

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **-část stavební-**

### **1. ÚČEL OBJEKTU**

Záměrem investora je výstavba střediska chovu prasat s uzavřeným obratem stáda. Objekt můžeme rozdělit na dvě části. První část obsahuje stáj pro výkrm prasat (tři sekce po 208 ks = 624 ks), přípravnu krmiv, líheň, elektrorozvodnu a sociální zázemí.

Druhá část objektu obsahuje stáj pro chov kance, porodnu pro 2 ks prasnic, stáj pro prasnice zapaštěné, jalové, březí, rodící, kojící, odchovnu selat (30 ks) do 30 kg ž.v. a výkrmem prasat (80 ks) do 110 kg ž.v.

Osvětlení objektu bude přirozené a umělé zářivkovými a žárovkovými svítilny. Objekt vybaven zdravotní instalací, elektroinstalací a hromosvodným zařízením. U objektu budou umístěna sila na krmnou směs. K objektu jsou navrženy jímky na kejdu a nezbytné inženýrské sítě.

Navrhovaná technologie provozu je řešena na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu prasat, etologie a využití moderních technických prvků ustájení. Navržené řešení vychází ze skutečnosti, že investor potřebuje zabezpečit dostatečné ustájovací kapacity pro chov prasat s ohledem na výuku o chovu prasat

### **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

#### ***Podklady:***

Projekt stavební části byl zpracován na základě podkladů a požadavků předaných generálním projektantem.

#### ***Stupeň projektové dokumentace***

Projektová dokumentace je zpracována ve stupni pro územní a stavení řízení. Před zahájením stavebních prací musí být zpracován projekt pro provádění stavby.

Koordinaci dílčích částí projektové dokumentace zajišťuje generální projektant.

#### **Stáj výkrmu prasat**

kapacita	721 ks
délka	45,45+50,35 m
šířka	14,90 a 8,50 m
výška po hřeben	+4,99 a +6,03 m
výška po kraj střechy	+3,335 m
zastavěná plocha	756,92 m <sup>2</sup>
obestavěný prostor	6.090 m <sup>3</sup>

### **3. MATERIÁLOVÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **3.1 Demolice**

Nadzemní část objektu bude kompletně odstraněna. Chodby zasahující pod úroveň 1.NP budou zasypány hutněnými zásypy na požadovanou únosnost.

### **Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru:**

V předstihu bude demontováno vnitřní technologické zařízení v objektu a bude provedeno jejich vyčištění od komunálního odpadu, slámy apod.

1) Demolice bude prováděna postupným rozebíráním. Bourání přízemních zděných objektů bude prováděno pomocí odpovídající techniky (bourací kladivo, bagr, dozer). Práce prováděné ručně, zejména demontáž střešní krytiny minimálně 3 m od líce obvodového zdiva, případně demontáž uvolněných konstrukcí ocelové konstrukce budou prováděny z lešení za současného zajištění pracovníků na nezávislém pevném bodě pro další zvýšení bezpečnosti, případně z vysunuté pracovní plošiny. Veškeré ruční práce budou prováděny tak, že bude vytvořena jedna skupina pracovníků, z nichž vždy jeden bude neustále vizuálně sledovat a posuzovat statiku bouraného objektu. Pracovníci se budou v uvedené činnosti střídát.

2) Postup při provádění vlastní demolice je následující: Nejdříve bude objekt odpojen od všech sítí a bude provedena kontrola vyprázdnění systémů rozvodů médií, a zařízení, toto bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku. Poté budou provedeny přípravné práce, především ochranné oplocení, případně pomocná lešení a dále demontáže zařizovacích předmětů – ÚT a ZT, kabeláže, svítidel a dalších instalací zavěšených a vedených po površích stavby. Bude provedena ochrana objektů v bezprostřední blízkosti bourané budovy tak, aby nedošlo k jejich poškození (okolní objekty, ponechaná vzrostlá zeleň apod.) Dále bude z lešení vhodnými prostředky (háky, tyče,...) odstraněna krytina a bednění do vzdálenosti minimálně 3m od líce obvodového zdiva.

3) S využitím hydraulické mobilní plošiny a autojeřábu bude odstraněna zbývající část střešní krytiny, bednění a krovu, se snahou o snesení částí krovu v maximální míře mimo vnitřní část objektu, pouze u narušených částí bude provedeno jejich stržení dovnitř objektu.

4) Svislé přemístění materiálu z konstrukce krovu bude zajištěno pomocí mobilních jeřábů s odpovídajícím vyloženkem a únosností, např. AD 16, AD 20 apod.

5) Demolice bude probíhat postupným rozebíráním z jedné strany objektu. Po provedení demolice veškerých vodorovných a svislých konstrukcí bude pomocí strojů a vázacích prostředků provedeno dočištění objektu od materiálu, který nemá charakter sutě a takto s ním také musí být nakládáno.

6) Po provedení demolice a vyčištění objektu bude demolice dokončena bouráním podlah a základových konstrukcí a odvozem materiálu. Veškerá vybouraná stavební suť bude recyklována v areálu a bude oddělen betonový a cihelný recyklát a frakce 0-40 a 40-125 mm. Recyklát bude uložen do vzniklých výkopů po odstranění zemině a základech. Zbýlý recyklát bude uložen na deponie v areálu.

7) Je nutno počítat s tím, že objekt může být staticky narušen, z tohoto důvodu je nutné neustále druhou osobou sledovat případný možný pohyb stavebních konstrukcí a případně okamžitě uvědomit ostatní a zastavit práce.

8) Při provádění výkopových prací, v případě, že bude nutné výkopy pažit, bude provedeno rozpěrné pažení pomocí postupně zarážaných profilů IPN 120 po 2 m, před něž budou vkládány dřevěné fošny tl. 50 mm.

9) Práce budou dokončeny urovnáním zemního materiálu v ploše stávajícího objektu do požadované úrovně okolního terénu.

10) Zakazuje se práce nad sebou.

11) Zakazuje se vstup osob do nezapažených výkopů!

12) Každý den po ukončení bouracích prací bude provedena kontrola bourané konstrukce z hlediska statiky a proveden zápis do stavebního deníku. Pracoviště nesmí být opuštěno a necháno bez dozoru, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce.

13) Každý den před zahájením bouracích prací bude provedena kontrola bourané konstrukce taktéž z hlediska statiky a proveden zápis do stavebního deníku. Práce mohou být zahájeny pouze, pokud je zajištěna stabilita bourané konstrukce a neohrožuje pracovníky.

14) Při provádění těchto prací musí být zajištěn trvalý dozor odpovědného pracovníka. Je nutné, aby vyžadoval a kontroloval provádění daných prací dle tohoto technologického postupu.

Bourací práce budou probíhat dle popsaného postupu. Ohrožený prostor bude vymezen oplocením prostoru staveniště do výše 180 cm.

Po obvodu stavby - na hranici staveniště na exponovaných místech budou umístěny výstražné tabulky s červeným nápisem: ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM!, OHROŽENÝ PROSTOR – BOURACÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE.

### Odpady z výstavby:

Při stavebních úpravách objektu výkrmny budou vznikat běžné stavební odpady, tj. beton, cihly, dřevo, ocel, sklo apod.

Za zneškodňování odpadů během výstavby budou odpovídat dodavatelské firmy, která jsou povinny nakládat s odpady v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Kategorizace a zařazení uvažovaných odpadních látek vznikajících při realizaci stavby dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů:

Název odpadu	Kód druhu odpadu	Kategorie odpadu	Způsob nakládání	Množství t	Druh materiálu
Beton	17 01 01	O	recyklace	826	Vybouraný materiál
Cihla	17 01 02	O	recyklace	3500	Vybouraný materiál
Dřevo	17 02 01	O	recyklace využití	25,0	Pomocný st. materiál Vybouraný materiál
Plasty	17 02 03	O	recyklace využití / prodej/	0, 80	Vybouraný materiál Prořezy trubek
Sklo	17 02 02	O	recyklace	2,0	Vybouraný materiál
Ocel a železo	17 04 05	O	recyklace	70	Vybourané potrubí
Zemina	17 05 04	O	terénní úpravy	11	Přebytečný výkopek
Asfalt, lepenky bez dehtu	17 03 02	O	skládka	0,50	Vybouraný materiál Prořez nových izolací
obaly, zbytky nebezp. látek	15 01 10	N	Skládka NO/ spalovna	3,0	Vybouraný materiál Obaly od nátěr. hmot
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	skládka	cca 1,5	
Azbest – Eternitová střešní krytina	17 06 05	N	Skládka NO	25,9	Vybouraný materiál

Odpady neznečištěné nebezpečnými látkami je nutno uložit na řízené skládky. Výskyt znečištěných odpadů z výstavby se nepředpokládá. V případě jejich výskytu je nutno látky uložit na zabezpečenou skládku určenou pro jejich uložení. Vytríděné železo a ocel lze vykoupit organizací zabývající se sběrem odpadních surovin.

*Povinnosti původců odpadů dle §16 zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění:*

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle §5 a 6
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §11
- odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle §6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a

zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidencí vymezených v §26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem

- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady
- zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství
- ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle §15
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Navrhovaná stavba neobsahuje výrobní technologická zařízení.

## 2.1 Zemní práce

Výkopové práce budou prováděny v rozsahu nutném pro provedení základových konstrukcí a jednotlivých přípojek. Přebytná vykopaná zemina – pokud bude vhodná - bude použita na spodní vrstvy vyrovnávacích násypů okolo objektu a mezi základovými pasy a pro spodní vrstvy konečných terénních úprav okolo objektu. Stávající ornice bude sejmuta ve vrstvě 150 - 200 mm a uložena na mezideponii na vlastní parcele, ta bude použita pro vrchní vrstvu terénních úprav.

Výkopy pro základové pasy budou prováděny do nezámrzné hloubky, na úroveň dna základových spár betonových konstrukcí. Výšky a hloubky založení jsou zřejmé z výkresu základů. Základová spára nesmí být vystavena povětrnostním vlivům, a proto musí být betonování základů prováděno ihned po jejím obnažení a dočištění. Dále budou provedeny výkopy pro vnitřní soustavu přerostových kanálů. Budou vykopány rýhy pro zdravotní instalaci, elektroinstalaci, výrobní zařízení dle dílčích částí projektové dokumentace.

**POZOR:** Vzhledem k tomu, že na staveništi nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum v místě nových základových konstrukcí objektu vyhrazuje si projektant-statik po provedení zemních prací zhlédnutí základové spáry a z toho vyplývající možnost úpravy základových konstrukcí!

Zásypy ve všech nevyhovujících konstrukcích (stávající šachty, dna stávajícího kanálu, atd.) budou hutněny na únosnost  $E_0=40$  Mpa!

## 2.2 Základy

Podrobnější popis viz výkres základů. Základové pasy jsou navrženy betonu C20/25 XC2 a C16/20 XC2.

Dno a stěny kanálů – betonová mazanina tř. C 25/30 XA2 (dle ČSN EN 206-1, nebo rovnocenné řešení) vyztužena 2x (dno) a 2x (stěny) svařovanou ocelovou sítí KH 30 6,0x100/6,0x100 (sítě stykovat v obou směrech min. 400 mm).

Ve výběžích pro drůbež se provede prohloubení podkladního betonu o 200 mm pod betonovými stěnkami.

Základová deska pod zázemím bude provedena z monolitického betonu tř. C 16/20 tl. 150 mm s 1x vyztužením svařovanou sítí KH 20 6,00/150 x 6,00/150 mm – přesahy sítě v obou směrech musí být minimálně 400 mm.

Pod zásobníky krmiv bude provedena základová železobetonová deska z betonu

tř. C 25/30 tl. 200 mm. Při spodním lici vyztužena KY49 8,0x100/8,0x100, při horním lici KH20 6,0x150/6,0x150. Deska založena na železobetonových pasech z betonu C20/25

Pozor na drážky a prostupy v základových pasech (konstrukcí) pro uložení vedení instalací. Do základů bude vložen zemnicí pásek bleskosvodu. Umístění vývodů bude dle samostatné části projektové dokumentace.

*Před zahájením prací na základových konstrukcích je nutná koordinace všech profesí!*

## 2.3 Svislé konstrukce

Nadzákladové ztužující věnce na obvodových základech (ŽB stěny) z betonu C25/30 XC1, na vnitřních základech z betonu C25/30 XA2. Věnce vyztuženy třmínky R12 a podélnými pruty R10. Rozměry nadzákladových věnců jsou patrné v řezech a půdorysu podroštového prostoru a půdorysu 1.N.P.

Na nadzákladových věncích se založí zdivo. Úroveň založení zdiva je u výkrmu a soc. zázemí -0,150. Úroveň založení zdiva u chovu drůbeže a porodnice -0,200. Nosné obvodové zdivo Porotherm 44 Profi P15 a Porotherm 30 Profi P15. Vnitřní zdivo z Porotherm 17,5 Profi P10. Příčkové zdivo z Porotherm 14 a 11,5. Všechny vyzdívky na maltu Porotherm profi.

Obvodové a vnitřní nosné zdivo bude ukončeno ŽB věncem na který budou uloženy střešní dřevěné příhradové vazníky – viz. statická část projektové dokumentace. Překlady nad otvory budou tvořeny ze systémových keramických překladů Porotherm 7 s vloženou tep. izolací polystyrén tl. 80mm.

Vnitřní plastové příčkové stěny tl. 50 mm a hrazení - dodávka technologie (výrobní zařízení) vč. statického zajištění stěn, dveří a oken!!!!

Štitové stěny od úrovně věnce budou opláštěny hliníkovou krytinou.

## 2.4 Vodorovné nosné konstrukce a podhledy

V celém objektu je navržen stropní podhled z PUR panelů např. Kingspan TC KS 1150 tl. 80 mm a budou zavěšeny na spodní pásnici dřevěného příhradového vazníku (kotevní systém bude součástí dodávky panelů).

V sekcích výkrmů je roštová podlaha – betonové rošty tl. 80 mm.

V odchovně prasat na sběrných kanálech navrženy plastové rošty.

## 2.5 Střecha

Nosná konstrukce střech stájí je tvořena dřevěnými sbíjenými vazníky – statický návrh včetně detailů konstrukce součástí dodavatelské dokumentace (GASET ŽAMBERK). Navrženy dva typy vazníků. První nad stájí pro výkrm prasat a soc. zázemím o rozponu 14,90m. Druhý nad porodnou a chovem drůbeže o rozponu 8,50 m. Na Vazníky se položí difúzní fólie, dále se přikotví kontra latě 40/60 mm, dále latování 40x60 pro kotvení střešní krytiny 40x60.

Střešní krytina stájí je tvořena z hliníkovou krytinou ve sklonu 18°. Skladba střešního pláště je patrná ve výkresech řezů. Veškeré klempířské prvky hliníkové např. Prefa.

Střechy budou opatřeny bleskosvodem dle samostatné části projektové dokumentace. Doporučuje se montáž sněhových zábran.

## 2.6 Podlahy

Základní výška dlažby je  $\pm 0,000 = 550,61$

Podlaha na chodbě ve stáji výkrmu prasat navržena z betonu tř. C 25/30 XA2 tl. 150 mm směs zavlhlá až měkká – negletovaný beton (vrchní úprava). V sekcích výkrmů je roštová podlaha – betonové rošty tl. 80 mm. V podroštovém prostoru je podlaha z betonu tř. C 25/30 XA2 (dno kanálů).

Podlaha v soc. zázemí je tvořena extr. poly. tl. 80 mm, betonovou mazaninou tl. 55-70 mm a dále nášlapná vrstva dle tabulky místností.

Podlahy v odchovu drůbeže a porodně navržena z betonu tř. C25/30 XA2, tl. 150-200 mm, směs zavlhlá až měkká – negletovaný beton (vrchní úprava). Nad kanály navrženy plastové rošty tl. 60 mm.

Před prováděním podlah bude provedeno uložení vedení jednotlivých profesí a vodivé pospojení kovových částí.

## 2.7 Izolace

### - proti zemní vlhkosti:

1x celoplošně natavený asfaltový pás BITAGIT-35 (V 60 s 35) s přesahy min. 100mm  
1x celoplošný nátěr podkladu lakem ALP

### - sběrných kanálů

Dno a stěny všech sběrných kanálů opatřit 1x nátěrem např. MASTERSEAL 501

### - tepelná izolace

Stropní podhled z PUR panelů např. Kingspan TC KS 1150 tl. 80 mm

POLY tl. 80 mm mezi překlady v obvodovém zdivu tl. 440 mm

Izolační soklové desky tl. 80 mm – od H.H. základového pasu do úrovně +0,300.  
Např. polystyren PERIMETR 80 mm STYROTRADE s drenážním povrchem

## 2.8 Úpravy povrchů

Na stěnách ve stáji pro odchov (624 ks) je navržen keramický obklad do výše podhledu.

V soc. zázemí jsou navrženy omítky vápenné (nebo vápenocementové) hladké, nebo keramický obklad (viz. tabulka místností).

Ve venkovních výběžích pro prasata je do +1,20 m navržen keramický obklad, výše omítky vápenné (nebo vápenocementové) hladké. Betonová stěny v pohledové úpravě. Ve venkovních výběžích pro drůbež navrženy omítky vápenné (nebo vápenocementové) hladké. Betonová stěny v pohledové úpravě.

Ve stájích porodny odchovny, chodbě, chovu drůbeže navržen keramický obklad do výše podhledu. Podrobnosti o úpravě povrchů viz. tabulka místností.

Venkovní fasádní omítky je vápenocementová, hladká, do výše +0,300 je vytažen sokl z XPS, který bude opatřen omítkou. Barvu určí investor v průběhu výstavby po konzultaci mezi generálním dodavatelem stavby a projektantem.

## 2.9 Výplně otvorů

Okna v obvodovém plášti jsou plastová; profil 5-komorový s těsněním; izolační skla (dvojsklo) se součinitelem přechodu tepla  $U_q = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; součinitel přechodu celého okna  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; barva rámu bílá. Plastová okna vnitřní budou pevné

(neotvíravé); jednosklo. Před zadáním oken (vč. dveří) do výroby bude provedeno zaměření skutečných stavebních otvorů!

Dveře v obvodovém plášti budou zateplené (60 mm polyuretanem). Plastové dveře vnitřní budou jednokřídlové a dvoukřídlové, otevíravé, spodní 2/3 plné, vrchní 1/3 prosklené (sklo–jednosklo), vč. plastového rámu a plastových výztuh dveřního křídla).

V severovýchodní stěně, v části odchovu prasat navrženy 2 ks otvorů 800 x 1000 mm. které slouží jako únikové cesty pro skupiny prasat. Otvory jsou z venkovní strany opatřeny plechovými dvířky.

Plastové dveře v plastové stěně tl. 50mm jsou součástí dodávky stěn – viz technologie!!!

## 2.10 Plastové výrobky

Vnitřní parapety oken - plastové PVC (R.Š. - dále dle skutečného osazení oken).

Navrženy plastové stěny, okna a dveře také z plastu. Podrobnější výpis – viz prováděcí projekt.

V chovu vodní drůbeže, porodně a odchovně selat na sběrných kanálech navrženy plastové rošty.

## 2.11 Zámečnické výrobky

Nosná konstrukce ve výběžích navržena z ocelových profilů.

Lemování sběrných kanálů s plastovými rošty navrženo z ocelových rovnoramenných „L“ profilů 50x50.

## 2.12 Klempířské výrobky

Oplechování konstrukcí, lemování krytiny, žlaby a dešťové svody a oplechování parapetů oken je navrženo z hliníkového plechu tl. 07 např. Prefa. Výběr barevnosti dle předložených vzorků.

## 2.13 Nátěry

Dřevěné doplňkové konstrukce budou opatřeny 3x nátěrem např. Diskolor V 2035 v barvě hnědé. Budou opatřeny zdravotně nezávadným nátěrem proti plísní, dřevokaznému hmyzu a dřevokazným houbám.

Kovové prvky s přímým stykem ze zvířaty budou opatřeny 1x základním nátěrem Bilak Zn a 2x vrchním nátěrem speciální jednosložkovou silikon-akrylátovou barvou BISIL Profi. Ostatní ocelové a kovové prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem speciální jednosložkovou základní polyuretanovou antikorozi zinkovou barvou GLASFIX zn prim a 2x vrchním nátěrem speciální jednosložkovou polyuretanovou vrchní barvou GLASFIX Top Profi.

Nátěry s přímým stykem ze zvířaty musí být hygienicky nezávadné, schválené pro použití v potravinářských provozech.

## 2.14 Malby

Uvnitř objektu bude provedeno 1x pačokování a 2x bílení vápenným mlékem s přísadou proti plísní Lastanox-Q. Venkovní nátěr fasády bude proveden fasádní barvou bílou – u zděných konstrukcí!

## 4. ZÁVĚR

*Při provádění všech prací na stavbě a staveništi je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a nařízení platné pro stavebnictví, proškolení všech pracovníků stavby a zabezpečení pracovních podmínek ve smyslu vyhlášky č.324 ČÚBP a ČBÚ ze dne 31.7.1990 zajistí odpovědní technici dodavatelské firmy po celou dobu stavby. V průběhu stavby bude dbáno na maximální ochranu okolního prostředí před nepříznivými vlivy stavební činnosti (hluk, prašnost, znečišťování komunikací), případné poškození a závady na stávajícím veřejném technickém vybavení způsobené stavbou, odstraní dodavatel stavby na svůj náklad. Prostor staveniště bude po celou dobu výstavby pořádně zajištěný proti vstupu cizím osobám.*

*Všechny práce, výrobky, dodávky materiálů a použité technologie zpracování budou v prvotřídní jakosti a zpracování na místě a v tolerancích určených platnými normami (nebo rovnocenné řešení) na území tohoto státu v době provádění stavebního díla. Dodavatel stavby doloží ke kolaudaci stavby veškeré atesty použitých a zabudovaných materiálů a výrobků do stavby, přičemž budou použité pouze takové materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost, stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické normy.*

*Během stavebních prací bude investor vykonávat dozor na místě stavby s postupným upřesňováním jednotlivých detailů. Při jakýchkoliv nejasnostech v projektové dokumentaci nebo při nečekaných stavech stavební konstrukce je potřeba ihned vyzvat generálního projektanta ke konzultaci na místo samé k návrhu dalších opatření a stanovení dalšího postupu prací. Po celou dobu stavebních prací bude řádně vedený stavební deník.*

### **Bezpečnost práce při provádění stavby**

*Při provádění stavebních prací je nutné se řídit vyhláškou č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zák. č. 309/06 Sb. a dalších předpisech.*

*Dále musí být respektovány předpisy a normy o bezpečnosti práce.*

### **Zvláštní ustanovení projektanta**

*Stavební a montážní práce musí být v souladu s projektovou dokumentací, pokud v průběhu výstavby nebude stanoveno jinak.*

*Veškeré změny je nutné s projektantem konsultovat.*

V Přelouči, 10/2016

Vypracoval:  
L. Rybenský DiS.