

FITOX TEAM s.r.o.

Vítězné náměstí 576/1, 160 00 Praha 6, tel. 775717174, E-mail: fitox.sro@seznam.cz

Stavba : „Bourací práce objektu na adrese Dubinské Kaštánky 1310, Dobříš „

Druh stavby : demolice objektu

Investor : Středočeský kraj, Zborovská 11

150 21 Praha 5

IČO : 70891095

Místo stavby : st.p. 2231,p.p.č. 1386/5

k.ú. Dobříš

Obecní úřad : Dobříš

Stavební úřad : Dobříš

Navrhl : ing. Pavel Kolář, ČKAIT 0400731

Datum : 09/2021

A . P R Ů V O D N Í Z P R Á V A

PROJEKTOVÁ

Dokumentace bouracích prací

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:

„Bourací práce objektu na adrese Dubinské Kašánky 1310, Dobříš „

a) Místo stavby: : st.p.č. 2231, p.p.č. 1386/5

k.ú. Dobříš

b) Investor : Středočeský kraj

Sídlo : Zborovská 11

150 21 Praha 5

A.1.2 Údaje o vlastníkovi

a) Fyzická osoba – neobsazeno

b) Fyzická osoba podnikající - neobsazeno

c) Obchodní firma: **Středočeský kraj**

Sídlo : **Zborovská 11, Praha 5**

IČ: 70891095

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Projekční kancelář : FITOX TEAM s.r.o., Vítězné náměstí 576/1
160 00 Praha 6 IČ : 038 05 433

b) Hlavní projektant : Ing. Pavel Kolář , ČKAIT 0400731
Horní 1109, 434 01 MOST

A.2 Seznam vstupních podkladů

- výpis z listu vlastnictví
- snímek z pozemkové mapy
- fotodokumentace objektů
- místní prohlídka
- zaměření stavby
- požadavky investora
- vyjádření správců inž. sítí – existence inž. Sítí

A. 3 Údaje o území

a) Stavba se nachází v lokalitě města Dobříš na adrese Dubinské Kašánky 1310, Dobříš, na stavební parcele 2231, a na parcele 1386/5 v k.ú. Dobříš. Objekt je v majetku Středočeského kraje.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů – stavba se nenachází v památkové rezervaci, ani v památkové zóně, nenachází se ve zvláště chráněném území, ani v záplavovém území.

c) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

- stavba je umístěna v areálu investora, v areálu jsou místní rozvody inženýrských sítí, objekty budou bourány pod úroveň okolního terénu tj. včetně základových konstrukcí.

d) seznam sousedních pozemků není uveden, stavba resp. bourací práce probíhají na pozemku stavebníka.

A.4 Údaje o stavbě

a) Druh a účel užívání odstraňované stavby

Stavba je dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je provedený ze stěnových panelů – panely jsou z vylehčeného betonu polystyrenem s lemováním z tenkostěnného ocelového profilu. Panely jsou spojovány svařením pomocí pásků jednotlivých panelů, spáry mezi panely jsou vyplněny provazcem, z vnější strany jsou zakryty tenkostěnnými ocelovými profily. Objekt je založen na základové desce odhadované tloušťky cca 200 mm doplněné základovými pasy z prostého betonu. Stropní a střešní konstrukce je z PZD panelů. Výplně otvorů jsou dřevěná okna a dveře. Skladby podlah a dalších konstrukcí jsou popsány v dalších částech projektové dokumentace. Objekt sloužil jako ubytovací popř. administrativní budova, v současné době

není objekt využíván, je určený k demolici. Staticky není objekt výrazně narušený, nehrozí zřícení objektu, z hlediska stavu objektu je zdevastovaný - nelze objekt využívat k předchozímu účelu bez oprav prostorů. Objekt je umístěn na pozemku Středočeského kraje v Dobříši, a je určený ke kompletní demolici.

b) Údaje o ochraně odstraňované stavby podle jiných právních předpisů – objekt není prohlášen za kulturní památku popř. jinak chráněný objekt – není nutná informace o zrušení ochrany – tato není

c) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

- Požadavky dotčených orgánů budou v rámci demoličního výměru zpracovány do projektu.

d) Stávající kapacity odstraňované stavby

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je půdorysného rozměru cca 37,3 x 12,3 m, výška objektu je cca 7 m. Objekt je založený na železobetonové desce tl. 200 mm, předpoklad vyztužení 2 x sítě pr. 8 mm oka 100/100 mm. Základy jsou doplněny základovými pasy z prostého betonu. Zdivo je provedeno z vylehčených betonových panelů – vylehčení a tepelná izolace drceným polystyrenem. Tloušťka panelů je 250 mm, 150 mm a 120 mm, panely jsou uzavřeny ocelovým tenkostěnným profilem, který tvoří rám panelu. Mezi jednotlivé panely je vložen provazec, panely jsou spojovány páskou a sváry s ocelovými rámy. Podlahy jsou betonové s krytinou z PVC popř. keramické dlažby v sociálních zařízeních. Stropní konstrukci nad 1.nadzemním podlažím tvoří PZD panely uložené na válcované IPE profily – „ IPE 270 „ uložené osově po cca 1500 mm. Nad chodbou jsou profily IPE 140. V místnostech jsou podhledy ze sololitu na dřevěný rošt. Na chodbě je podhled tvořen drátosklem uloženým do profilů „ L 40/40“. Střecha je tvořena PZD panely s nadbetónávkou, desky jsou uloženy na válcované profily „ IPE 160“. Podhled jsou desky ze sololitu, na dřevěný rošt, podhled je doplněný tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 50 mm. Krytinu tvoří navařené asfaltové pásy. Klempířské prvky jsou pozinkové – okapnice, oplechování atiky, hranaté okapové žlaby, hranaté okapové svody. Parapety oken jsou rovněž z pozinkovaného plechu. Okna jsou dřevěná, u části oken je osazena ocelová mříž, část oken byla z důvodu bezpečnosti resp. ochrany proti vniknutí opatřena vnějším prkenným bedněním. U schodiště v 1.NP jsou okna provedena ze skleněných tvárnic – luxfer. Vstupní dveře jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou prefa do ocelových zárubní (většina vnitřních dveří již chybí).

Schodiště do 2. NP je dvouramenné s mezipodestou, schodnice jsou ze svařovaných ocelových profilů – „ U „, podstupnice jsou z plechů + nalepené a šroubované dřevotřískové desky s krytinou PVC a rohovými protiskluzovými rohovými lištami.

Objekt není napojen na vnější přípojku vody a kanalizace – sdělení Vodohospodářské společnosti Dobříš s.r.o. – p. Kolařík.

Zastavěná plocha objektu je cca 459 m² a výška cca 7 m. Obestavěný prostor je cca 3208 m³. Stavba neobsahuje bytové jednotky.

e) Základní předpoklady odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsoby odstranění stavby:

- Práce na demolici objektu budou zahájeny na základě demoličního výměru a následného výběru zhotovitele. Není možné určit přesný termín zahájení. Stavba není členěná na etapy, bude provedeno odstranění celé stavby a to postupným rozebíráním – částečně ručním způsobem, z větší části strojním způsobem. Objekt č.p.1310 se nachází v uzavřeném areálu v části města Dobříš, areál a objekt je ve vlastnictví Středočeského kraje. Stavba byla v minulosti připojena na přívod elektrické energie, přívod je vzhledem ke stavu objektu již delší dobu odpojený. manipulační prostor pro demolici všech objektů je dostatečný.
 - Před zahájením demolice bude provedeno zabezpečení staveniště ohrožený prostor včetně vstupů do objektu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob - oplocením, střežením a vyloučením provozu – areál je již oplocený, příjezd k areálu je po místní obslužné komunikaci
 - odpojení všech rozvodů a zařízení (bude překontrolováno zda je objekt odpojený od elektrických a dalších rozvodů)
 - bude zajištěn zdroj vody na zkrápění – napojením na místní rozvod vody není možné, areál není napojen na vnější přípojku vody.popř. na cisternu
 - vzhledem ke stavu konstrukcí není nutné zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění podlah a částí nosných prvků konstrukce
 - budou určeny plochy pro deponování vybouraného materiálu a to tak, aby jejich umístění nebránilo dalším bouracím pracím

Výše uvedené činnosti budou předem projednány s objednatelem.

Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem zhotovitele.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice,. Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

e.1. - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž rozvodů elektroinstalace**

- (před zahájením je nutné se přesvědčit, že objekt je odpojen od přívodu el. energie)- práce zahrnují demontáže skříňových rozvaděčů v chodbě 1. a 2. NP, demontáže stropních zavěšených svítidel (odhad 32 ks – jedná se o nekompletní svítidla), demontáž přisazených svítidel – stropních a nástěnných v sociálním zařízení – (20ks), demontáž zásuvek (část již byla demontována – cca 36 ks), demontáž elektrických bojlerů (8 ks), demontáž zbývajících vypínačů (30 ks), demontáž kabelových rozvodů (odhad 450 m), demontáž vnějšího osvětlení – výbojková svítidla včetně trubkové konzoly (1 ks), demontáž hromosvodu (svislé svody + vodorovné rozvody (cca 154 m)

e.2 - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž zdravotně technické instalace a zařizovacích předmětů (ZTI)**

- (Pozn. Na základě zjištění není a v minulosti nebyl řešený objekt napojený na vnější přípojku vody a kanalizace, zdroj vody byl pravděpodobně řešený vlastní studnou- nejsou další informace a vlastní kanalizační jímkou – rovněž nejsou další informace). V rámci demontáží budou demontovány zařizovací předměty – (WC s horní nádržkou – 6 ks, keram.výlevka – 2 ks, keram. umyvadlo – 8 ks), rozvody vody – PPR a částečně pozink cca 100 m, rozvody kanalizace – ležaté a svislé – PVC – odhad 45 m.
- Vnější demontáže ZTI zahrnují vybourání kanalizačních šachet z betonových skruží – pr. 1 m, hl. 1,5 m – budou vybourány skruže a následně zasypáno zeminou se zhutněním

e.3. ostatní přípravné práce (demontáže) před hlavní demolicí objektu

- Vnitřní a vnější demontáže – vyvěšení dveřních křídel – 54 ks, vybourání ocelových zárubní 54 ks, demontáž krytiny PVC v 1. a 2. NP – 597 m², vybourání keram. dlažby podlah – 98,1 m², odstranění tapet stěn – 1600 m², otlučení keramických obkladů stěn (sociální zařízení) – 87 m², vyvěšení okenních křídel (plocha do 1,5 m²) – 170 ks, vybourání dřevěných rámců

oken – 144 m², demontáž požár.žebříku s ochr.košem – 7,6 m, demontáž vnitřních podhledů (sololit + dřev.rošt) – 653 m², demontáž tepel. izolace – čedičová vlna tl. 50 mm – 328 m², demontáž podhledů chodby (drátosklo + rošt z profilů „ L 40/40) – 140 m², demontáž mříží oken – 18 m², demontáž prken. záklopu oken – 62 m², vybourání luxfer – 3,2 m², demontáž okapových svodů – 27 m, demontáž podokapního žlabu – 74 m, demontáž oplechování atiky – r.š. 250 mm – 24 m, demontáž okapového plechu – r.š.250 mm – 74 m,demontáž oplechování parapetů oken – 104 m, demontáž povlakové asfaltové střešní krytiny(předpoklad 3 vrstvy) –470 m², demontáž ocelových stříšek nad vstupy – 3 m, demontáž lišt – zakrytí spár mezi panely – 442 m, demontáž ocelového schodiště – 1300 kg

e.4. bourání stropního a stěnového systému objektu

- Stěnový systém tvoří stěnové vylehčené betonové panely uzavřené ocelovým rámem z tenkostěnných profilů – rozměr panelů cca 1,5 x 3 m, tl. 250 mm – obvodové panely , 150 mm – vnitřní stěny, 120 mm stěny chodeb, panely jsou spojovány pásovinou – sváry, mezery mezi panely jsou vyplněny provazcem, stropní resp. střešní konstrukci tvoří PZD panely uložené na válcované profily IPE 270 po 1,5 m (1.NP) a IPE 160 uložené po 1,5 m (2. NP), nad PZD panely je nadbetonávka – odhad 60 mm

Postup bourání bude následující – strojním způsobem pomocí hydraulických nůžek na pásovém podvozku – postupným drcením od střechy směrem k základům, demontáž stropních panelů 2. NP, následná demontáž podpůrné konstrukce z válcovaných profilů IPE 160, demontáž stěnových panelů 2.nadzemního podlaží, demontáž stropu nad 1.nadzemním podlažím, demontáž podpůrné konstrukce z profilů IPE 270, demontáž stěnových panelů 1.nadzemního podlaží.

– strop nad 2. NP – nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 160 – 4550 kg,

Strop na 1. NP - nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 270 – 10397 kg,

-stěnové panely 2. NP – 125 m³

- stěnové panely 1. NP – 128 m³

V dalším postupu bude provedeno vybourání podlahy a základové desky 1. NP – podlaha tl. 0,1 m se sítí – 43,3 m³, bourání základové desky tl. 200 mm

vyztužené sítí – 91,4 m³. Součástí bourání základových konstrukcí bude následné vybourání základových pasů z prostého betonu – cca 63 m³.

Po kompletní demolici objektu bude provedena úprava terénu – je předpoklad dosypání plochy zeminou a zásyp základů hutněnou štěrkozeminou – cca 460 m², zásypy rýh po základech cca 55 m³.

Bourací práce budou probíhat za přísného dodržování bezpečnostních předpisů a technologií, objekt bude střežen, aby nedošlo ke vniknutí třetích osob na staveniště popř. do částečně rozbouraného objektu. Objekt bude bourán tak, aby nebylo nutné zajišťovat nezbourané části objektu proti zborcení, tj. po ucelených částech – jednotlivých podlažích.

Zpracoval : Ing. Pavel Kolář

FITOX TEAM s.r.o.

Vítězné náměstí 576/1, 160 00 Praha 6, tel. 775717174, E-mail: fitox.sro@seznam.cz

Stavba : „**Bourací práce objektu na adrese Dubinské Kaštánky 1310,
Dobříš „**

Druh stavby : **demolice objektu**

Investor : **Středočeský kraj, Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČO : 70891095**

Místo stavby : **st.p. 2231, p.p.č. 1386/5
k.ú. Dobříš**

Obecní úřad : **Dobříš**

Stavební úřad : **Dobříš**

Navrhl : **ing. Pavel Kolář, ČKAIT 0400731**

Datum : **09/2021**

B . SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**PROJEKTOVÁ
Dokumentace bouracích prací**

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Stavba se nachází v lokalitě města Dobříš na adrese Dubinské Kaštánky 1310, Dobříš, na stavební parcele 2231, a na parcele 1386/5 v k.ú. Dobříš. Objekt je v majetku Středočeského kraje.

Na pozemku nejsou umístěny další stavby.

Vstup na parcelu stavebníka je z místní obslužné komunikace.

V okolí se nachází parcely výstavbou rodinných domů, ve vlastním areálu nejsou umístěny další objekty. Pozemek je součástí uzavřeného areálu, který je v majetku Středočeského kraje.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

- objekt navržený k demolici se nenachází v ochranných ani bezpečnostních pásmech. Dále není tato část řešena.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

(například zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) – stavba se nenachází v památkové zóně, není dále řešeno, jedná se o stavbu stávající, která bude odstraněna a na jejím místě vznikne volná plocha, ochrana není dále řešená.

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

- není řešeno, objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území

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

Stavba – demolice objektu č.p. 1310 svým charakterem nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. V průběhu odstraňování stavby bude nutné zajistit stálé udržování čistoty okolních komunikací, v době bourání bude suť zkrápěna, aby nedocházelo ke zvýšení prašnosti v okolí stavby. Areál nemusí být oplocen, v současné době je areál oplocen. Při bouracích pracích bude provedeno případné provizorní oplocení pro vymezení nebezpečného prostoru.

Po dokončení stavby bude uvedena do původního stavu okolní zeleň popř. v případě narušení např. komunikací tyto budou uvedeny do původního stavu. Stavba svým obsahem výrazně nezmění odtokové poměry v území.

f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu.

- jedná se o demolici běžné stavby, není předpoklad kontaminace materiálů, všechny vybourané hmoty budou odváženy na řízenou skládku odpadů, betonové prvky lze po dohodě využít k dalšímu použití jako např. recyklovaný materiál. (v projektu je uvažován kompletní odvoz na řízenou skládku.

g) požadavky na kácení dřevin –

- není řešeno, v prostoru bouracích prací se nenacházejí dřeviny, které by bylo nutné kácet

h) věcné a časové vazby, vyvolané investice

- provedením demoličních prací nebudou vyvolány žádné související investice (pouze budou v rámci stavby řešeny náklady na uložení odpadů na skládku)

i) seznam pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení díla resp. dotčených stavbou (demolicí)

- 2231 - 441 m²- (celková výměra pozemku)- zastavěná plocha a nádvoří, k.ú. Dobříš, vlastníci-
Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5
- 1386/5- 6437 m²- (celková výměra pozemku)- ostatní plocha, k.ú. Dobříš, vlastníci-
Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5

B. 2 Celkový popis stavby

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Stavba je dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je provedený ze stěnových panelů – panely jsou z vylehčeného betonu polystyrenem s lemováním z tenkostěnného ocelového profilu. Panely jsou spojovány svařením pomocí pásků jednotlivých panelů, spáry mezi panely

jsou vyplněny provazcem, z vnější strany jsou zakryty tenkostěnnými ocelovými profily. Objekt je založen na základové desce odhadované tloušťky cca 200 mm doplněné základovými pasy z prostého betonu. Stropní a střešní konstrukce je z PZD panelů. Výplně otvorů jsou dřevěná okna a dveře. Skladby podlah a dalších konstrukcí jsou popsány v dalších částech projektové dokumentace. Objekt sloužil jako ubytovací popř. administrativní budova, v současné době není objekt využíván, je určený k demolici. Staticky není objekt výrazně narušený, nehrozí zřícení objektu, z hlediska stavu objektu je zdevastovaný-nelze objekt využívat k předchozímu účelu bez oprav prostorů. Objekt je umístěn na pozemku Středočeského kraje v Dobříši, a je určený ke kompletní demolici.

b) Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Vyjádření – závazná stanoviska dotčených orgánů tvoří samostatnou přílohu projektové dokumentace, tato je obsažená v dokladové části dokumentace. Zohlednění podmínek stanovisek tvoří samostatnou přílohu projektové dokumentace.

c) *Ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

(*například zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů*) – stavba se nenachází v památkové zóně, není dále řešeno, jedná se o stavbu stávající, která bude odstraněna a na jejím místě vznikne volná plocha, ochrana není dále řešená.

d) stávající parametry odstraňované stavby

Zastavěná plocha – 459 m²

Obestavěný prostor – 3208 m³.

e) základní předpoklady odstranění stavby

- předpoklad zahájení prací je rok 2021 – popř. 2022, odstranění stavby nebude členěno na etapy, je předpoklad odstranění stavby postupnou demontáží

f) stručný popis stavebních objektů a konstrukcí

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je půdorysného rozměru cca 37,3 x 12,3 m, výška objektu je cca 7 m. Objekt

je založený na železobetonové desce tl. 200 mm, předpoklad vyztužení 2 x sítě pr. 8 mm oka 100/100 mm. Základy jsou doplněny základovými pasy z prostého betonu. Zdivo je provedeno z vylehčených betonových panelů – vylehčení a tepelná izolace drceným polystyrenem. Tloušťka panelů je 250 mm, 150 mm a 120 mm, panely jsou uzavřeny ocelovým tenkostěnným profilem, který tvoří rám panelu. Mezi jednotlivé panely je vložen provazec, panely jsou spojovány páskou a sváry s ocelovými rámy. Podlahy jsou betonové s krytinou z PVC popř. keramické dlažby v sociálních zařízeních. Stropní konstrukci nad 1.nadzemním podlažím tvoří PZD panely uložené na válcované IPE profily – „ IPE 270 „ uložené osově po cca 1500 mm. Nad chodbou jsou profily IPE 140. V místnostech jsou podhledy ze sololitu na dřevěný rošt. Na chodbě je podhled tvořen drátosklem uloženým do profilů „ L 40/40“. Střecha je tvořena PZD panely s nadbetonávkou, desky jsou uloženy na válcované profily „ IPE 160“. Podhled jsou desky ze sololitu, na dřevěný rošt, podhled je doplněn tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 50 mm. Krytinu tvoří navařené asfaltové pásy. Klempířské prvky jsou pozinkové – okapnice, oplechování atiky, hranaté okapové žlaby, hranaté okapové svody. Parapety oken jsou rovněž z pozinkovaného plechu. Okna jsou dřevěná, u části oken je osazena ocelová mříž, část oken byla z důvodu bezpečnosti resp. ochrany proti vniknutí opatřena vnějším prkenným bedněním. U schodiště v 1.NP jsou okna provedena ze skleněných tvárnic – luxfer. Vstupní dveře jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou prefa do ocelových zárubní (většina vnitřních dveří již chybí).

Schodiště do 2. NP je dvouramenné s mezipodestou, schodnice jsou ze svařovaných ocelových profilů – „ U „, podstupnice jsou z plechů + nalepené a šroubované dřevotřískové desky s krytinou PVC a rohovými protiskluzovými rohovými lištami.

Objekt není napojen na vnější přípojku vody a kanalizace – sdělení Vodohospodářské společnosti Dobříš s.r.o. – p. Kolařík.

g) stručný popis technických a technologických zařízení

- není řešeno, nejsou obsaženy

h) výsledky stavebního průzkumu

- přítomnost azbestu na stavbě – není předpoklad existence azbestu

B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury –

Stavba je napojena na přívod elektrické energie, není napojena na přívod vody a kanalizace. V současné době je objekt odpojený od přívodů.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity , délky-

tato část není dál řešena.

c) způsob odpojení

- bude překontrolováno odpojení od rozvaděče, umístěného u trafostanice.

B. 4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby –

- objekty budou bourány včetně založení objektu – bude provedeny nutné vyrovnávky okolního terénu

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření –

- není řešeno

B. 5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

- bourací práce budou částečně prováděny ručním způsobem – použití ručního nářadí, vzduchových kompresorů – spotřeba pohonných hmot dle druhu použitých zařízení, převážná část prací bude provedena strojním bouráním - bude potřeba médií dle použité mechanizace – spotřeby se týkají pohonných hmot strojů. Dále není řešeno, tato část závisí na možnostech zhotovitele bouracích prací. V případě použití el. nářadí bude nutné osadit staveništní rozvaděč – tento bude opatřen platnou elektrotezí.

b) odvodnění staveniště

- není řešeno, bourací práce probíhají ve stávajícím areálu, staveniště není nutné odvodňovat

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu –

staveniště bude umístěno ve stávajícím areálu, který je v majetku Středočeského kraje. Areál je napojen na místní obslužnou komunikaci. Tato bude využita pro přepravu vybouraných hmot. Staveniště nebude napojeno na technickou infrastrukturu. Stávající vjezd na parcelu stavebníka je z výše uvedené komunikace. Vlastní přístup k navrhovanému objektu je ze stávajícího areálu, kde jsou zpevněné plochy. Nebudou budovány nové vjezdy.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

odstraňované stavby nemají negativní vliv na okolní stavby a pozemky, dále není řešeno

e) ochrana okolí staveniště

- základní ochranu okolí staveniště tvoří skutečnost, že objekt, který bude odstraněn, je umístěn ve stávajícím uzavřeném areálu, přesto bude staveniště provizorně oploceno z důvodu zajištění bezpečnosti při bouracích pracích

- v okolí stavby budou umístěny výstražné pásy a cedule.

-ochrana okolí staveniště bude zajištěna pracovníky zhotovitele tj. v době provádění bouracích prací bude zajištěna ostraha na přístupových cestách, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob

f) maximální zábory

- není řešeno – bourací práce proběhnou ve stávajícím areálu

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

- není řešeno

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů

V rámci demolice objektů se vyskytnou odpady skupiny 17 – stavební a demoliční odpady v odhadovaném množství dle níže uvedeného přehled

skupina	název	Množství (t)	Způsob likvidace	poznámka
17 01 02	cihly	0,100	Odvoz-řízená skládka (popř. recyklace – drcení)	-přeprava vozidly popř. kontejnery
17 02 01	dřevo	2,4	Řízená skládka	Vozidla popř. kontejnery
17 02 02	sklo	1,7	Řízená skládka	Kontejnery na sklo
17 04 02	hliník	0,1	K dalšímu využití-sběrny kovů	Vozidla popř. kontejnery
17 04 05	Železo a ocel	16,3	K dalšímu využití-sběrny kovů	Vozidla popř. kontejnery
17 04 11	kabely	0,300	K dalšímu využití-sběrny kovů	Vozidla popř. kontejnery
17 01 01	beton	952	Řízená skládka	Vozidla popř. kontejnery
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	0	Řízená skládka	Vozidla popř. kontejnery

- V rámci bourání nevzniknou žádné emise, vznikající prašnost bude eliminována zkrápěním

h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

- bourací práce budou probíhat v uzavřeném areálu, při provádění nehrozí narušení životního prostředí tj. vegetace, vodních zdrojů apod. Případná prašnost při bourání bude upravena kropením.

i) zásady BOZP na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti práce na stavbě

- Základní bezpečnostní pokyny pro bourací a rekonstrukční práce

- Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací bude uskutečněna odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí za účasti projektanta popř. statika.
- Bourací práce budou zahájeny až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:
 - Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
 - ohrožený prostor včetně vstupů do objektu bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu),
 - odpojení všech rozvodů a zařízení,
 - zajištění náhradních zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti podle technologie bourání (pomocné konstrukce – lešení atd.).
- Vybouraný materiál bude být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací- v areálu je dostatečný prostor pro skladování vybouraného materiálu
- Bourat se musí tak, aby se nenarušila stabilita okolních objektů- vzhledem k tomu, že se v okolí – těsné blízkosti stavby nenacházejí další objekty není nutné tuto zásadu dodržovat, pouze je nutné zajistit takový postup bourání aby nedošlo k samovolnému zřícení bouraného objektu

- Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizování zůstávající části konstrukce – tato metoda nebude použita
- Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce- bude využito v případě ručního odbourání zdiva a hlavně při demontážích elektrických rozvodů, zařizovacích předmětů, při bourání objektu bude rovněž použita výsuvná plošina pro demontáž klempířských prvků apod., ocelových nosníků(při demontáži ocelových nosníků bude použit autojeřáb
- Konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy – bude řešeno – např. odstraněním střešních krytin apod. – z tohoto důvodu bude nejprve demontována střešní krytina a konstrukce střechy
- Ruční strhávání stěn a pilířů pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno – nebude prováděno
- Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, opatření platí pro strojní i ruční bourání, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách.
- Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čety, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit. Nebudou prováděny bourací práce nad sebou.
- Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.

- Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Vlastní areál je oplocen.
- Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
- Při bouracích pracích musí pracovníci vždy používat ochranné přilby.

Koordinátor BOZP – není nutné zajišťovat, bourací práce na jednotlivých objektech budou prováděny postupně, je předpoklad bourání stavby resp. objektu vždy jedním dodavatelem.

V Příloze stanovení rizik.

j) úpravy pro bezbariérové užívání stavby dotčené odstraněním stavby – není řešeno- stavba resp. objekt bude celý odstraněn

k) zásady pro dopravně inženýrská opatření

- odvoz vybouraných hmot bude probíhat po stávajících komunikacích v areálu, výjezd je do místní obslužné komunikace. Bude nutné zajistit, aby při přepravě sutí resp. vybouraných hmot nedošlo ke znečištění komunikací – popř. zajistit čištění komunikací. Na výjezdu resp. v blízkosti výjezdu budou umístěny dopravní značky označující výjezd ze stavby. Předpoklad odvozu odpadů do okolí města Příbram (např. Chrást)- cca 35 km.

Zpracoval : ing. Pavel Kolář

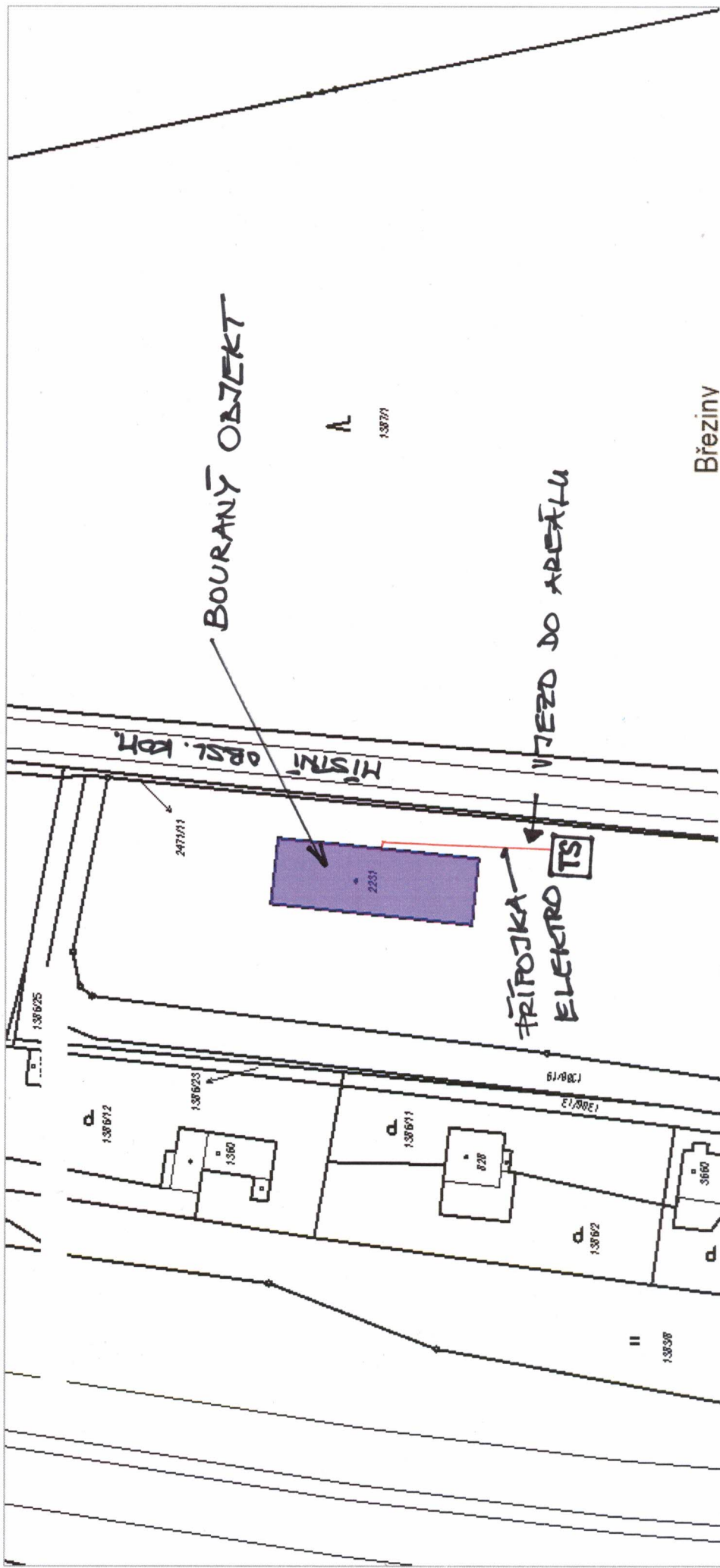
Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
-----------	----------------------	-------------------------------	----------------	---------	--------	---------

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

STAVEBNICTVÍ – BOURACÍ PRÁCE

Porušení stability okolních staveb	Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení zřícením nebo narušením okolních staveb v důsledku neprovedení jejich statického zajištění.	Před zahájením bouracích prací provést statické zajištění okolních staveb.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení nežádoucím zřícením bourané stavby nebo jejího zdiva v důsledku nedodržování technologických postupů.	- Neprovádět bourací práce, pokud k tomu nebyl vydán určenou osobou písemný příkaz. - Bourací práce provádět důsledně podle stanovených technologických postupů. - Bourací práce provádět jen k tomu určenými osobami.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Osoby vyskytující se v okolí prováděných bouracích prací, ohroženy neočekávaným pádem stavby nebo jejího zdiva na ně, v důsledku jejich neupozornění, že se nacházejí v nebezpečném prostoru nebo bez znemožnění jejich vstupu do takového prostoru.	- Pracovní prostor ohrožený bouracími pracemi náležitě zajistit proti vstupu nepovolaných osob. - Před započítím bouracích prací se přesvědčit, že se žádné osoby nezdržují v nebezpečném prostoru.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan a tažných strojů bez zajištění stability zbývajících konstrukce stavby, ohrožení jejím pádem.	Při bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan zajistit stabilitu zbývajících konstrukce stavby.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící ruční bourání konstrukčních prvků stavby nebo zdržující se v blízkosti jeho provádění, ohrožení zřícením těchto prvků v důsledku jejich zatížení.	Při ručním bourání odstraňovat konstrukční prvky stavby jen v případě, že nejsou zatíženy.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící ruční bourání dřevěných stropů, ohrožení jejich zřícením v důsledku neodstranění zdí nad nimi.	Ruční bourání dřevěných stropů provádět až po odstranění zdí nad stropem.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící bourání panelových staveb, ohrožení zřícením části stavby v důsledku započítí bourání před rozpojením jejich panelů.	Bourání panelových staveb provádět až po rozpojení jejich panelů a zajištění jejich stability.				
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící bourání klenby jiným než strojním způsobem, ohrožení jejím zřícením.	Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zatěžuje, provádět pouze strojním způsobem.				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Pád bourané stavby nebo zdiva	Zaměstnanci provádějící ruční bourání nosných konstrukcí nebo zdržující se v jeho okolí, ohrožení zřícením těchto konstrukcí v důsledku nedodržení zásady jejich bourání vždy pouze směrem shora dolů.	Při ručním bourání nosných konstrukcí postupovat zásadně směrem shora dolů.				



DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)	
VYPRACOVAL	Jméno Příjmení ING.PAVEL KOLÁŘ
KONTROLOVAL	Jméno Příjmení ING.PAVEL KOLÁŘ
STAVEBNÍK	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5
MÍSTO STAVBY	st.p.č.2231, p.p.č. 1386/5, k.ú.Dobříš, č.p. 1310 Dobříš
NÁZEV STAVBY	BOURACÍ PRÁCE OBJEKTU NA ADRESE DUBINSKÉ KAŠTÁNKY 1310, DOBŘÍŠ
STAVEB.OBJEKT	NÁVRH ŘEŠENÍ
C. SITUAČNÍ VÝKRESY	
SITUAČNÍ SCHÉMA	

FITOX TEAM s.r.o. Vítězné náměstí 576/1 160 00 PRAHA 6 IČO: 03805433	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING.PAVEL KOLÁŘ	
	FORMÁT	09/2021
DATUM		STUPEŇ PD
MĚŘÍTKO 1:1000		DBP
		C. 1.

FITOX TEAM s.r.o.

Vítězné náměstí 576/1, 160 00 Praha 6, tel. 775717174, E-mail: fitox.sro@seznam.cz

Stavba : „**Bourací práce objektu na adrese Dubinské Kaštánky 1310, Dobříš „**

Druh stavby : **demolice objektu**

Investor : **Středočeský kraj, Zborovská 11**

150 21 Praha 5

IČO : 70891095

Místo stavby : **st.p. 2231, p.p.č. 1386/5**

k.ú. Dobříš

Obecní úřad : **Dobříš**

Stavební úřad : **Dobříš**

Navrhl : **ing. Pavel Kolář, ČKAIT 0400731**

Datum : **09/2021**

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA, STATICKÉ POSOUZENÍ

PROJEKTOVÁ

Dokumentace bouracích prací

a) Technická zpráva (Popis technologického postupu bouracích prací.)

Stavba se nachází v lokalitě města Dobříš na adrese Dubinské Kaštánky 1310, Dobříš, na stavební parcele 2231, a na parcele 1386/5 v k.ú. Dobříš. Objekt je v majetku Středočeského kraje.

Na pozemku nejsou umístěny další stavby.

- stručný popis stavebních objektů a konstrukcí

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je půdorysného rozměru cca 37,3 x 12,3 m, výška objektu je cca 7 m. Objekt je založený na železobetonové desce tl. 200 mm, předpoklad vyztužení 2 x sítě pr. 8 mm oka 100/100 mm. Základy jsou doplněny základovými pasy z prostého betonu. Zdivo je provedeno z vylehčených betonových panelů – vylehčení a tepelná izolace drceným polystyrenem. Tloušťka panelů je 250 mm, 150 mm a 120 mm, panely jsou uzavřeny ocelovým tenkostěnným profilem, který tvoří rám panelu. Mezi jednotlivé panely je vložen provazec, panely jsou spojovány páskou a sváry s ocelovými rámy. Podlahy jsou betonové s krytinou z PVC popř. keramické dlažby v sociálních zařízeních. Stropní konstrukci nad 1.nadzemním podlažím tvoří PZD panely uložené na válcované IPE profily – „ IPE 270 „ uložené osově po cca 1500 mm. Nad chodbou jsou profily IPE 140. V místnostech jsou podhledy ze sololitu na dřevěný rošt. Na chodbě je podhled tvořen drátosklem uloženým do profilů „ L 40/40“. Střecha je tvořena PZD panely s nadbetonávkou, desky jsou uloženy na válcované profily „ IPE 160“. Podhled jsou desky ze sololitu, na dřevěný rošt, podhled je doplněný tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 50 mm. Krytinu tvoří navažené asfaltové pásy. Klempířské prvky jsou pozinkové – okapnice, oplechování atiky, hranaté okapové žlaby, hranaté okapové svody. Parapety oken jsou rovněž z pozinkovaného plechu. Okna jsou dřevěná, u části oken je osazena ocelová mříž, část oken byla z důvodu bezpečnosti resp. ochrany proti vniknutí opatřena vnějším prkenným bedněním. U schodiště v 1.NP jsou okna provedena ze skleněných tvárnic – luxfer. Vstupní dveře jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou prefa do ocelových zárubní (většina vnitřních dveří již chybí).

Schodiště do 2. NP je dvouramenné s mezipodestou, schodnice jsou ze svařovaných ocelových profilů – „ U „, podstupnice jsou z plechů + nalepené a šroubované dřevotřískové desky s krytinou PVC a rohovými protiskluzovými rohovými lištami.

Objekt není napojen na vnější přípojku vody a kanalizace

- popis postupu bouracích prací
- Práce na demolici objektu budou zahájeny na základě demoličního výměru a následného výběru zhotovitele. Není možné určit přesný termín zahájení. Stavba není členěná na etapy, bude provedeno odstranění celé stavby a to postupným rozebíráním – částečně ručním způsobem, z větší části strojním způsobem. Objekt č.p.1310 se nachází v uzavřeném areálu v části města Dobříš, areál a objekt je ve vlastnictví Středočeského kraje. Stavba byla v minulosti připojena na přívod elektrické energie, přívod je vzhledem ke stavu objektu již delší dobu odpojený. manipulační prostor pro demolici všech objektů je dostatečný.
 - Před zahájením demolice bude provedeno zabezpečení staveniště ohrožený prostor včetně vstupů do objektu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob - oplocením, střežením a vyloučením provozu – areál je již oplocený, příjezd k areálu je po místní obslužné komunikaci
 - odpojení všech rozvodů a zařízení (bude překontrolováno zda je objekt odpojený od elektrických a dalších rozvodů)
 - bude zajištěn zdroj vody na zkrápění – napojením na místní rozvod vody není možné, areál není napojen na vnější přípojku vody.popř. na cisternu
 - vzhledem ke stavu konstrukcí není nutné zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění podlah a částí nosných prvků konstrukce
 - budou určeny plochy pro deponování vybouraného materiálu a to tak, aby jejich umístění nebránilo dalším bouracím pracím

Výše uvedené činnosti budou předem projednány s objednatelem.

Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem zhotovitele.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice,. Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující: Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice,. Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

e.1. - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž rozvodů elektroinstalace**

- (před zahájením je nutné se přesvědčit, že objekt je odpojen od přívodu el. energie)- práce zahrnují demontáže skříňových rozvaděčů v chodbě 1. a 2. NP, demontáže stropních zavěšených svítidel (odhad 32 ks – jedná se o nekompletní svítidla), demontáž přisazených svítidel – stropních a nástěnných v sociálním zařízení – (20ks), demontáž zásuvek (část již byla demontována – cca 36 ks), demontáž elektrických bojlerů (8 ks), demontáž zbývajících vypínačů (30 ks), demontáž kabelových rozvodů (odhad 450 m), demontáž vnějšího osvětlení – výbojková svítidla včetně trubkové konzoly (1 ks), demontáž hromosvodu (svislé svody + vodorovné rozvody (cca 154 m)

e.2 - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž zdravotně technické instalace a zařizovacích předmětů (ZTI)**

- (Pozn. Na základě zjištění není a v minulosti nebyl řešený objekt napojený na vnější přípojku vody a kanalizace, zdroj vody byl pravděpodobně řešený vlastní studnou- nejsou další informace a vlastní kanalizační jímkou – rovněž nejsou další informace). V rámci demontáží budou demontovány zařizovací předměty – (WC s horní nádrží – 6 ks, keram.výlevka – 2 ks, keram. umyvadlo – 8 ks), rozvody vody – PPR a částečně pozink cca 100 m, rozvody kanalizace – ležaté a svislé – PVC – odhad 45 m.
- Vnější demontáže ZTI zahrnují vybourání kanalizačních šachet z betonových skruží – pr. 1 m, hl. 1,5 m – budou vybourány skruže a následně zasypáno zeminou se zhutněním

e.3. ostatní přípravné práce (demontáže) před hlavní demolicí objektu

- Vnitřní a vnější demontáže – vyvěšení dveřních křídel – 54 ks, vybourání ocelových zárubní 54 ks, demontáž krytiny PVC v 1. a 2. NP – 597 m², vybourání keram. dlažby podlah – 98,1 m², odstranění tapet stěn – 1600 m², otlučení keramických obkladů stěn (sociální zařízení) – 87 m², vyvěšení okenních křídel (plocha do 1,5 m²) – 170 ks, vybourání dřevěných rámců oken – 144 m², demontáž požár.žebříku s ochr.košem – 7,6 m, demontáž vnitřních podhledů (sololit + dřev.rošt) – 653 m², demontáž tepel. izolace – čedičová vlna tl. 50 mm – 328 m², demontáž podhledů chodby (drátosklo + rošt z profilů „ L 40/40) – 140 m², demontáž mříží oken – 18 m², demontáž prken. záklopu oken – 62 m², vybourání luxfer – 3,2 m², demontáž okapových svodů – 27 m, demontáž podokapního žlabu – 74 m, demontáž oplechování atiky – r.š. 250 mm – 24 m, demontáž okapového

plechu – r.š.250 mm – 74 m, demontáž oplechování parapetů oken – 104 m, demontáž povlakové asfaltové střešní krytiny (předpoklad 3 vrstvy) – 470 m², demontáž ocelových stříšek nad vstupy – 3 m, demontáž lišt – zakrytí spár mezi panely – 442 m, demontáž ocelového schodiště – 1300 kg

e.4. bourání stropního a stěnového systému objektu

- Stěnový systém tvoří stěnové vylehčené betonové panely uzavřené ocelovým rámem z tenkostěnných profilů – rozměr panelů cca 1,5 x 3 m, tl. 250 mm – obvodové panely, 150 mm – vnitřní stěny, 120 mm stěny chodeb, panely jsou spojovány pásovinou – sváry, mezery mezi panely jsou vyplněny provazcem, stropní resp. střešní konstrukci tvoří PZD panely uložené na válcované profily IPE 270 po 1,5 m (1.NP) a IPE 160 uložené po 1,5 m (2. NP), nad PZD panely je nadbetonávka – odhad 60 mm

Postup bourání bude následující – strojním způsobem pomocí hydraulických nůžek na pásovém podvozku – postupným drcením od střechy směrem k základům, demontáž stropních panelů 2. NP, následná demontáž podpůrné konstrukce z válcovaných profilů IPE 160, demontáž stěnových panelů 2.nadzemního podlaží, demontáž stropu nad 1.nadzemním podlažím, demontáž podpůrné konstrukce z profilů IPE 270, demontáž stěnových panelů 1.nadzemního podlaží.

– strop nad 2. NP – nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 160 – 4550 kg,

Strop na 1. NP - nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 270 – 10397 kg,

-stěnové panely 2. NP – 125 m³

- stěnové panely 1. NP – 128 m³

V dalším postupu bude provedeno vybourání podlahy a základové desky 1. NP – podlaha tl. 0,1 m se sítí – 43,3 m³, bourání základové desky tl. 200 mm vyztužené sítí – 91,4 m³. Součástí bourání základových konstrukcí bude následné vybourání základových pasů z prostého betonu – cca 63 m³.

Po kompletní demolici objektu bude provedena úprava terénu – je předpoklad dosypání plochy zeminou a zásyp základů hutněnou štěrkozeminou – cca 460 m², zásypy rýh po základech cca 55 m³.

Bourané objekty neobsahují zvláštní, neobvyklé konstrukce, navržená technologie bourání je běžný technologický postup bourání konstrukcí, které jsou výše popsány.

Je nutné dodržet tyto základní požadavky BOZP

- Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací bude uskutečněna odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí za účasti projektanta popř. statika.
- Bourací práce budou zahájeny až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:
 - Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
 - ohrožený prostor včetně vstupů do objektu bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu),
 - odpojení všech rozvodů a zařízení,
 - zajištění náhradních zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti podle technologie bourání (pomocné konstrukce – lešení atd.).
- Vybouraný materiál bude být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací- v areálu je dostatečný prostor pro skladování vybouraného materiálu
- Bourat se musí tak, aby se nenarušila stabilita okolních objektů- vzhledem k tomu, že se v okolí – těsné blízkosti stavby nenacházejí další objekty není nutné tuto zásadu dodržovat, pouze je nutné zajistit takový postup bourání aby nedošlo k samovolnému zřícení bouraného objektu
- Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizování zůstávající části konstrukce – tato metoda nebude použita
- Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce- bude využito v případě ručního odbourání zdiva a hlavně při demontážích elektrických rozvodů,

zařizovacích předmětů, při bourání objektu bude rovněž použita výsuvná plošina pro demontáž klempířských prvků apod., ocelových nosníků(při demontáží ocelových nosníků bude použit autojeřáb

- Konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy – bude řešeno – např. odstraněním střešních krytin apod. – z tohoto důvodu bude nejprve demontována střešní krytina a konstrukce střechy
- Ruční strhávání stěn a pilířů pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno – nebude prováděno
- Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, opatření platí pro strojní i ruční bourání, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách.
- Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čtami, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit. Nebudou prováděny bourací práce nad sebou.
- Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
- Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použitá technologie bourání nebrání. Vlastní areál je oplocen.

- Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
- Při bouracích pracích musí pracovníci vždy používat ochranné přilby.

b) Výkresová část

Součástí projektové dokumentace tvoří výkresy stávajícího stavu.

c) Statické posouzení

k navrženému způsobu – technologickému postupu demolice, který je zpracován v této dokumentaci tj.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice,. Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

e.1. - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž rozvodů elektroinstalace**

- (před zahájením je nutné se přesvědčit, že objekt je odpojen od přívodu el. energie)- práce zahrnují demontáže skříňových rozvaděčů v chodbě 1. a 2. NP, demontáže stropních zavěšených svítidel (odhad 32 ks – jedná se o nekompletní svítidla), demontáž přisazených svítidel – stropních a nástěnných v sociálním zařízení – (20ks), demontáž zásuvek (část již byla demontována – cca 36 ks), demontáž elektrických bojlerů (8 ks), demontáž zbývajících vypínačů (30 ks), demontáž kabelových rozvodů (odhad 450 m), demontáž vnějšího osvětlení – výbojková svítidla včetně trubkové konzoly (1 ks), demontáž hromosvodu (svislé svody + vodorovné rozvody (cca 154 m)

e.2 - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. **demontáž zdravotně technické instalace a zařizovacích předmětů (ZTI)**

- (Pozn. Na základě zjištění není a v minulosti nebyl řešený objekt napojený na vnější přípojku vody a kanalizace, zdroj vody byl pravděpodobně řešený vlastní studnou- nejsou další informace a vlastní kanalizační jímkou – rovněž nejsou další informace). V rámci demontáží budou demontovány zařizovací předměty – (WC s horní nádržkou – 6 ks, keram.výlevka – 2 ks, keram. umyvadlo – 8 ks), rozvody vody – PPR a částečně pozink cca 100 m, rozvody kanalizace – ležaté a svislé – PVC – odhad 45 m.

- Vnější demontáže ZTI zahrnují vybourání kanalizačních šachet z betonových skruží – pr. 1 m, hl. 1,5 m – budou vybourány skruže a následně zasypáno zeminou se zhutněním

e.3. ostatní přípravné práce (demontáže) před hlavní demolicí objektu

- Vnitřní a vnější demontáže – vyvěšení dveřních křídel – 54 ks, vybourání ocelových zárubní 54 ks, demontáž krytiny PVC v 1. a 2. NP – 597 m², vybourání keram. dlažby podlah – 98,1 m², odstranění tapet stěn – 1600 m², otlučení keramických obkladů stěn (sociální zařízení) – 87 m², vyvěšení okenních křídel (plocha do 1,5 m²) – 170 ks, vybourání dřevěných rámců oken – 144 m², demontáž požár.žebříku s ochr.košem – 7,6 m, demontáž vnitřních podhledů (sololit + dřev.,rošt) – 653 m², demontáž tepel. izolace – čedičová vlna tl. 50 mm – 328 m², demontáž podhledů chodby (drátosklo + rošt z profilů „ L 40/40) – 140 m², demontáž mříží oken – 18 m², demontáž prken. záklopu oken – 62 m², vybourání luxfer – 3,2 m², demontáž okapových svodů – 27 m, demontáž podokapního žlabu – 74 m, demontáž oplechování atiky – r.š. 250 mm – 24 m, demontáž okapového plechu – r.š.250 mm – 74 m, demontáž oplechování parapetů oken – 104 m, demontáž povlakové asfaltové střešní krytiny(předpoklad 3 vrstvy) –470 m², demontáž ocelových stříšek nad vstupy – 3 m, demontáž lišt – zakrytí spár mezi panely – 442 m, demontáž ocelového schodiště – 1300 kg

e.4. bourání stropního a stěnového systému objektu

- Stěnový systém tvoří stěnové vylehčené betonové panely uzavřené ocelovým rámem z tenkostěnných profilů – rozměr panelů cca 1,5 x 3 m, tl. 250 mm – obvodové panely , 150 mm – vnitřní stěny, 120 mm stěny chodeb, panely jsou spojovány pásovinou – sváry, mezery mezi panely jsou vyplněny provazcem, stropní resp. střešní konstrukci tvoří PZD panely uložené na válcované profily IPE 270 po 1,5 m (1.NP) a IPE 160 uložené po 1,5 m (2. NP), nad PZD panely je nadbetonávka – odhad 60 mm

Postup bourání bude následující – strojním způsobem pomocí hydraulických nůžek na pásovém podvozku – postupným drcením od střechy směrem k základům, demontáž stropních panelů 2. NP, následná demontáž podpůrné konstrukce z válcovaných profilů IPE 160, demontáž stěnových panelů 2.nadzemního podlaží, demontáž stropu nad 1.nadzemním podlažím, demontáž podpůrné konstrukce z profilů IPE 270, demontáž stěnových panelů 1.nadzemního podlaží.

– strop nad 2. NP – nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 160 – 4550 kg,

Strop na 1. NP - nadbetonávka 27,5 m³, stropní panely 64 m³, válcované profily IPE 270 – 10397 kg,

-stěnové panely 2. NP – 125 m³

- stěnové panely 1. NP – 128 m³

V dalším postupu bude provedeno vybourání podlahy a základové desky 1. NP – podlaha tl. 0,1 m se sítí – 43,3 m³, bourání základové desky tl. 200 mm vyztužené sítí – 91,4 m³. Součástí bourání základových konstrukcí bude následné vybourání základových pasů z prostého betonu – cca 63 m³.

Po kompletní demolici objektu bude provedena úprava terénu – je předpoklad dosypání plochy zeminou a zásyp základů hutněnou štěrkozeminou – cca 460 m², zásypy rýh po základech cca 55 m³.

Bourací práce budou probíhat za přísného dodržování bezpečnostních předpisů a technologií, objekt bude střežen, aby nedošlo ke vniknutí třetích osob na staveniště popř. do částečně rozbouraného objektu. Objekt bude bourán tak, aby nebylo nutné zajišťovat nezbourané části objektu proti zborcení, tj. po ucelených částech – jednotlivých podlažích.

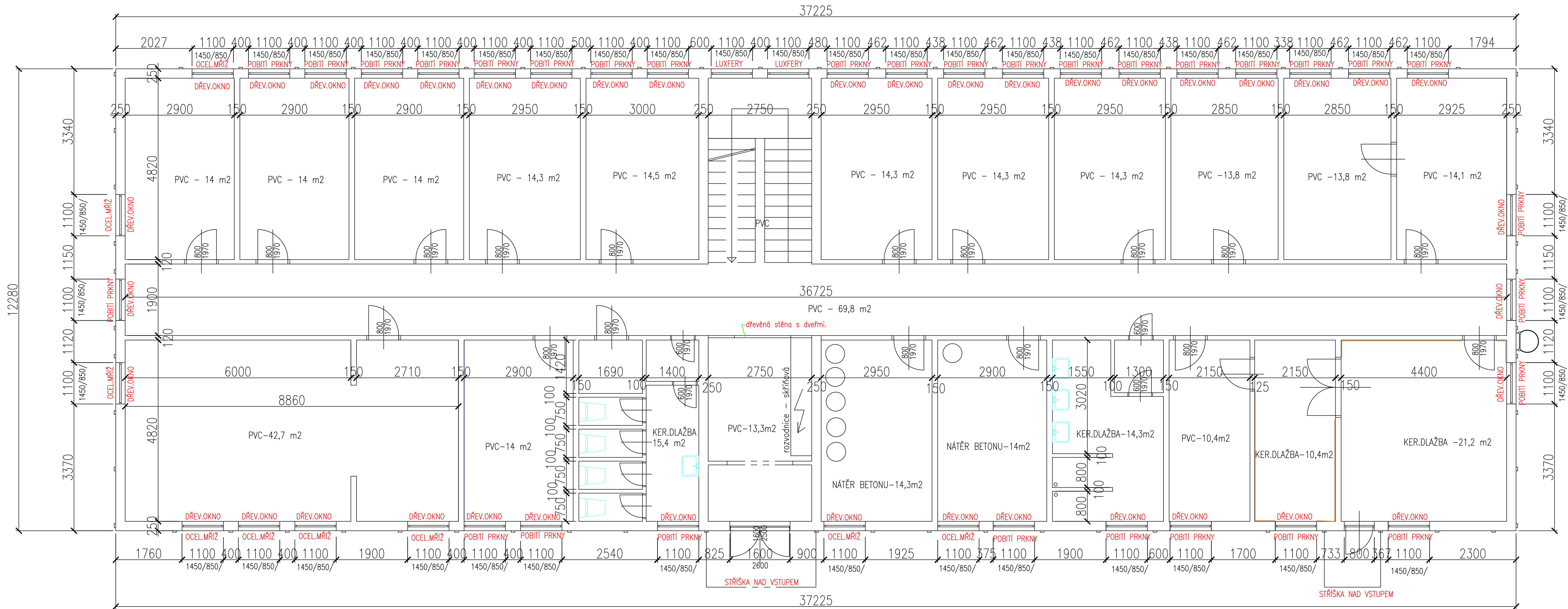
Bourané objekty neobsahují zvláštní, neobvyklé konstrukce, navržená technologie bourání je běžný technologický postup bourání konstrukcí, které jsou výše popsány, není nutné stabilizovat konstrukce při bourání, je nutné dodržet stanovené postupy, dodržovat BOZP na staveništi a při práci,

Zpracoval : ing. Pavel Kolář

.....

BOZP zpracoval : ing. Pavel Kolář

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



POPIS OBJEKTU

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je půdorysného rozměru cca 37,3 x 12,3 m, výška objektu je cca 7 m. Objekt je založený na železobetonové desce tl. 200 mm, předpoklad vyztužení 2 x sítě pr. 8 mm oka 100/100 mm. Základy jsou doplněny základovými pasy z prostého betonu. Zdivo je provedeno z vylehčených betonových panelů – vylehčení a tepelná izolace drceným polystyrenem. Tloušťka panelů je 250 mm, 150 mm a 120 mm, panely jsou uzavřeny ocelovým tenkostěnným profilem, který tvoří rám panelu. Mezi jednotlivé panely je vložen provazec, panely jsou spojovány páskou a sváry s ocelovými rámy. Podlahy jsou betonové s krytinou z PVC popř. keramické dlažby v sociálních zařízeních. Stropní konstrukci nad 1.nadzemním podlažím tvoří PZD panely uložené na válcované IPE profily – „ IPE 270 „ uložené osově po cca 1500 mm. Nad chodbou jsou profily IPE 140. V místnostech jsou podhledy ze sololitu na dřevěný rošt. Na chodbě je podhled tvořen drátosklem uloženým do profilů „ L 40/40“. Střecha je tvořena PZD panely s nadbetonávkou, desky jsou uloženy na válcované profily „ IPE 160“. Podhled jsou desky ze sololitu, na dřevěný rošt, podhled je doplněný tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 50 mm. Krytinu tvoří navážené asfaltové pásy. Klempířské prvky jsou pozinkové – okapnice, oplechování atiky, hranaté okapové žlaby, hranaté okapové svody. Parapety oken jsou rovněž z pozinkovaného plechu. Okna jsou dřevěná, u části oken je osazena ocelová mříž, část oken byla z důvodu bezpečnosti resp. ochrany proti vniknutí opatřena vnějším prkenným bedněním. U schodiště v 1.NP jsou okna provedena ze skleněných tvárníc – luxfer. Vstupní dveře jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou prefa do ocelových zárubnic (většina vnitřních dveří již chybí). Schodiště do 2. NP je dvouramenné s mezipodestou, schodnice jsou ze svařovaných ocelových profilů – „ U „, podpůrnice jsou z plechů + nalepené a šroubované dřevotřískové desky s krytinou PVC a rohovými protiskluzovými rohovými lištami.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice., Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

- e.1. - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. demontáž rozvodů elektroinstalace

(před zahájením je nutné se přesvědčit, že objekt je odpojen od přívodu el. energie)- práce zahrnují demontáž skříňových rozvaděčů, osvětlení, vypínač, zásuvek, el.bojlerů, hromosvodu apod..

- e.2 - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. demontáž zdravotné technické instalace a zařízení předmětů (ZTI)

(Pozn. Na základě zjištění není a v minulosti nebyl řešený objekt napojený na vnější přípojku vody a kanalizace, zdroj vody byl pravděpodobně řešený vlastní studnou- nejsou další informace a vlastní kanalizační jímkou – rovněž nejsou další informace). V rámci demontáží budou demontovány zařízení předměty a viditelné rozvody ZTI, dále vybourání vnějších kanalizačních šachet

- e.3. ostatní přípravné práce (demontáže) před hlavní demolici objektu

- Vnitřní a vnější demontáže – vybourání výplní otvorů, podlah,krytin, podhledů, klempířských prvků, krytiny střechy

- e.4. bourání stropního a stěnového systému objektu

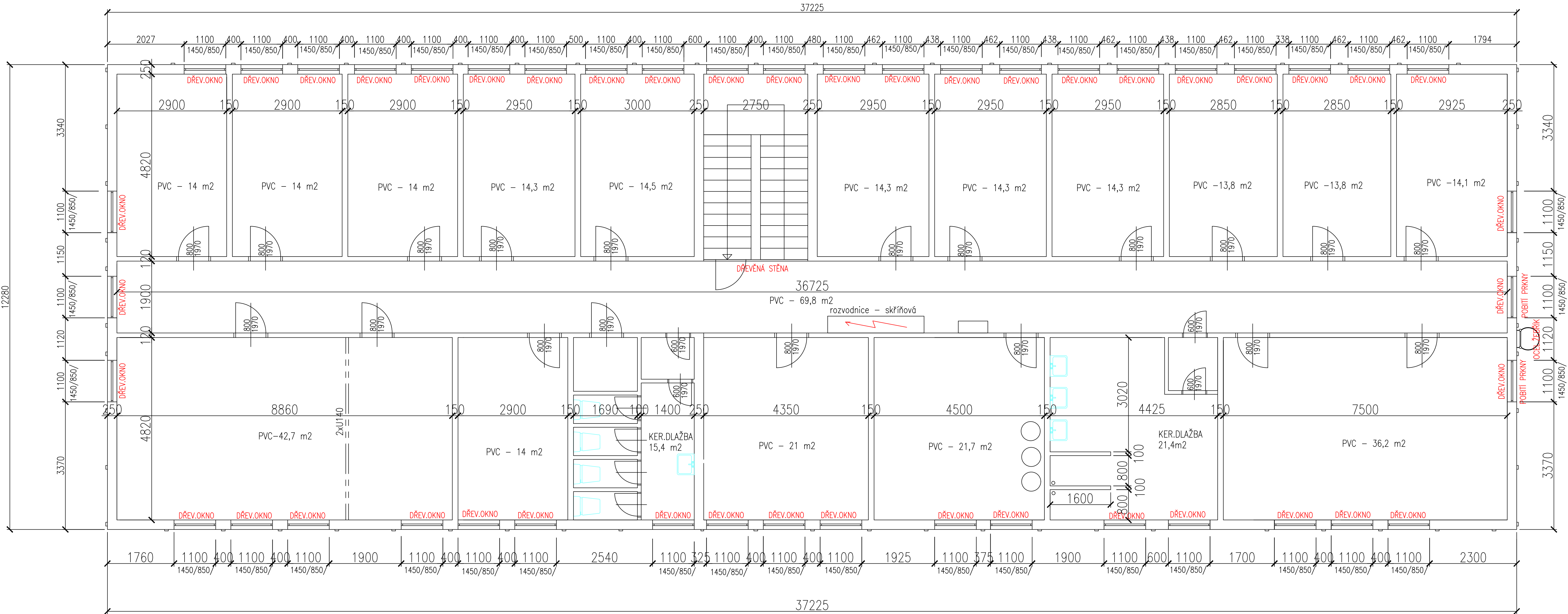
Postup bourání bude následující – strojním způsobem pomocí hydraulických nůžek na pásovém podvozku – postupným drcením od střechy směrem k základům, demontáž stropních panelů 2. NP, následná demontáž podpůrné konstrukce z válcovaných profilů IPE 160, demontáž stěnových panelů 2.nadzemního podlaží, demontáž stropu nad 1.nadzemním podlažím, demontáž podpůrné konstrukce z profilů IPE 270, demontáž stěnových panelů 1.nadzemního podlaží.

V dalším postupu bude provedeno vybourání podlahy a základové desky 1. NP Součástí bourání základových konstrukcí bude následně vybourání základových pasů z prostého betonu – cca 63 m3.

Po kompletní demolici objektu bude provedena úprava terénu – je předpoklad dosypání plochy zeminou a zásyp základů hutněnou štrkozeminou – cca 460 m2, zásypy rýh po základech cca 55 m3.

OBSAH	DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)	FITOX TEAM s.r.o.
VYPRACOVAL	Jméno Přijmení	Vítězné náměstí 576/1
KONTROLOVAL	ING.PAVEL KOLÁŘ	160 00 PRAHA 6
STAVEBNÍK	Jméno Přijmení	IČO: 03805433
MÍSTO STAVBY	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
NAZEV STAVBY	at.p.č.2231, p.p.č. 1386/5, k.ú.Dobříš, č.p. 1310 Dobříš	ING.PAVEL KOLÁŘ
STAVEB.OBJEKT	BOURACÍ PRÁCE OBJEKTU NA ADRESE DUBINSKÉ KAŠTANKY 1310, DOBŘÍŠ	FORMÁT
ČÁST	NÁVRH ŘEŠENÍ	DATUM
OBSAH:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU	STUPEŇ PD
	PŮDORYS 1.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	DBP
		Č. VÝKRESU
		D. 1.

2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



POPIS OBJEKTU

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Objekt je půdorysného rozměru cca 37,3 x 12,3 m, výška objektu je cca 7 m. Objekt je založený na železobetonové desce tl. 200 mm, předpoklad vyztužení 2 x sítě pr. 8 mm oka 100/100 mm. Základy jsou doplněny základovými pasy z prostého betonu. Zdivo je provedeno z vylehčených betonových panelů – vylehčení a tepelná izolace drceným polystyrenem. Tloušťka panelů je 250 mm, 150 mm a 120 mm, panely jsou uzavřeny ocelovým tenkostěnným profilem, který tvoří rám panelu. Mezi jednotlivé panely je vložen provazec, panely jsou spojovány páskou a sváry s ocelovými rámy. Podlahy jsou betonové s krytinou z PVC popř. keramické dlažby v sociálních zařízeních. Stropní konstrukci nad 1.nadzemním podlažím tvoří PZD panely uložené na válcované IPE profily – „ IPE 270 „ uložené osově po cca 1500 mm. Nad chodbou jsou profily IPE 140. V místnostech jsou podhledy ze sololitu na dřevěný rošt. Na chodbě je podhled tvořen drátosklem uloženým do profilů „ L 40/40“. Střecha je tvořena PZD panely s nadbetonávkou, desky jsou uloženy na válcované profily „ IPE 160“. Podhled jsou desky ze sololitu, na dřevěný rošt, podhled je doplněný tepelnou izolací z čedičové vlny tl. 50 mm. Krytinu tvoří navažené asfaltové pásy. Klempířské prvky jsou pozinkové – okapnice, oplechování atiky, hranaté okapové žlaby, hranaté okapové svody. Parapety oken jsou rovněž z pozinkovaného plechu. Okna jsou dřevěná, u částí oken je osazena ocelová mříž, část oken byla z důvodu bezpečnosti resp. ochrany proti vniknutí opatřena vnějším prkenným bedněním. U schodiště v 1.NP jsou okna provedena ze skleněných tvární – luxfer. Vstupní dveře jsou dřevěné, vnitřní dveře jsou prefa do ocelových zárubní (většina vnitřních dveří již chybí). Schodiště do 2. NP je dvouramenné s mezipodestou, schodnice jsou ze svařovaných ocelových profilů – „ U „, podstupnice jsou z plechů + nalepené a šroubované dřevotřískové desky s krytinou PVC a rohovými protiskluzovými rohovými lištami.

Vlastní demolice bude prováděna postupně a to dle kapacit zhotovitele demolice,. Způsob odstranění staveb (objektů) bude následující:

e.1. - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. demontáž rozvodů elektroinstalace

- (před zahájením je nutné se přesvědčit, že objekt je odpojen od přívodu el. energie)- práce zahrnují demontáže skříňových rozvaděčů, osvětlení, vypínač, zásuvek, el.bojlerů, hromosvodu apod..

- e.2 - přípravné práce před hlavními bouracími pracemi – tj. demontáž zdravotně technické instalace a zařizovacích předmětů (ZTI)

- (Pozn. Na základě zjištění není a v minulosti nebyl řešený objekt napojený na vnější přípojku vody a kanalizace, zdroj vody byl pravděpodobně řešený vlastní studnou- nejsou další informace a vlastní kanalizační (jmkou – rovněž nejsou další informace). V rámci demontáží budou demontovány zařizovací předměty a viditelné rozvody ZTI, dále vybourání vnějších kanalizačních šachet

- e.3. ostatní přípravné práce (demontáže) před hlavní demolicí objektu

- Vnitřní a vnější demontáže – vybourání výplní otvorů, podlah,krytin, podhledů, klempířských prvků, krytiny střechy

e.4. bourání stropního a stěnového systému objektu

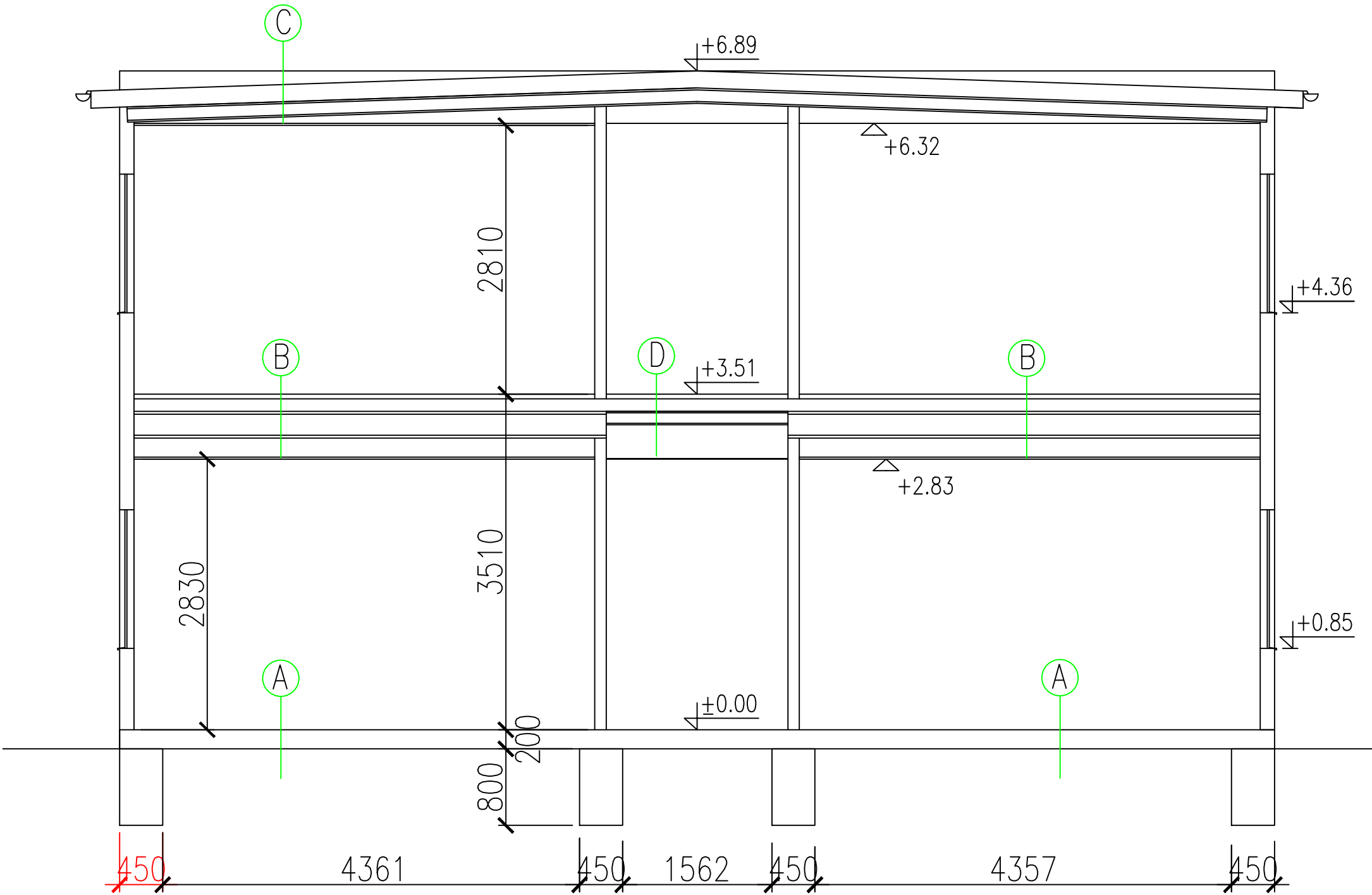
Postup bourání bude následující – strojním způsobem pomocí hydraulických nůžek na pásovém podvozku – postupným drcením od střechy směrem k základům, demontáž stropních panelů 2. NP, následná demontáž podpůrné konstrukce z válcovaných profilů IPE 160, demontáž stěnových panelů 2.nadzemního podlaží, demontáž stropu nad 1.nadzemním podlažím, demontáž podpůrné konstrukce z profilů IPE 270, demontáž stěnových panelů 1.nadzemního podlaží.

V dalším postupu bude provedeno vybourání podlahy a základové desky 1. NP Součástí bourání základových konstrukcí bude následně vybourání základových pasů z prostého betonu – cca 63 m³.

Po kompletní demolici objektu bude provedena úprava terénu – je předpoklad dosypání plochy zeminou a zásyp základů hutněnou šterkozeminou – cca 460 m², zásyp rýh po základech cca 55 m³.

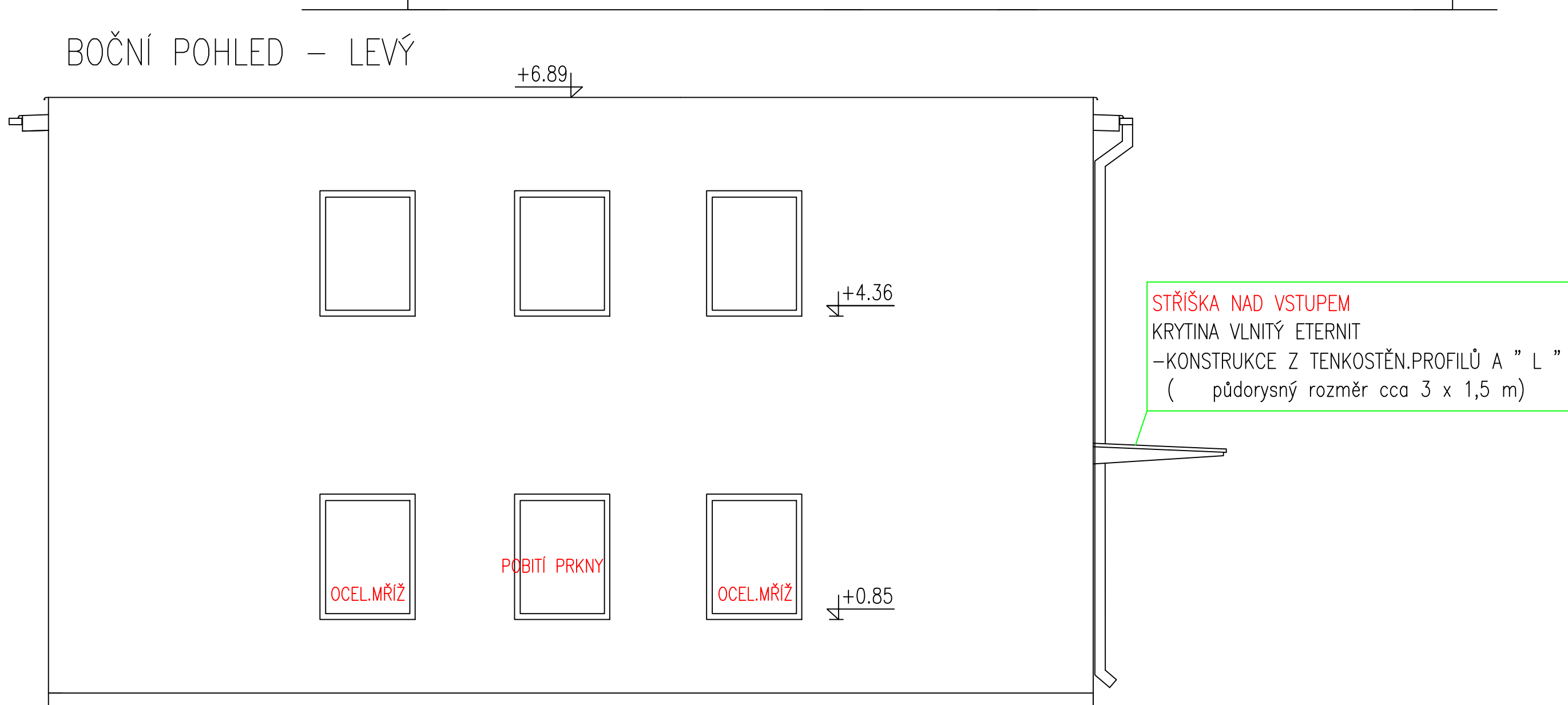
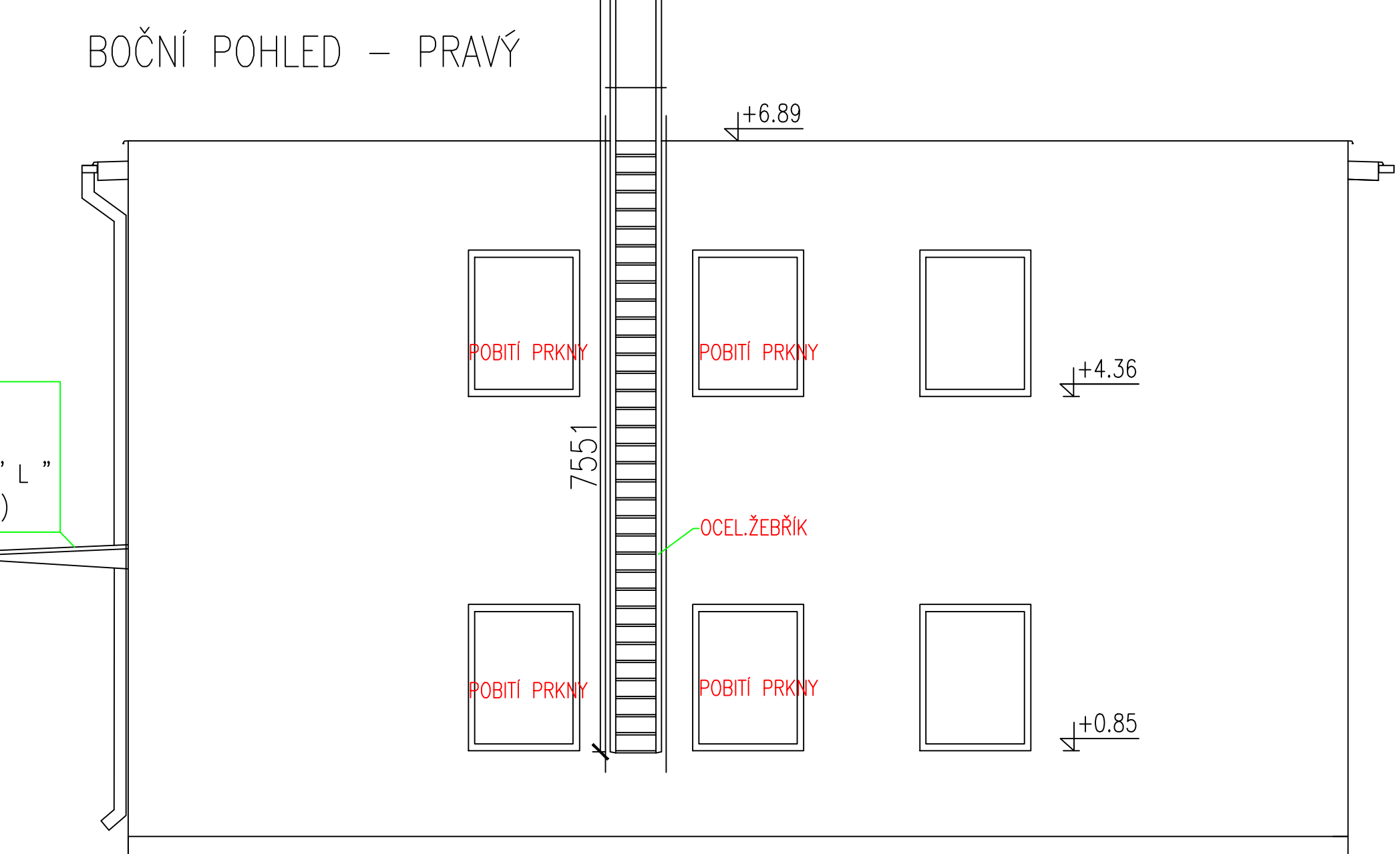
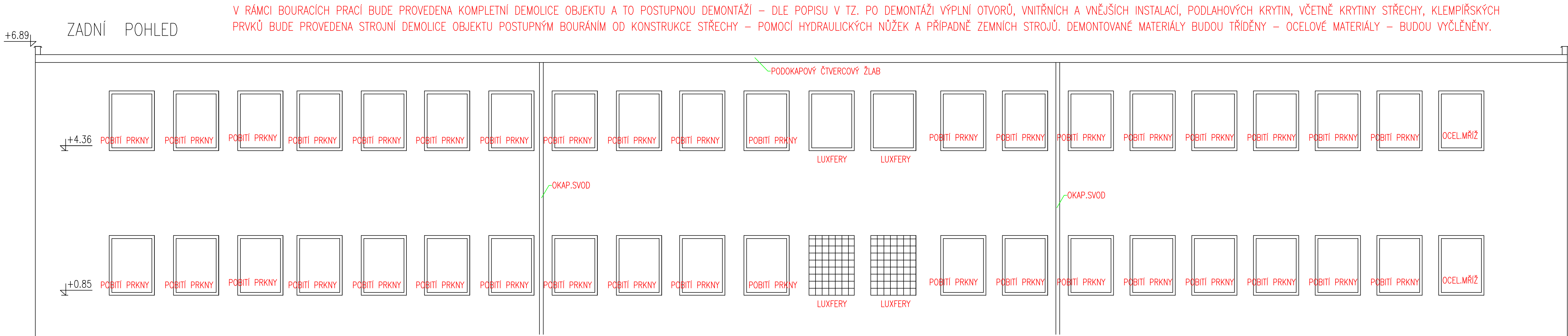
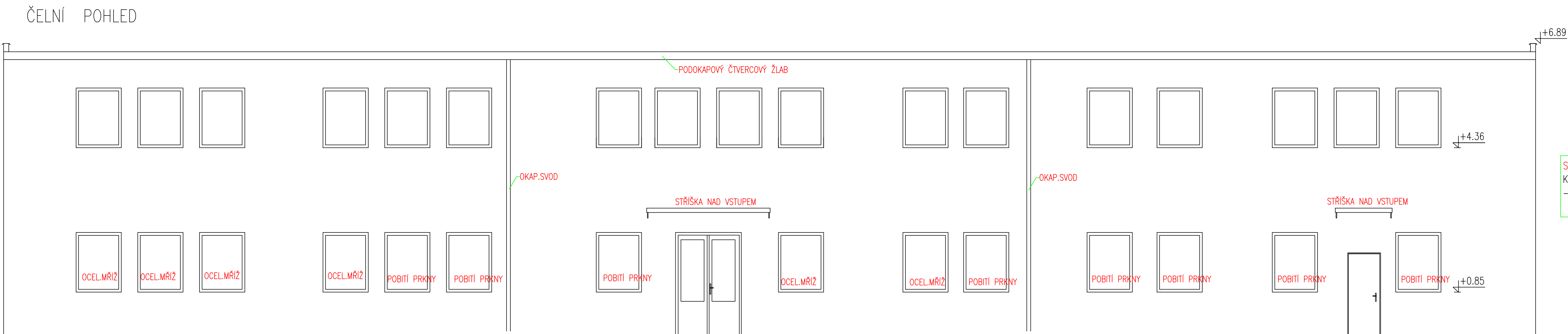
Obsah	Dokumentace bouracích prací (DBP)	Fitox Team s.r.o.
Vypracoval	Jméno Příjmení ING. PAVEL KOLÁŘ	Vítězné náměstí 576/1
Kontroloval	Jméno Příjmení ING. PAVEL KOLÁŘ	160 00 PRAHA 6
Stavěbník	Středočeský kraj - Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5	IČO: 03805433
Místo stavby	st.p.č.2231, p.p.č. 1386/5, k.o.Dobříš, š.p. 1310 Dobříš	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Název stavby	Bourací práce objektu na adrese Dubinské Kaštánky 1310, Dobříš	ING. PAVEL KOLÁŘ
Stavěbní objekt	Návrh řešení	Formát
Část	D. Dokumentace objektu	Datum
Obsah	Půdorys 2.Nadzemního podlaží	Stupeň PD DBP
		Č. výkresu D. 2.

PŘÍČNÝ ŘEZ



- (A) NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC popř. KERAM. DLAŽBA)
BETONOVÁ MAZANINA tl. 100 mm SE SÍTÍ pr.8 mm, oka 100/100 mm
HYDROIZOLACE– NAVAŘENÝ ASFALTOVÝ PÁS (předpoklad 3 vrstvy)
PENETRAČNÍ NÁTĚR
BETONOVÁ DESKA tl. 200 mm + SÍTĚ pr. 8 mm, oka 100/100 mm
ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150 mm
(POZN. ODHAD SKLADBY PROVEDEN ODHADEM)– nebyly provedeny sondy
- (B) NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC popř. KERAM. DLAŽBA)
BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm
STROPNÍ DESKY PZD – ULOŽENÉ NA VÁLC.PROFILECH IPE 270 – po 1500 mm
DŘEVĚNÝ ROŠT UCHYCENÝ NA I PROFILY
PODHLÉD – DESKY SOLOLIT
- (C) HYDROIZOLACE– NAVAŘENÝ ASFALTOVÝ PÁS (předpoklad 3 vrstvy)
PENETRAČNÍ NÁTĚR
BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm
STROPNÍ DESKY PZD – ULOŽENÉ NA VÁLC.PROFILECH IPE 160 – po 1500 mm
DŘEVĚNÝ ROŠT UCHYCENÝ NA I PROFILY
TEPELNÁ IZOLACE tl. 50 mm – ČEDIČOVÁ VLNA
PODHLÉD – DESKY SOLOLIT
- (D) NÁŠLAPNÁ VRSTVA (PVC)
BETONOVÁ MAZANINA tl. 60 mm
STROPNÍ DESKY PZD – ULOŽENÉ NA VÁLC.PROFILECH IPE 140 – po 1500 mm
PODHLÉD – DRÁTOSKLO ULOŽENÉ DO PROFILŮ ” L ” 40/40 mm
platí pro skladbu chodby nad 1. NP

OBSAH	DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)		FITOX TEAM s.r.o.	
VYPRACOVAL	Jméno Příjmení	ING.PAVEL KOLÁŘ	Vítězné náměstí 576/1	
KONTROLOVAL	Jméno Příjmení	ING.PAVEL KOLÁŘ	160 00 PRAHA 6	
STAVEBNÍK	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5		IČO: 03805433	
MÍSTO STAVBY	st.p.č.2231, p.p.č. 1386/5, k.ú.Dobříš, č.p. 1310 Dobříš		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
NÁZEV STAVBY	BOURACÍ PRÁCE OBJEKTU NA ADRESE DUBINSKÉ KAŠTÁNKY 1310, DOBŘÍŠ		ING.PAVEL KOLÁŘ	
STAVEB.OBJEKT	NÁVRH ŘEŠENÍ		FORMÁT	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM	09/2021
OBSAH:	PŘÍČNÝ ŘEZ		STUPĚN PD	DBP
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1 : 50	D. 3.



OBSAH	DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ (DBP)		FITOX TEAM s.r.o.	
VYPRACOVAL	Jméno Příjmení	ING.PAVEL KOLÁŘ	Vítězné náměstí 576/1	
KONTROLOVAL	Jméno Příjmení	ING.PAVEL KOLÁŘ	160 00 PRAHA 6	
STAVEBNÍK	STŘEDOČESKÝ KRAJ - ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5		IČO: 03805433	
MÍSTO STAVBY	st.p.č.2231, p.p.č. 1386/5, k.ú.Dobříš, č.p. 1310 Dobříš		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
NAZEV STAVBY	BOURACÍ PRÁCE OBJEKTU NA ADRESE DUBINSKÉ KAŠTÁNKY 1310, DOBŘÍŠ		ING.PAVEL KOLÁŘ	
STAVEB OBJEKT	NÁVRH ŘEŠENÍ		FORMÁT	09/2021
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM	DBP
OBSAH:	POHLEDY		STUPEŇ PD	MEŘÍTKO
			1:50	Č. VÝKRESU D.4.

Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace





Fotodokumentace







Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace





Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace







Fotodokumentace

