

Název: **ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI**
PRAHA 9 - VYSOČANY

Investor: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

Projektant: **JANSA PROJEKT s.r.o.**
Ing. Milan Jansa, Krakonošovo náměstí 71, 541 01 Trutnov

Stupeň PD: **Dokumentace bouracích prací**

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 – VYSOČANY

REVIZE 03 z 10/2022 ARA , spol. s r.o., ATELIER 6 s.r.o.

A Průvodní zpráva

Obsah

Obsah	1
A.1 Identifikační údaje.....	1
A.1.1 Údaje o stavbě.....	1
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území.....	3
A.4 Údaje o stavbě.....	3
A.5 Členění odstraňované stavby	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Rozšíření skladu soli v areálu Pod Šancemi, Praha 9 – Vysočany

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Pozemek p.č. 1869/21, k.ú. Vysočany.

c) Předmět projektové dokumentace

Dokumentace bouracích prací řeší odstranění stávajícího objektu skladu posypové soli.

- REVIZE 03 Z ŘÍJNA 2022 je zpracovaná projektovým týmem (ATELIER 6 s.r.o., ARA, spol. s r.o.) a jedná se zejména o doplnění odstavce 4f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a správců inženýrských sítí.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

-

b) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

-

c) Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Pražské služby, a. s., Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9
IČ: 60194120

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

JANSA PROJEKT s. r. o., Ing. Milan Jansa
Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov
IČ 275 39 679

Autoři , Revize 3 (10/2022)

ARA spol. s r.o. – Ing. Ondřej Hrubý (ČKAIT 0004965)
Bořanovická 1873/30 182 00 Praha 8
IČ 43871828, DIČ CZ43871828

ATELIER 6, s.r.o. – Ing. arch. Michal Nekola (ČKA 02435)
Rokycanova 30, 130 00 Praha 3
IČ 26163535, DIČ CZ26163535

- b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Milan Jansa, autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb, ČKAIT 0601515

- c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Ing. Milan Jansa, autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb, ČKAIT 0601515

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Výpis a snímek z katastru nemovitostí
- Geodetické zaměření pozemku
- Zaměření stávajícího stavu objektu

A.3 Údaje o území

Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Dokumentace bouracích prací řeší odstranění stávající haly o půdorysných rozměrech 60,7 x 15,1 m, výška ve hřebeni sedlové střechy je 8,82 m.

Dotčené území není chráněno podle jiných právních předpisů, nachází se mimo záplavové území. Lokalitu odvodňuje Rokytka, která je pravým přítokem Vltavy.

A.4 Údaje o stavbě

- a) Účel užívání stavby

Halový objekt slouží pro skladování posypové soli.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

d) Kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

▪ Zastavěná plocha	916,6 m ²
▪ Obestavěný prostor	7636,0 m ³

Hala slouží pro skladování posypové soli, není zde žádné trvalé pracovní místo.

e) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Objekt je napojen pouze na elektrickou energii, která slouží pro osvětlení haly.

Dešťové svody haly jsou napojeny buď přímo do dešťové kanalizace, nebo jsou svedeny na terén (asfaltový povrch), kde odtékají prostřednictvím vtokových mříží opět do dešťové kanalizace.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

DOTČENÉ ORGÁNY

1. Hygienická stanice (č.j. HSHMP 62190/2021)

- Nejméně 30 dnů před zahájením nahlásit práci s azbestem
- Materiál s azbestem musí být odstraněn jako první a tuto práci smí vykonávat pouze oprávněná firma
- Při demolici je povinnost dodržet hygienické limity hluku v době 7-21 hod.

2. MHMP Odbor ochrany ovzduší (č.j. MHMP 1592302/2021)

- Nákládání s odpady – samostatné stanovisko – viz P9 OŽP
- Prvky s příměsí azbestu se smí demontovat, aby nedošlo k jejich poškození a

- uvolňování azbestu do ovzduší
- Před zahájením užívání – aktualizace havarijního plánu schváleného vodoprávním úřadem

3. MČ P9 Odbor dopravy (č.j. MCP09/110583/2021/OD/Tum)

- Veřejné komunikace nesmí být znečištěny či poškozeny stavební činností
- Nebude ohrožena bezpečnost silničního provozu, bezpečný přístup a příjezd k okolním objektům a zastávkám

4. MHMP Odbor památkové péče (č.j. MHMP 1717038/2021)

- Území s archeologickými nálezy – oznamovací povinnost

5. MČ P9 Odbor životního prostředí (č.j. MCP09/111481/2021)

- Nakládání s azbestem
- Doklady o předání odpadů
- Minimalizace zatěžování okolí prachem
- Při kolaudaci předložit doklady o předání odpadů

SPRÁVCI SÍTÍ

6. 7WiFi.NET (č.j. 40161)

- Nedojde ke střetu

7. Alcom Systems (č.j. 40162)

- Nedojde ke střetu

8. Cetin (č.j. 603709/22)

- Nedojde ke střetu

9. CNL INVEST (č.j. CNIN00136/22)

- Nedojde ke střetu

10. České Radiokomunikace (UPTS/OS/301776/2022)

- Nedojde ke střetu

11. CZnet (č.j. 220100331)

- Nedojde ke střetu

12. ČEPS (č.j. 03309/2022/CEPS)

- Nedojde ke střetu

13. ČEZ Distribuce (0101716056)

- Nedojde ke střetu

14.DSLONE (č.j. 40163)

- Nedojde ke střetu

15.Fast Communication (č.j. FACO00766/22)

- Nedojde ke střetu

16.Fine Technology Outsource (č.j. 40164)

- Nedojde ke střetu

17.eHAMnet (č.j. 69005/22)

- Nedojde ke střetu

18.Michal Hejzlar (č.j. 40167)

- Nedojde ke střetu

19.ČEZ ICT (č.j. 0700531726)

- Nedojde ke střetu

20.INETCO.CZ (č.j. 122417088)

- Nedojde ke střetu

21.Internet Praha Josefov (č.j. není)

- Nedojde ke střetu

22.Kolektory Praha (č.j. KP/001236/2022_001)

- Nedojde ke střetu

23.KPE (č.j. 40165)

- Nedojde ke střetu

24.Levný.net (č.j. 40166)

- Nedojde ke střetu

25.Praha4.net-Pavel Nechvátal (č.j. 40168)

- Nedojde ke střetu

26.Nej.cz (č.j. VYJNEJ-2022-04557-01)

- Nedojde ke střetu

27.NET4GAS (č.j. 4034/22/OVP/N)

- Nedojde ke střetu

28.NEW TELECOM (č.j. 133412223)

- Nedojde ke střetu

29.OPTILINE (č.j. 1412200800)

- Nedojde ke střetu

30.Pe3ny Net (č.j. není)

- Nedojde ke střetu

31.Planet A (č.j. není)

- Nedojde ke střetu

32.PODA (č.j. TaV/692/2022/Vo)

- Nedojde ke střetu

33.PREdistribuce (č.j. 300092713_080_21)

- Před zahájením výkopových prací je nezbytné získat souhlas

34.Sys-DataCom (č.j. 40169)

- Nedojde ke střetu

35.Telco Pro Services (č.j. 0201393760)

- Nedojde ke střetu

36.Telia Carrier (č.j. 1312200796)

- Nedojde ke střetu

37.TenNet ISP (č.j. 40170)

- Nedojde ke střetu

38.T-Mobile (č.j. E18395/22)

- Nedojde ke střetu

39.Turk Telekom (č.j. TUTE00731/22)

- Nedojde ke střetu

40.Vodafone (č.j. MW9910196812410687)

- Nedojde ke střetu

A.5 Členění odstraňované stavby

Odstraňovaná stavba není členěna na objekty ani provozní soubory.

Ing. Milan Jansa



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



JANSÁ PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

**ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli**

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ vypracoval:
Ing. Petr Košťál

■ kontroloval:
Ing. MILAN JANSÁ

■ měřítko:

B. Souhrnná technická zpráva

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B

Název: **ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI**
PRAHA 9 - VYSOČANY

Investor: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
 Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

Projektant: **JANSA PROJEKT s.r.o.**
 Ing. Milan Jansa, Krakonošovo náměstí 71, 541 01 Trutnov

Stupeň PD: **Dokumentace bouracích prací**

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
 PRAHA 9 - VYSOČANY

B Souhrnná technická zpráva

Obsah

Obsah	1
B.1 Popis území stavby	1
B.2 Celkový popis stavby	2
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	3
B.4 Úprava terénu a řešení vegetace po odstranění stavby	4
B.5 Zásady organizace bouracích prací	4

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Dokumentace bouracích prací řeší odstranění stávající haly pro skladování posypové soli o půdorysných rozměrech 60,7 x 15,1 m, výška ve hřebeni sedlové střechy je 8,82 m. Hala je umístěna v areálu Pod Šancemi na pozemku p.č. 1869/21, k.ú. Vysočany a je napojena na asfaltovou plochu v okolí haly, která je napojena na komunikace v areálu.

b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou známa žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

c) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dotčené území není chráněno podle jiných právních předpisů, nachází se mimo záplavové území. Lokalitu odvodňuje Rokytká, která je pravým přítokem Vltavy.

Dle údajů České geologické služby - Geofondu leží zájmový pozemek mimo území, která jsou registrovaná jako ovlivněná důlní činností či sesuvná.

Území se podle EN 1998:2004 (Navrhování konstrukcí odolných proti účinkům zemětřesení) nachází v seismické oblasti s hodnotou refrakčního zrychlení základové půdy $a_{gR} = 0,00$ až $0,02$ g.

- d) Vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry v území

Odstranění stavby je navrženo tak, aby byl vliv na okolní pozemky a stavby na nich eliminován (postupné rozebírání).

Odtokové poměry lokality se nezmění.

- e) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Sklad soli tvoří běžné konstrukce z betonu, oceli a dřeva. Výjimkou je opláštění severní a východní stěny objektu eternitovou vlnitou krytinou. Před zahájením bouracích prací je nutné provést odborný průzkum, zda se v tomto materiálu nevyskytuje azbest.

- f) Požadavky na kácení dřevin

Nejsou uvažovány.

- g) Věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Věcné ani časové vazby nejsou známy. Vyvolané ani související investice nejsou uvažovány.

B.2 Celkový popis stavby

- a) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Jedná se o jednolodní halový objekt o půdorysných rozměrech $60,7 \times 15,1$ m a výšce ve hřebeni sedlové střechy $8,82$ m. Podlaha objektu $\pm 0,000$ je na úrovni $227,94$ m n. m. (Bpv). Hala je založena na betonových patkách o půdorysných rozměrech 2600×1800 mm (západní podélná stěna a severní štítová stěna) a 1500×1200 mm

(východní podélná stěna). Výška patek je 1200 až 1700 mm. Budou odstraněny veškeré základové konstrukce do úrovně -1,510 (226,43 m n. m.), aby mohly být provedeny průběžné základové pasy u nové haly. Spodní část objektu do výše 2,3 m nad úroveň podlahy tvoří železobetonové monolitické sloupy a stěny. Jižní štítová stěna je zcela otevřená, v západní podélné stěně jsou otvory pro vrata. Na železobetonových sloupech jsou osazeny dřevěné lepené rámy v modulu 4,0 m. Tyto rámy nesou konstrukci střechy a opláštění stěn. Na rámech jsou osazeny vazníčky z masivního dřeva, na které je již namontována krytina z lakovaných trapézových plechů. Stěny mají paždíky z masivního dřeva kotvené mezi sloupy dřevěných rámu. Na paždících jsou kotveny buď ocelové pozinkované trapézové plechy (západní stěna včetně vrat) nebo vlnitá eternitová krytina (severní a východní stěna). V celé ploše haly je betonová podlaha. Podlaha i s podkladními vrstvami bude odstraněna do úrovně -0,560 pro skladbu podlahy nové haly.

b) Stručný popis technických nebo technologických zařízení

Hala je napojena pouze na rozvody NN, které slouží pro osvětlení haly. Je zde i zásuvka pro třífázový proud. Hala je vybavena hromosvodem.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Vlevo u jižní štítové stěny je rozvaděč elektro. Z rozvaděče je napojeno osvětlení haly. U rozvaděče je umístěn podružný elektroměr, zásuvka 380 V a dvě zásuvky 230 V.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Hlavní jistič přípojky je 32 A.

c) Způsob odpojení

Stávající přípojka NN bude před započítím bouracích prací přepojena do staveništního rozvaděče, který bude sloužit pro potřeby bourání. Po realizaci nového skladu posypové soli bude využita pro elektroinstalace nové haly.

B.4 Úprava terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

- a) Terénní úpravy po odstranění stavby

Na místě stávající haly bude bezprostředně po demolici realizována hala nová. .

- b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Nejsou navrženy.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Pro potřeby bouracích prací bude využita stávající přípojka elektro. Viz část B.3.

- b) Odvodnění staveniště

Odvodnění bude nadále do areálové dešťové kanalizace. Při bouracích pracích bude odpad průběžně odvážen, případně bude zabezpečen tak, aby nemohlo dojít ke splavování odpadu do dešťové kanalizace.

- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Odstraňovaná stavba je napojena na asfaltovou plochu a vnitroareálové komunikace.

Dešťové svody napojené na dešťovou kanalizaci budou odpojeny a ležatá kanalizace bude dočasně zaslepena (bude využita pro novou halu). Dále je hala napojena na rozvody NN a je vybavena hromosvodem. V blízkosti haly je venkovní osvětlení.

- d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Odstraňování stavby nebude mít trvalý negativní vliv na okolní pozemky a stavby na nich umístěné. V průběhu vlastních bouracích prací dojde k dočasnému zhoršení podmínek dané lokality (hluk, různá omezení vyplývající z postupu demolice). Na staveništi budou učiněna veškerá možná opatření k jejich eliminaci.

e) Ochrana okolí staveniště

Staveniště bude provizorně oploceno, aby bylo zamezeno přístupu nepovolaným osobám.

Stavba bude odstraňována postupným rozebíráním, čímž bude zabráněno nadměrnému hluku a prašnosti. Pomocí mechanismů bude bourána spodní betonová část sloupů a stěn, podlaha a základy. Konstrukce budou při bourání skrápěny vodou, aby byla omezena prašnost. Bourání pomocí stavebních mechanismů bude omezeno na určitou denní dobu určenou stavebním úřadem.

f) Maximální zábory

Zábory nejsou navrženy.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Během bouracích prací vznikne množství odpadového materiálu. Se vzniklým odpadem je nutné nakládat dle níže uvedeného textu:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- vyhláška 381/2001 Sb., Katalog odpadů,
- zákon č.183/2006 Sb., Stavební zákon,
- 100/1994 Sb., o Basilejské úmluvě o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Podle § 5 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech se odpad zařazuje podle Katalogu odpadů (381/2001 Sb.).

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny.

Azbest a materiály, které jej obsahují, by měly být bezpečně odstraněny před prováděním prací. Při provádění bouracích prací musí být voleny takové technologické postupy, jimiž bude možné předejít uvolňování azbestu do ovzduší (zejména mechanické poškození výrobků s obsahem azbestu - nevhodná manipulace,

rozlamování, apod.). Demontáž výrobků s obsahem azbestu bude prováděna ručně včetně uskladnění do přepravních nádob či kontejnerů.

Prostor, kde dochází k odstraňování částí stavby s obsahem azbestu nebo stavby celé, musí být vymezen tzv. „kontrolovaným pásmem“, v němž je nutno dodržovat režimová opatření - nesmí se zde jíst, pít, kouřit.

Při odstraňování částí staveb, které jsou z azbestových materiálů nebo obsahují jako součást azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s takovými materiály dbát na důsledné zabránění vdechnutí a zabránění kontaminace ovzduší a okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem. Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem nebo polomaskou, ochranným oděvem (kombinéza), rukavicemi, obuví. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí.

Povinnost ohlášení prací spojených s odstraněním azbestu ze staveb 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, není vyžadována, jde-li o práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu. Definice takových prací jsou uvedeny v § 2 vyhlášky č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací (jde o práce související s údržbou na sebe nenavazující a krátkodobé, při nichž se pracuje pouze s nedrolivými materiály; o práce spojené s odstraňováním nerozrušených a nedrolivých materiálů, v nichž je azbest pevně zakotven v pojivu nebo o práce při zapouzdřování materiálů obsahujících azbest nebo jejich potahování ochrannými prostředky proti uvolňování azbestu). **K ověření přítomnosti azbestu na pracovišti lze využít informace od vlastníka stavby nebo z jiných ověřitelných zdrojů, a pokud tyto informace nejsou dostupné, je nutné materiály, o nichž se má za to, že obsahují azbest, analyzovat.**

h) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Viz body B.5.d), e), g).

i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při bourání bude postupováno dle platných předpisů a norem a dle zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví pracujících.

Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.

Při přípravě demolice stavby a realizaci dle §15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení stavby. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi se neurčuje.

Dle §15, odst. 2 zadavatel stavby nemusí zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Při přípravě a realizaci stavby bude postupováno dle NV č. 591 ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a aby staveniště vyhovovalo technickým požadavkům na stavby dle Vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dalším požadavkům stanoveným v příloze č.1 NV č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností, přitom postupuje podle NV č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Za uspořádání staveniště, popř. vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popř. pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany fyzických osob zdržujících se na staveništi, popř. pracovišti.

Zhotovitel zajistí, aby:

a) při provozu a používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi, byly kromě požadavků NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů technických zařízení, přístrojů a náradí, dodržovány bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 NV 591/2006 Sb.

b) byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb.

Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splní požadavky NV č. 101/2005 Sb., a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

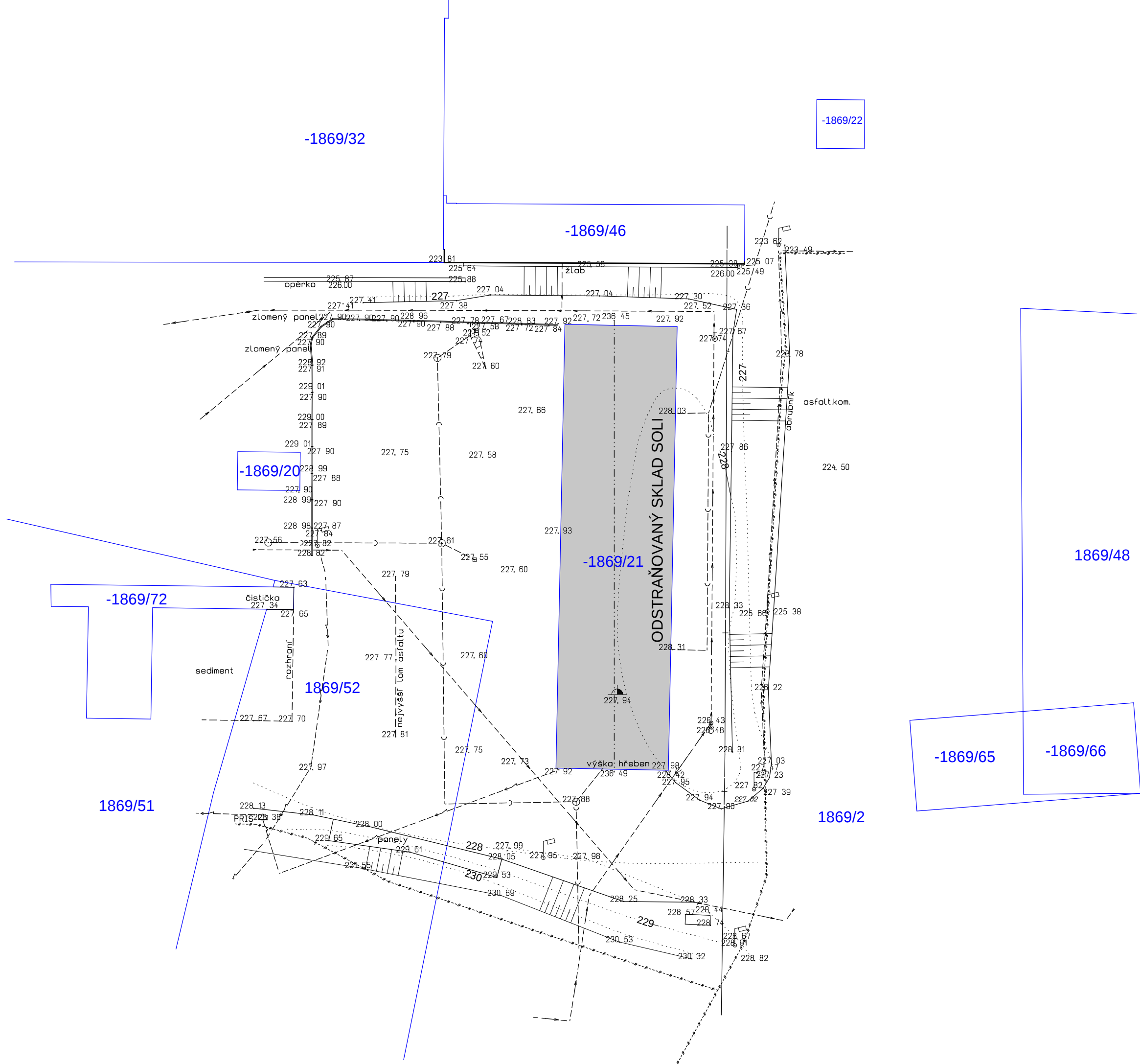
j) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Není třeba řešit.

k) Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Nejsou navrženy.

Ing. Milan Jansa



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

JP

JANSA PROJEKT s.r.o.

JANSA PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s.
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSA

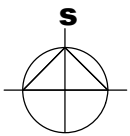
■ vypracoval:
Ing. Petr Košťál

■ kontroloval:
Ing. MILAN JANSA

■ měřítko:
1:500

C. Situační výkresy
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.1



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

JP

JANSA PROJEKT s.r.o.

JANSA PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1,180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

- MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací
- odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSA

■ vypracoval:
Ing. Petr Košťál

■ kontroloval:
Ing. MILAN JANSA

■ měřítko:
1:2000
-

C. Situační výkresy

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



JANSÁ PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ vypracoval:
Ing. Petr Košťál

■ kontroloval:
Ing. MILAN JANSÁ

■ měřítko:

D. Dokumentace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.a

Název: **ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMÍ**
PRAHA 9 - VYSOČANY

Investor: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
 Pod Šancemí 444/1, 180 77 Praha 9

Projektant: **JANSA PROJEKT s.r.o.**
 Ing. Milan Jansa, Krakonošovo náměstí 71, 541 01 Trutnov

Stupeň PD: **Dokumentace bouracích prací**

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMÍ PRAHA 9 - VYSOČANY

D.a Technická zpráva

Obsah:

- 1) Popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení 1
- 2) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod. 2

1) Popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení

Jedná se o jednodílný halový objekt o půdorysných rozměrech 60,7 x 15,1 m a výšce ve hřebeni sedlové střechy 8,82 m. Podlaha objektu ±0,000 je na úrovni 227,94 m n. m. (Bpv). Hala je založena na betonových patkách o půdorysných rozměrech 2600x1800 mm (západní podélná stěna a severní štítová stěna) a 1500x1200 mm (východní podélná stěna). Výška patek je 1200 až 1700 mm. Budou odstraněny veškeré základové konstrukce do úrovně -1,510 (226,43 m n. m.), aby mohly být provedeny průběžné základové pasy u nové haly. Spodní část objektu do výše 2,3 m nad úroveň podlahy tvoří železobetonové monolitické sloupy a stěny. Jižní štítová stěna je zcela otevřená, v západní podélné stěně jsou otvory pro vrata. Na železobetonových sloupech jsou osazeny dřevěné lepené rámy v modulu 4,0 m. Tyto rámy nesou konstrukci střechy a opláštění stěn. Na rámech jsou osazeny vazničky z masivního dřeva, na které je již namontována krytina z lakovaných trapézových plechů. Stěny mají paždíky z masivního dřeva kotvené mezi sloupy dřevěných rámu. Na paždicích jsou kotveny buď ocelové pozinkované trapézové plechy (západní stěna včetně vrat) nebo vlnitá eternitová krytina (severní a východní stěna). V celé ploše haly je betonová

podlaha. Podlaha i s podkladními vrstvami bude odstraněna do úrovně -0,560 pro skladbu podlahy nové haly.

Stavba bude odstraňována postupným rozebíráním, čímž bude zabráněno nadměrnému hluku a prašnosti. Pomocí mechanismů bude bourána spodní betonová část sloupů a stěn, podlaha a základy. Konstrukce budou při bourání skrápěny vodou, aby byla omezena prašnost. Bourání pomocí stavebních mechanismů bude omezeno na určitou denní dobu určenou stavebním úřadem.

Stávající přípojka NN bude před započítím bouracích prací přepojena do staveništního rozvaděče, který bude sloužit pro potřeby bourání. Po realizaci nového skladu posypové soli bude využita pro elektroinstalace nové haly. Dešťové svody napojené na dešťovou kanalizaci budou odpojeny a ležatá kanalizace bude dočasně zaslepena (bude využita pro novou halu). Technologická zařízení se nevyskytují.

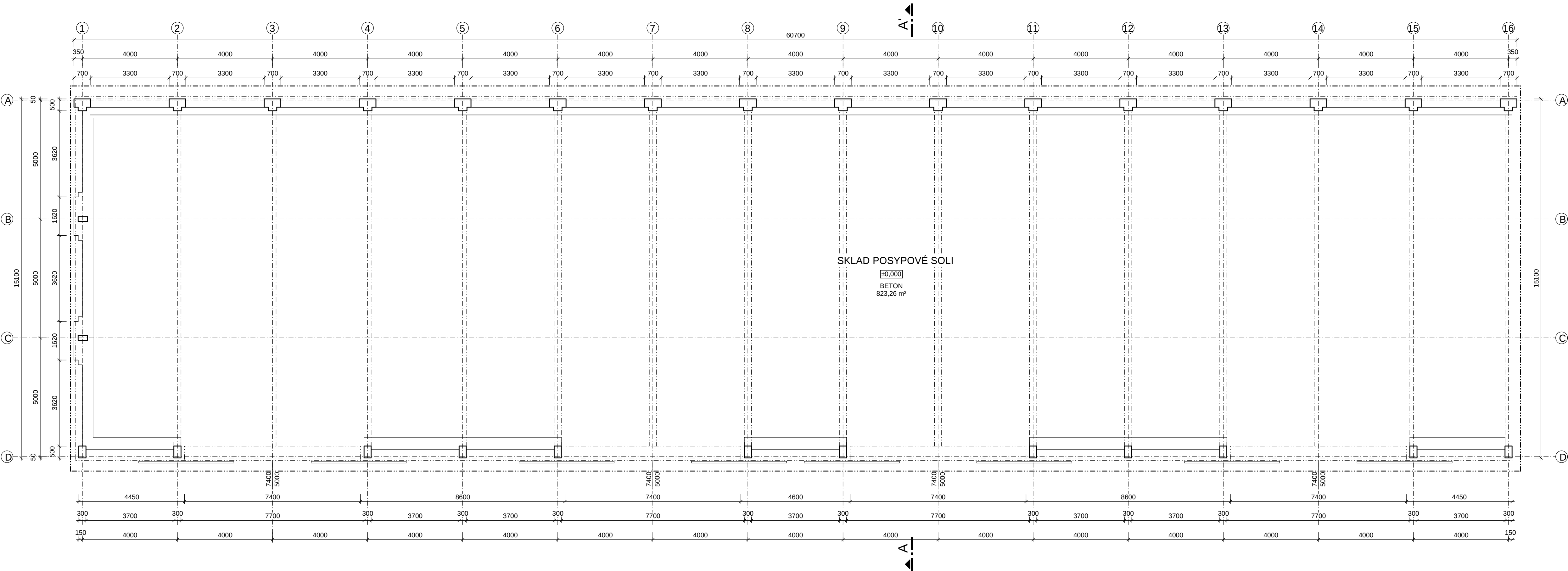
2) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Konstrukce haly je běžná, neobsahuje konstrukční detaily vyžadující zvláštní postupy při bourání.

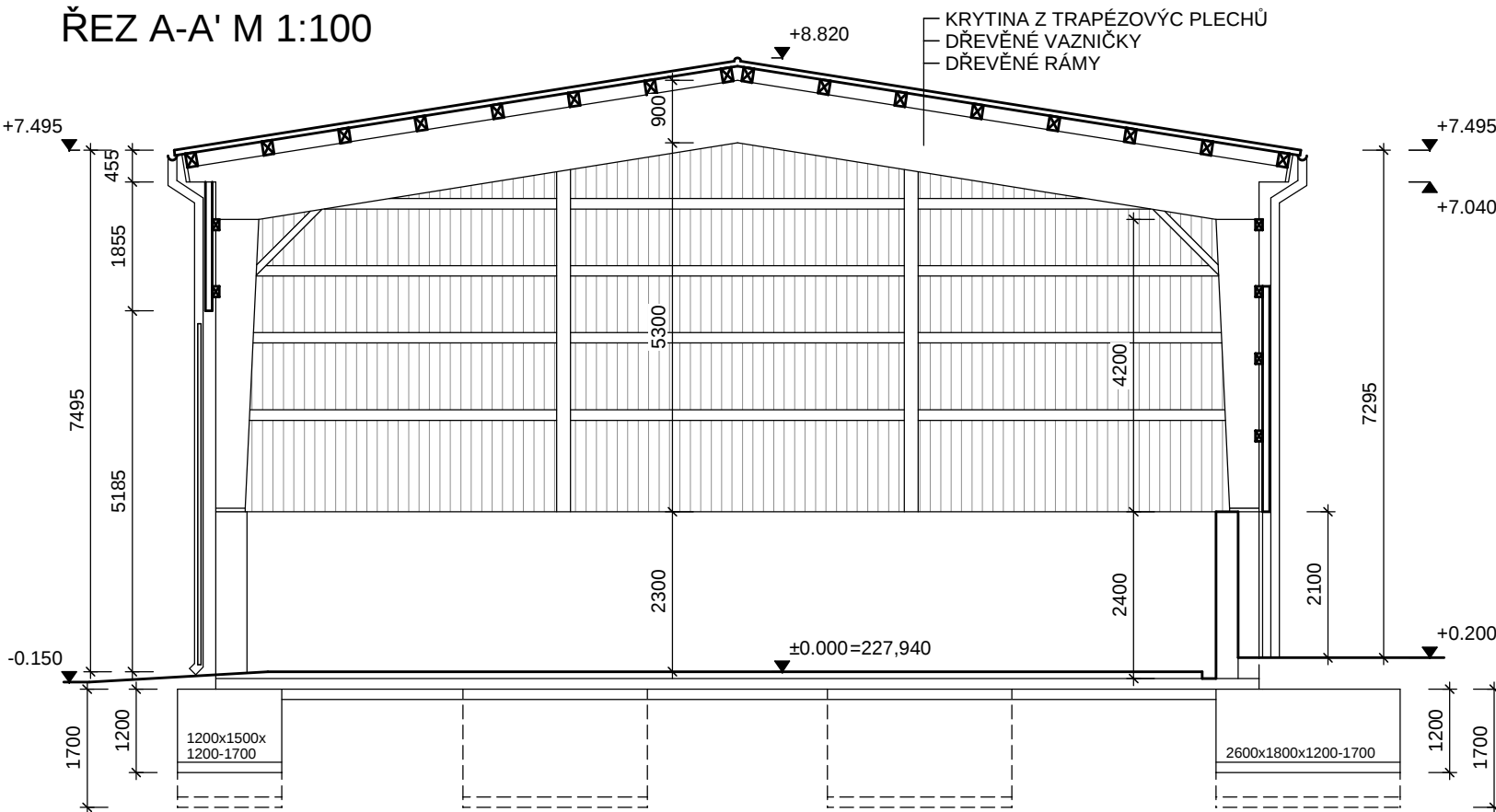
Sklad soli tvoří běžné konstrukce z betonu, oceli a dřeva. Výjimkou je opláštění severní a východní stěny objektu eternitovou vlnitou krytinou. Před zahájením bouracích prací je nutné provést odborný průzkum, zda se v tomto materiálu nevyskytuje azbest.

Ing. Milan Jansa

PŮDORYS M 1:100



ŘEZ A-A' M 1:100



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

JP
JANSA PROJEKT s.r.o.

JANSA PROJEKT s.r.o.
Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz
IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s.**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

**ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli**

■ MÚ/OU:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSA

■ vypracoval:
Ing. Petr Košťál

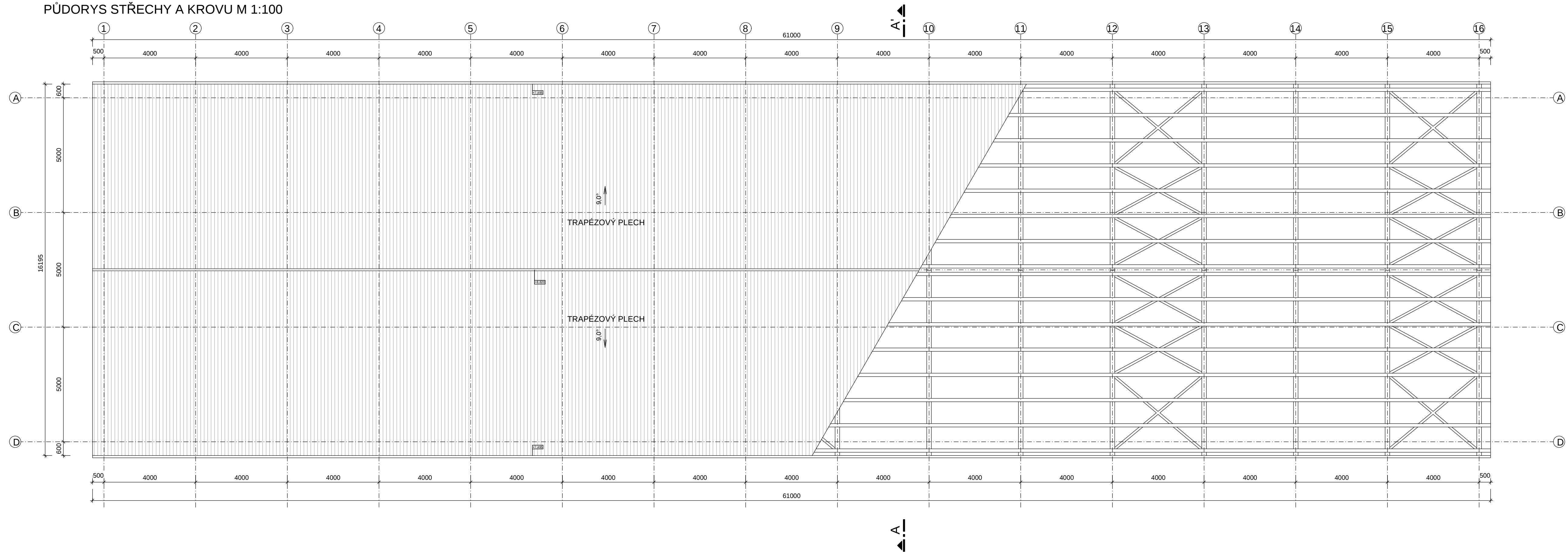
■ kontroloval:
Ing. MILAN JANSA

■ měřítko:
1:100

D. Dokumentace
PŮDORYS, ŘEZ A-A'

D.b.1

PŮDORYS STŘECHY A KROVU M 1:100



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

JP

JANSA PROJEKT s.r.o.

JANSA PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s.
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

MÚ/OU:
Praha - Vysočany

datum:
02 2017

zakázkové číslo:
14 022

stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSA

vypracoval:
Ing. Petr Košťál

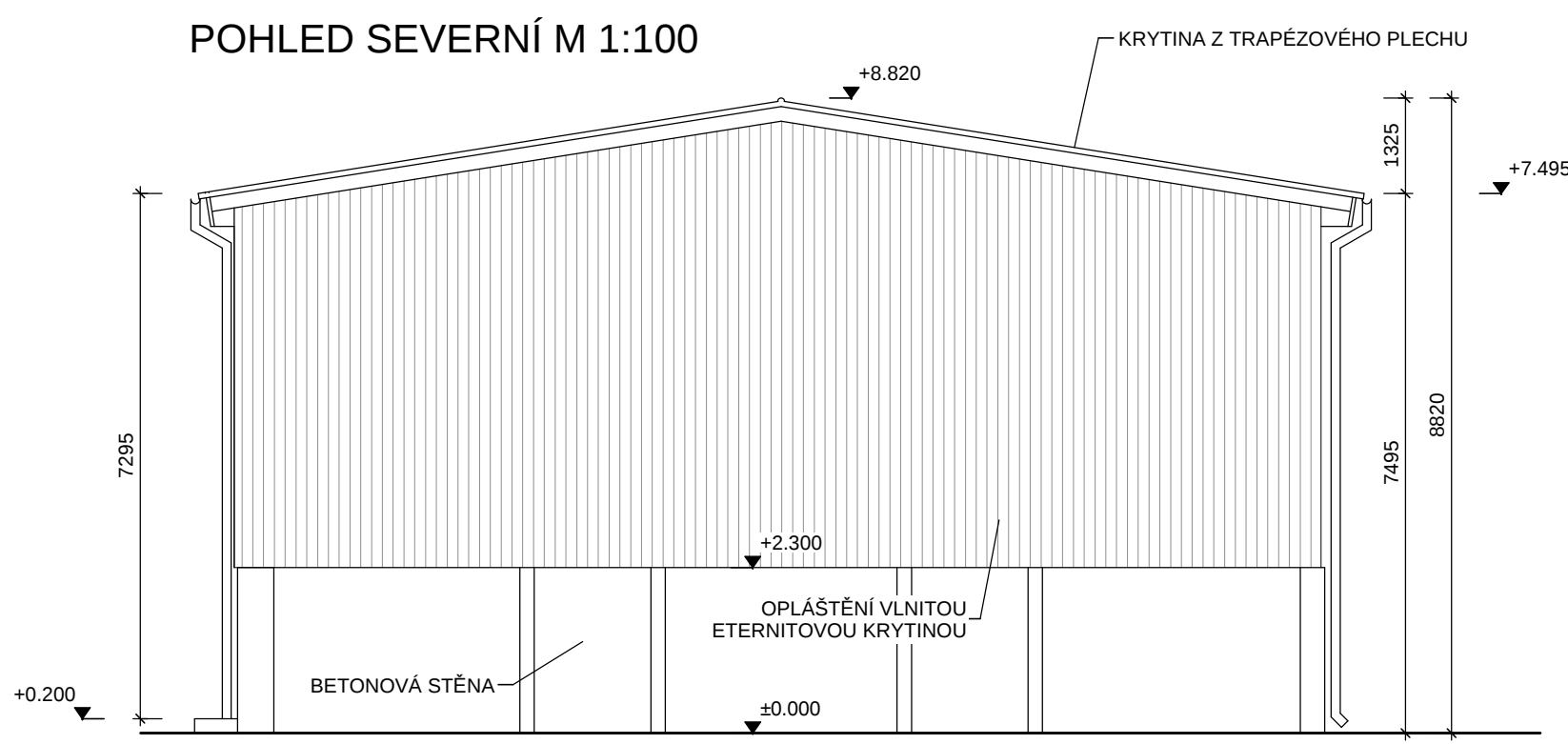
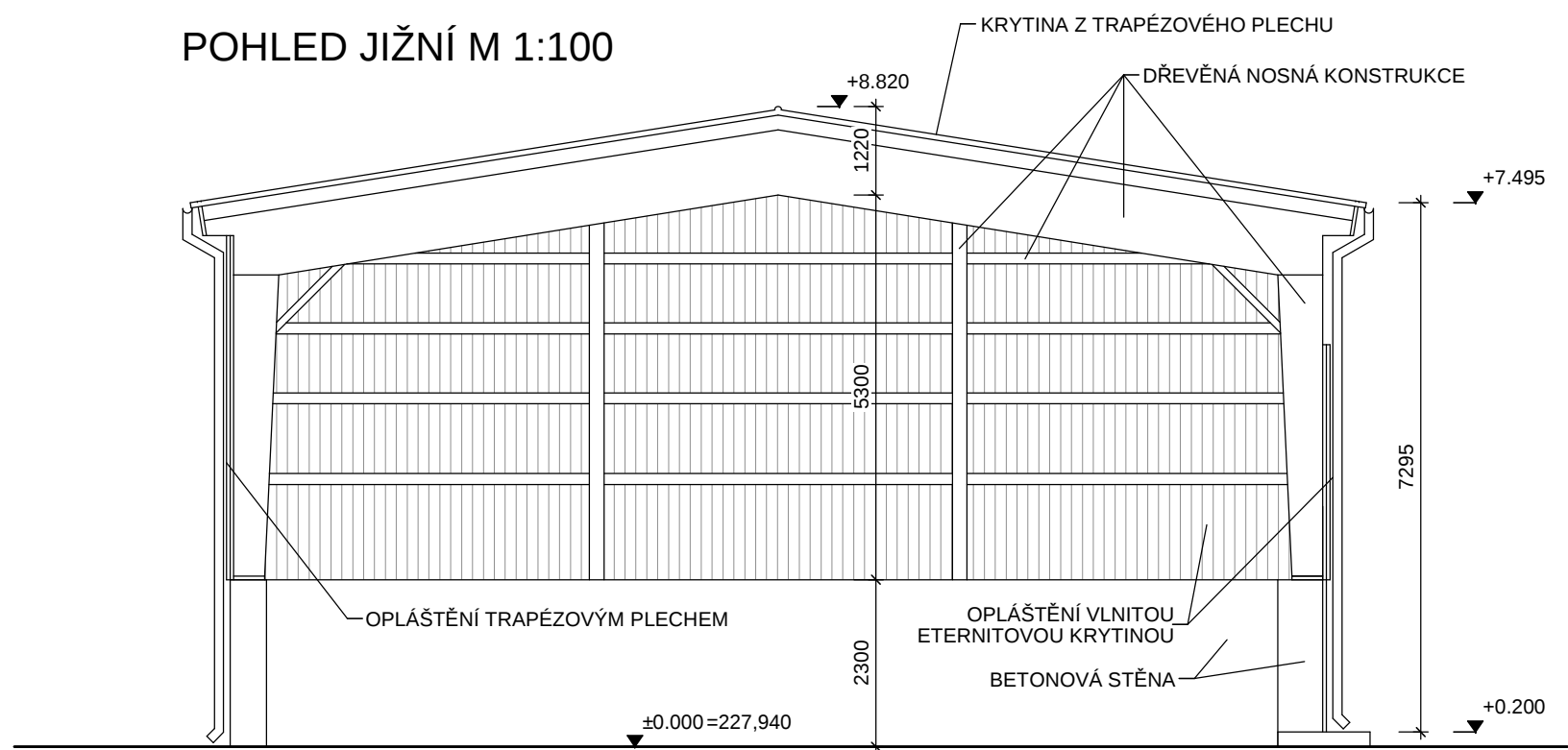
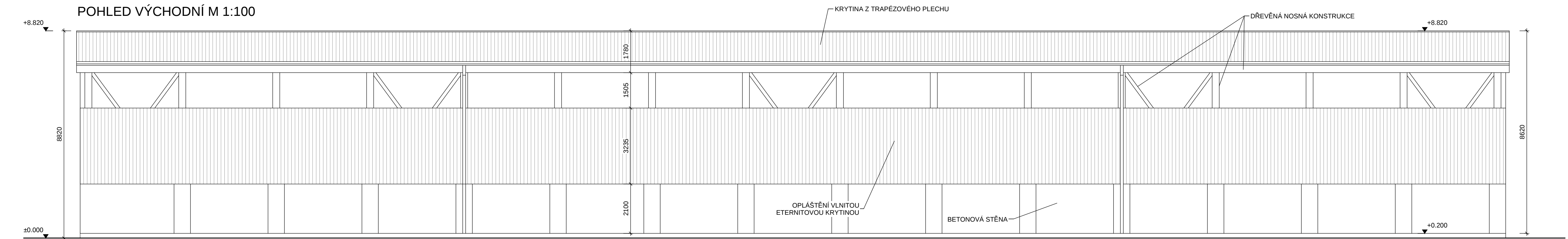
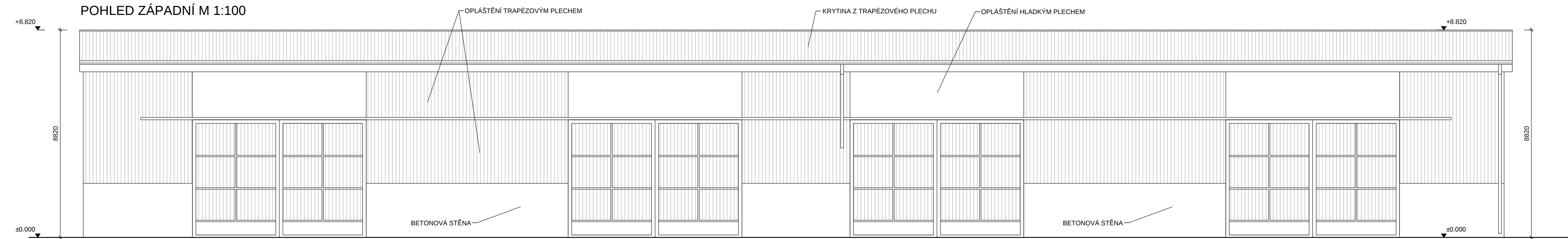
kontroloval:
Ing. MILAN JANSA

měřitko:
1:100

D. Dokumentace

PŮDORYS STŘECHY A KROVU

D.b.2



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

JP JANSA PROJEKT s.r.o.	JANSA PROJEKT s.r.o. Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz	iČ: 275 39 679
-----------------------------------	--	----------------

objednatel:	PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s. Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9
ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI PRAHA 9 - VYSOČANY SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli	
■ MU/OU: Praha - Vysoký ■ datum: 02.2017 ■ zakázkové číslo: 14.022 ■ stupeň PD: Dokumentace bouracích prací	■ odpovědný projektant stavby: Ing. MILAN JANSA ■ vypracoval: Ing. Petr Košťál ■ kontroloval: Ing. MILAN JANSA ■ měřítko: 1:100
D. Dokumentace POHLEDY	D.b.3

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

**JANSÁ PROJEKT s.r.o.**

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **1**

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



JANSÁ PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **2**

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

**JANSÁ PROJEKT s.r.o.**

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **3**

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

**JANSÁ PROJEKT s.r.o.**

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **4**

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

**JANSA PROJEKT s.r.o.**

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSA

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **5**

SEZNAM PŘÍLOH:

- A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C.1 - SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- D.a - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.b.1 - PŮDORYS, ŘEZ A-A'
- D.b.2 - PŮDORYS STŘECHY + KROVU
- D.b.3 - POHLEDY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



JANSÁ PROJEKT s.r.o.

Horní Nemojov 374, 544 01 Nemojov, tel: +420 737 169 478, jansa@jansaprojekt.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: **PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s**
Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

ROZŠÍŘENÍ SKLADU SOLI V AREÁLU POD ŠANCEMI
PRAHA 9 - VYSOČANY
SO 02 - Demolice stávajícího skladu soli

■ MÚ/OÚ:
Praha - Vysočany

■ datum:
02 2017

■ zakázkové číslo:
14 022

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

■ stupeň PD:
Dokumentace bouracích prací

paré č. **6**