

- demontáž všech výplní otvorů
- vybourání podlahové konstrukce až na stávající hydroizolaci
- obkopání základů pro protažení tepelné izolace pod terén
- demolice stávajícího venkovního betonového schodiště vč. terasy verandy
- vybourání komínového tělesa
- demontáž venkovních dřevěných pergol
- demontáž oplechování střechy, atiky a parapetů
- demontáž hromosvodu
- demontáž dešťových svodů
- demontáž spádové střešní dřevěné konstrukce vč. plechové krytiny
- vybourání otvorů v nosném zdivu (před vložením nových ocel. nosníků nutno staticky podepřít stropní konstrukce).

Nové konstrukce:

Nové základy pro verandu budou na podkladní beton vyzděny a zabetonovány z betonových tvárnic tl.500 a 200mm jako ztracené bednění s vloženou ocel. výztuží prům.12mm. V základech budou vynechány kapsy pro osazení ocelových patek dřevěné konstrukce verandy.

V prostoru restaurační místnosti a vstupního prostoru budou rozšířeny a provedeny otvory do stávajících nosných zdí. Před provedením otvorů bude stávající strop řádně podepřen a vyklínován a následně vyzděny zděné pilíře a osazeny, zazděny a vyklínovány ocelové nosníky (viz výkresová dokumentace).

Nové výplňové zdivo v obvodových zdech a vnitřní nenosné zdivo bude z pórobetonových tvárnic. Nové nosné přízdívky a pilíře budou z cihel plných na maltu MC5.0.

Vnitřní dveře budou dřevěné rámové s dřevěnou zárubní a dřevěné hladké s ocelovou zárubní. Vnější dveře a okenní otvory budou z dřevěných EURO profilů s izolačním dvojsklem.

Nad hlavním vstupem bude provedena nová tesařská dřevěná střešní konstrukce vč. konstrukce podlahy a schodiště. Zastřešení bude zakryto deskami OSB a ze spodní strany obložena podhledem z dřevěných palubek tl.14mm, štít bude obložen palubkami tl.35mm.

Zateplení fasády bude provedeno difúzně otevřeným zateplovacím systémem z minerální vaty vložené do křížem kotveného dvojitého dřevěného roštu. Difúzní pojistná folie bude kotvena svislými distančními latěmi, do kterých budou připevněny fasádní dřevěné palubky.

Zateplení soklových partií zdiva je navrženo z extrudovaného polystyrenu v tl. 120 mm s povrchovou úpravou z tenkovrstvé omítky na bázi syntetické pryskyřice s přírodními kamínky. Zateplení soklu bude zatažené min. 50 cm pod úroveň okolního upraveného terénu a chráněno nopovou folií zakončenou 50mm nad terénem. Výkop bude zasypán a hutněn výkopkem po vrstvách. Povrchová úprava okapového chodníku bude z kačírku lemovaného zahradním obrubníkem.

Při provádění budou dodrženy veškeré zásady a montážní předpisy pro provádění zateplovacího systému. Spolu se zateplením fasády je nutné provést veškeré související práce. Mimo jiné bude provedena montáž nových venkovních parapetů oken z barveného pozinkovaného plechu, montáž nových dešťových svodů.

Střecha bude zateplena minerální vatou s klínovými pásy s min. tl.240 mm na parozábranu z bitumenových pásů. Jako nová krytina bude použita střešní PVC folie se separační a podkladní vrstvou z geotextilie a oplechováním z poplastovaného plechu.

Po vybourání stávajících podlah bude opraveno případné poškození hydroizolace. Tepelnou izolaci tvoří extrudovaný polystyren tl.30mm zakrytý lepenkou s přesahy min.100mm. Betonová mazanina tl.60mm bude vyztužena ocelovou KATI sítí 5/100x5/100mm.

Nové vnitřní omítky na pórobetonové zdivo budou stěrkové s výztuhou, u stávajícího a nového cihelného zdiva budou provedeny štukové vápenné omítky na jádro, začištění omítek po provádění vnitřních instalací (elektroinstalace, topení) a sjednocení povrchu se provede štukovým přepěnováním. Všechny vnitřní prostory budou nově vymalovány. Na podlahách budou provedeny nové keramické dlažby na betonovou mazaninu tl.60mm s vloženou ocel. sítí 5/150x5/150 a s tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu tl.30mm (krytý lepenkou s přesahy

100mm). V přípravně jídel a v příručních skladech budou do podlah vloženy pod dlažbu elektrické topné rohože.

Nové vnitřní parapety budou typové, plastové. Po zateplení bude provedena montáž nových klempířských prvků z barveného pozinkovaného plechu vč. parapetů. Stávající dešťové svody budou demontovány a po zateplení osazeny nové na prodloužené úchyty – délka potrubí bude upravena. Pro napojení na kanalizaci budou osazeny nové lapače nečistot.

Kolem vstupní verandy bude položena betonová zámková dlažba zakončená betonovým zahradním obrubníkem.

Vnitřní vodovod a kanalizace

Pitná voda je zajištěna napojením na obecní vodovod (přípojka včetně vodoměrné šachty zůstane stávající). Napojení na stávající část přípojky bude provedeno z potrubí HD-PE100 d40 PN16 a dále bude potrubí vedeno v zemi až do místnosti 1.10, kde se nachází zásobníkový ohřívač teplé vody. Z tohoto místa budou vedeny 2 separátní rozvody studené a teplé vody z polypropylénových trubek PP-R PN 16. Jeden pro kuchyni a druhý pro sociální zařízení a bar, rozvody pro kuchyň tedy bude možné odstavit samostatně.

Vnitřní rozvody vody budou z plastového potrubí, které bude vedeno v podlaze a v drážkách ve stěnách. Provedeny budou z polypropylénových trubek PP-R PN 16. Rozvody budou izolovány trubní izolací. Potrubí v podlaze bude vedeno ve vrstvě tepelné.

Teplá voda bude připravována v elektrickém bojleru o velikosti 150 litrů, který bude umístěn v místnosti 1.10. V předsíni WC-muži bude pod umyvadly umístěn elektrický průtokový ohřívač se zásobníkem 5 litrů. V přípravně jídel bude umyvadlo pro mytí rukou opatřeno bezdotykovými bateriemi a veškeré zařizovací předměty budou v nerezovém provedení vč. vybavení výčepu.

Vnitřní kanalizace bude napojena na stávající šachtu kanalizace u objektu, ležaté rozvody budou provedeny z plastového potrubí KG systém a bude ukládáno do pískového lože a obsypáno pískem do úrovně 35cm nad vrch potrubí (po zhutnění). Krytí potrubí v terénu bude 80 cm. Připojovací potrubí bude provedeno z plastového potrubí HT systém, které bude vedeno v drážkách ve zdivu. Stoupací potrubí na nejdelší větví kanalizace bude ve zdivu vyvedeno nad střechu, kde bude zakončeno ventilační hlavicí. Nad podlahou bude osazen čistící kus přístupný přes dvířka v obkladu. V přípravně jídel bude umístěna podlahová vpust, odpadní potrubí bude dovedeno do místnosti 1.05 a připraveno pro odvod vody z chladicí smyčky.

Stávající dešťový svod bude uchycen na zateplení fasády a napojen přes nový lapač splavenin na stávající kanalizaci. Střecha verandy bude odvodněna novými dešťovými svody na terén.

Vytápění

Vytápění je navrženo teplovodní s radiátory, v přípravně jídel a skladech potravin a nápojů s elektrickým podlahovým vytápěním. Hlavním zdrojem tepla bude teplovodní výměník krbových kamen v restaurační místnosti a jako doplňující zdroj el. kotel ve skladu nápojů pro temperování. Krbová kamna s výměníkem o výkonu 15 kW a samostatným přívodem vzduchu pro spalování budou napojena na nový dvouplášťový komín prům.200mm, který nahradí stávající vybouraný komín. Kondenzát bude sveden do kanalizace. Celkový výkon kamen je přenášen 11,1 kW výměníkem do topné vody a 3,9 kW sáláním do prostoru restaurace.

Otopnou soustavu tvoří jeden okruh pro radiátory s teplotním spádem 75/65°C. Podlahové topení v místnostech 1.05, 1.06 a 1.07 bude řešeno elektrickými topnými rohožemi se samostatnou termostatickou regulací. Oběh topné vody bude zajišťovat samostatně regulovatelná oběhové čerpadlo s elektronickým řízením otáček v závislosti na teplotě snímané teplotním čidlem. Celý systém bude proti přetlaku jištěný dle ČSN 06 0830 tlakovou expanzní nádobou a pojistným ventilem (u el. kotle). Krbová kamna budou připojena na rozvod studené vody, na který bude napojena chladicí smyčka krbových kamen dle ČSN EN 303-5.

Otopná tělesa ve stávajícím objektu budou ocelová, desková. Uzávěry všech otopných těles budou mít termostatické ventily s termostatickými hlavicemi.

Rozvody budou vedeny v podlaze a budou opatřeny potrubní tepelnou izolací. Topné podlahové rohože budou uloženy do lepícího tmelu pod dlažbu. Při provádění podlahového topení je nutné respektovat všechna technologická doporučení výrobce. Podlahy všech místností musí být oddilátovány od stěn dilatačním pásem.

Po končení montáže bude proveden proplach topného systému, aby byla odstraněna cizí tělesa a nečistoty, které mohly do soustavy vniknout během montáže. Veškeré montážní práce musí být prováděny odborně způsobilou firmou dle platných ČSN a bezpečnostních předpisů. Provozovatel bude montážní firmou podrobně seznámen s činností systému UT a zaškolen v jeho obsluze.

Větrání

Umělé větrání je navrženo na sociálním zařízení a v šatně. Samostatné odtahové potrubí bude mít digestoř z kuchyně. Přívod vzduchu bude zajištěn přísáváním z okolních místností mřížkami ve dveřích u podlahy. Odtah bude vyveden nad střechu a bude zakončen ventilační hlavicí. Odvod kondenzátu bude sveden do kanalizace. Spínání ventilátorů na WC bude spřaženo s vypínačem osvětlení a bude mít nastavitelný doběh. Spínání ventilátoru v šatně bude samostatným vypínačem a bude mít také nastavitelný doběh.

Elektrická energie

Přívod elektrické energie bude zachován stávající. Stávající elektroměr bude přesunut do nové skříně nad stávající přípojnícovou skříň, která bude posunuta do líce nového zateplení objektu. Vnitřní elektroinstalace bude nová, rozvody budou provedeny kabely CYKY pod omítkou. V zádveří bude umístěn nový podružný rozvaděč.

Ovládání osvětlení bude místní pomocí vypínačů osazených ve výšce 1100 mm nad podlahou. V kuchyni budou připraveny zásuvky pro napojení digestoří a kuchyňského vybavení. V sociálních zařízeních a v kuchyni bude mimo základní ochrany samočinným odpojením od zdroje provedena zvýšená ochrana místním pospojením.

Uzemňovací soustava nové přístavby bude tvořena páskem FeZn 30/4 mm uloženým v základovém betonu. S touto uzemňovací soustavou bude spojena nová jímací soustava domu přes nové svody, které budou tvořeny vedením AlMgSi 8. S uzemňovací soustavou bude spojena přípojnice hlavního vedení. Hodnota uzemnění by neměla překročit 10 ohmů.

Všechny práce musí být provedeny odbornou firmou dle platných ČSN. Stavba bude uvedena do zkušebního provozu v návaznosti na komplexní vyzkoušení po předchozím vyhotovení výchozí revize.

b) konstrukční a materiálové řešení

Je popsáno v předchozím odstavci.

c) mechanická odolnost a stabilita

Budou provedeny částečné prostupy v nosných zdech pomocí nosníků z válcovaných ocelových profilů.

Před začátkem prací je nutno provést podepření stávajících stropů. Poté vybourat prostory pro nové zděné pilíře a následně je řádně vyzdít z cihel plných P20 na maltu MC5.0. Po vybourání drážky pro nové nosníky zazdít a řádně vyklínovat nové ocelové nosníky.

Vzhledem k malému rozsahu a jednoduchému technickému řešení byly dimenze nosných prvků u nových otvorů stanoveny empiricky. Stabilita objektu nebude narušena.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Projektová dokumentace řeší nové rozvody ÚT a elektroinstalace.

b) výčet technických a technologických zařízení

Jako zdroj tepla budou sloužit nová krbová kamna s teplovodní vložkou a elektrokotel.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz požárně bezpečnostní řešení stavby – samostatná příloha.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Veškeré nové vnější konstrukce jsou navrženy min. na požadované hodnoty součinitele prostupu tepla, požadované vlhkostní charakteristiky a požadované povrchové teploty konstrukcí dle ČSN 730540-2011.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neřeší se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Hygienické požadavky na stavby:

- Místnosti jsou přirozeně větratelné otevíravými a výklopnými okny a nuceným odtahem vzduchotechniky. Větrání ve všech místnostech bude zajišťovat výměnu vzduchu min. 30m³/h/osobu. Osvětlení je zajištěno přirozené okny. Umělé osvětlení bude provedeno podle účelu místností v požadovaných intenzitách. Vytápění je ústřední teplovodní, podlahovými topnými el. rohožemi, zdrojem tepla jsou nová krbová kamna s teplovodní vložkou a elektrokotel. V restaurační místnosti bude bar pro občerstvení se zázemím (přípravnou). V barové sestavě bude instalován dřez s bezdotykovou baterií a mycí box pro nápojové sklenice. Pro přípravu základních jídel je v přípravně umístěn el. sporák s digestoří, konvektomat, samostatné mytí jídelního a černého nádobí, umyvadlo pro mytí rukou s bezdotykovou baterií, výdejní a přípravný stůl s dřezem a bezdotykovou baterií. Všechno v nerezovém provedení. Z přípravný je přístupná samostatná šatna personálu s WC a navazující úklidová komora. Provoz restaurace bude zajištěn max. 5-ti osobami s otevírací dobou do 22.00 hod a pouze ve vnitřních prostorách.

Požadavky na pracovní a komunální prostředí:

- Při výstavbě je nutné dodržovat veškerá ustanovení o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci jak je stanoví příslušné předpisy a nařízení v platném znění. Za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je na stavbě odpovědný stavbyvedoucí nebo stavební dozor.

- Během výstavby budou dodržovány podmínky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle platných právních předpisů, směrnic a aktuálních norem

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Neřeší se. Bude zachován stávající stav.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stávající stav beze změn.

B.4 Dopravní řešení

Stávající stav beze změn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Okolo objektu bude dorovnan terén, povrch bude částečně ohumusován a oset trávou a doplněny zpevněné plochy.

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

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Materiály s obsahem azbestu se v objektu nevyskytují. Odpad vzniklý při provádění stavby bude předán k likvidaci osobám oprávněným ve smyslu zákona o odpadech. Doklady o likvidaci odpadů je nutné archivovat a v případě stavebního řízení je nutné jej předložit příslušnému orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství ke kontrole.

Odpady vzniklé při výstavbě jsou zazeny dle Katalogu odpadu přílohy č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí ČR, kterou se vydává katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů.

Odpad vznikající při provádění stavby a způsob jeho likvidace:

1. 150102	Plastový obal	O	50 kg
2. 150110	Obaly obsahující zbytky nebezp.láték	N	3 kg
3. 170101	Beton	O	0,3 t
4. 170102	Cihly	O	0,5 t
5. 170203	Plasty	O	10 kg
6. 170405	železo nebo ocel	O	25 kg
7. 170411	kabely	O	20 kg
8. 170802	materiály na bázi sádry neuvedené pod 170801	O	0,15 t
9. 170904	směsné stavební a demoliční odpady	O	3 t

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Projekt řeší pouze úpravy stávajícího objektu, které přinesou energetické úspory. Vliv na přírodu a krajinu se nezmění. Dojde k úspoře energie a tím ke snížení spotřeby paliv na vytápění.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stávající stav beze změn.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Zjišťovací řízení není nutné.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Neřeší se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stávající stav se nemění. Řešený objekt neobsahuje místnosti určené k ochraně obyvatelstva ani není zařazen do centrálního systému civilní ochrany.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Voda a elektrická energie budou zajištěny ze stávajících instalací v objektu. Jejich dimenze a kapacita jsou pro současné potřeby stavby a provozu objektu dostatečné.

b) odvodnění staveniště

Nemění se. Není nutné řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající příjezd k objektu se nemění.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavby na životní prostředí se projeví zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů. Je nutné, aby v průběhu stavby byly dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

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

Požadavky nejsou

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

K záboru veřejného prostranství nedojde.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Je řešeno v kapitole B.6

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou prováděny v minimálním rozsahu a depote budou situovány v okolí objektu na pozemku stavebníka.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v souladu s platnou legislativou a doklady budou předloženy při kolaudaci.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posuzování potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména je nutno dbát nařízení vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo při poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stávající bezbariérový přístup zůstane zachován.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Není nutné řešit

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Speciální podmínky se nestanovují.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládané zahájení výstavby	11/2017,
Předpokládané ukončení výstavby	11/2018.

Souhrnná technická zpráva je nedílnou součástí projektu!

V Pacově červenec 2017

Ing. Martin Zbořil