

Název stavby:	Demolice přečerpávací stanice a vstupu do elektrokanálu
Místo stavby:	Břidličná, areál AL INVEST Břidličná
Parcela číslo:	2190, 1972
Katastrální území:	Břidličná
Investor:	AL INVEST Břidličná a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná
IČO:	27376184
Stupeň:	Dokumentace odstranění stavby

D1.a1 Technická zpráva

Datum:	Leden 2026
Projektant:	Ing. Karel Kovář Staré Město 271 792 01 Staré Město
Číslo autorizace:	1200282

a) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

SO 01 – demolice přečerpávací stanice

Jedná se o objekt o jednom podzemním podlaží a jednom nadzemním podlaží, obdélníkového půdorysu s pultovou střechou mírného sklonu

Půdorysné rozměry budovy:	6,35 x 3,7 m m
Výška budovy - max.	3,05 m
Hloubka objektu max.	5,15 m
Zastavěná plocha	24,61 m ²
Obestavěný prostor:	
- Spodní stavba	126,7 m ³
- Vrchní stavba	71,4 m ³

Jedná se obj. obdélníkového půdorysu. Podzemní podlaží sloužilo jako jímka pro ochlazenou vodu z chladících věží a umístění čerpadel. Nadzemní podlaží sloužilo k ochraně technologie a jímky před povětrnostními vlivy. Po rekonstrukci chladících věží je objekt již nevyužíván.

Podzemní podlaží je provedeno z monolitického železobetonu o tl. stěn 45 cm. Spodní část byla opatřena asfaltovou hydroizolací s přízdívkou z cihel. Vrchní část je provedena z plných cihel. Otvory jsou kovové. Podlaha nad částí půdorys je železobetonová. Zastřešení je provedeno z žel. bet desek PZD, na kterých je provedena, betonová a perlitová mazanina. Krytina střechy povlaková asfaltová. Omítka vnitřní vápenocementová hladká, vnější břizolitová.

SO 02 – demolice vstupu do elektrokanálu

Jedná se o objekt o jednom podzemním podlaží a jednom nadzemním podlaží, čtvercového půdorysu s pultovou střechou mírného sklonu

Půdorysné rozměry budovy:	1,35 x 1,35 m
Výška budovy - max.	2,3 m
Hloubka objektu max.	5,2 m
Zastavěná plocha	1,82 m ²
Obestavěný prostor:	
- Spodní stavba	3,76 m ³
- Vrchní stavba	2,87 m ³

Jedná se obj. čtvercového půdorysu. Podzemní podlaží sloužilo jako vstupní šachta do elektrokanál po zabetonovaném žebříku. Vstup sloužil zároveň jako úniková cesta z elektrokanálu. Nadzemní podlaží sloužilo k ochraně vstupu do elektrokanálu před povětrnostními vlivy. Po přemístění elektrorozvodů do nově vybudovaného elektromostu, byl elektrokanál v rámci výstavby nové výrobní haly TaO částečně vybourán a částečně zasypán. Stávající vstup je již bezpředmětný.

Podzemní podlaží je provedeno z monolitického železobetonu o tl. stěn 25 cm. Spodní část byla opatřena asfaltovou hydroizolací s přízdívkou z cihel. Vrchní část je provedena z plných cihel o tl. 15 cm s omítkami. Větrací otvor je kovový. Podlaha nad částí půdorysu je provedena z pororostu. Zastřešení je provedeno z žel. bet desek PZD, na kterých je provedena kovová krytina. Omítka vnitřní i venkovní je vápenocementová štuková.

b) Popis technologického postupu bouracích prací u obou staveb.

Při bouracích prací je nutno zohlednit provoz na vnitropodnikových komunikacích. Bourací a demontážní práce budou prováděny postupně:

- Demontáž střešní krytiny
- Vybourání střešní konstrukce

- Vybourání cihelného zdiva
- Vybourání části betonového zdiva podzemního podlaží
- Jímka bude průběžně zasypána betonovým recyklátem. (betonový recyklát je u investora k dispozici
- provedení terénních úprav zeminou, ornici a zatravnění.

Suť bude provádějící firmou průběžně odvezena na recyklační skládku. (předpoklad do vzdálenosti 40 km)

c) Bezpečnost práce

Provádění stavebních prací musí respektovat zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (Zákon o BOZP), včetně platných prováděcích právních předpisů, veškeré platné normy a interní předpisy dodavatele, investora a uživatele stávajících provozních zařízení, se kterými musí být všichni pracovníci, podílející se na výstavbě, i obslužný personál prokazatelně seznámeni.

Zaměstnavatel je povinen podle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce), část pátá, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce a vytvářet bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.

Veškeré stavební a montážní práce na stavbě budou provádět fyzické nebo právnické osoby pod odborným vedením oprávněné osoby, která v souladu s § 160 vyhlášky č. 183/2006 Sb., dbá na dodržování BOZP.

Všichni pracovníci, podílející se na výstavbě, musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatřeních, zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků. Jedná se především o zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Dále o vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 Sb., ve znění vyhlášky č. 192/2005 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích v platném znění.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce v souladu s §3 zákona č.309/2006 Sb., práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi upravuje nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanovených v příloze č.1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb..

V případě, že na staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Zhotovitel zajistí, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č.3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zařízení budou uvedena do provozu po provedení předepsaných kontrol, zkoušek a revizí.

Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Rovněž je nutno, jak v objektech zařízení staveniště, tak v budovaných objektech zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkající se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

Datum:

Leden 2026

Projektant:

Ing. Karel Kovář
Staré Město 271
792 01 Staré Město

Číslo autorizace:

1200282

Název stavby:	Demolice přečerpávací stanice a vstupu do elektrokanálu
Místo stavby:	Břidličná, areál AL INVEST Břidličná
Parcela číslo:	2190, 1972
Katastrální území:	Břidličná
Investor:	AL INVEST Břidličná a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná
IČO:	27376184
Stupeň:	Dokumentace odstranění stavby

D1.c1 Výkaz materiálu – slepý rozpočet

Datum:	Leden 2026
Projektant:	Ing. Karel Kovář Staré Město 271 792 01 Staré Město
Číslo autorizace:	1200282