

A4L stavby s.r.o., Lidická 1214, 570 01 Litomyšl				<div>A4</div> <div>L</div> <div></div>
PROJEKTANT:		ING. JAN JIŘÍČEK		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. JAN JIŘÍČEK		
VYPRACOVAL:		ING. JAN JIŘÍČEK		
INVESTOR: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 53 353 Pardubice				PARÉ:
NÁZEV AKCE: PŘÍSTŘEŠEK PRO TECHNIKU - KRÁLÍKY				
STUPEŇ PD: DSP				
ZAK. Č.: 1244/25		DATUM: 08/2025		MĚŘITKO:
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 03		PROFESE:		Č.VÝKRESU D.3.1
VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA				

D.3.1 Technická zpráva

SO 03 Odstranění objektu č. parc. 1606

Akce:	Přístřešek pro techniku – Králíky SO 03 – Odstranění objektu č.parc. 1606
Stupeň PD:	DSP – dokumentace pro povolení stavby (dokumentace pro odstranění stavby)
Investor:	SÚS Pardubického kraje Doubravice 98, 53 353 Pardubice
Projektant:	A4L stavby s.r.o. Lidická 1214 570 01 Litomyšl
Číslo akce:	1244/25
Datum:	08/2025

Obsah

(dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 131/2024 Sb.)

D.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
A) POPIS KONSTRUKCÍ DEMOLOVANÉHO OBJEKTU	2
B) UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY APOD.	2
C) NÁVRH POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ A VYMEZENÍ OHROŽENÉHO PROSTORU	2
D) ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCÍ A POSTUPŮ	3
E) SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ.....	3
F) ROZSAH A ZPŮSOB ODPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ VE STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ.....	3

a) Popis konstrukcí demolovaného objektu

Projekt řeší demolici stávající haly na parcele č. st. 1606 v katastrálním území Králíky [672556]. Objekt v areálu správy a údržby silnic byl využíván jako sklad sypkých materiálů (posypové soli) a přístřešek pro techniku. Objekt bude odstraněn z důvodu plánované výstavby nového objektu pro garážování techniky.

<u>Základové konstrukce</u>	Základové pasy a patky jsou betonové.
<u>Podlahové konstrukce</u>	Jsou betonové. Tvořeny vrchním a podkladním betonem s hydroizolací.
<u>Svislé konstrukce</u>	Svislé konstrukce tvoří obvodové cihelné a betonové zdivo s ocelovými sloupy. V části jsou jako obvodové stěny využity prefabrikáty L výšky 4,50m.
<u>Stropní konstrukce</u>	nejsou
<u>Zastřešení</u>	Konstrukce střechy sedlová s dřevěnými příhradovými vazníky.
<u>Střešní krytina</u>	Asfaltové pásy na dřevěném bednění.
<u>Výplně otvorů</u>	Nejsou.

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

Objekt určený k demolici neobsahuje zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod. Materiály a technologie použité k výstavbě objektu jsou na stavbách běžně se vyskytující.

Stavba určená k demolici neobsahuje azbest.

c) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Po dobu demolic bude staveniště ohraničeno páskou či oplocením a označeno cedulemi nepovolaným vstup zakázán. Bourací práce budou probíhat standardním způsobem – odshora dolů.

Vymezení ohroženého prostoru

Plochy a prostory, nad kterými se pracuje, musejí být zajištěny tak, aby nedošlo k ohrožení osob, které se na nich pohybují.

S narůstající výškou pracoviště roste také šířka ochranného pásma (tab.).

výška pracoviště (m)	ochranné pásmo (m)	ochranné pásmo při použití kladky nebo vrátku (m)
0–3	–	–
3–10	1,5	2,0
10–20	2,0	2,5
20–30	2,5	3,0
30 a více	1/10 výšky objektu	1/10 výšky objektu + 0,5 m

Pokud se materiál do výšky dopravuje klasickými způsoby pomocí kladky nebo vrátku, rozšiřují se předepsaná ochranná pásma vždy o dalších 0,5 m.

V případě výskytu nepředpokládaných konstrukcí či výskytu situace ohrožující postup prací musí být na stavbu bezodkladně povolán statik a hlavní technolog dodavatele a upřesnit další postup demolice tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví, majetku a životního prostředí.

Upozornění a postupy:

1. Při bourání zděných konstrukcí a základů je třeba konstrukce vlhčit, aby nedocházelo k nadměrnému uvolňování prachových částic, vodu bude zajištěna z areálu investora
2. Při odstraňování případných kontaminovaných látek je třeba dbát zvýšené opatrnosti na bezpečnost práce a pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky pro práci s nebezpečným a zdraví ohrožujícím materiálem. Pracovníci musí provádět práce v ochranných oděvech a pro dýchání používat masku s hepafiltrem, který zachycuje i azbestová mikrovlákná.
3. Demolici bude provádět specializovaná firma, která bude dodržovat veškeré pracovní postupy a BOZP na stavbě

d) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí a postupů

Během bouracích prací bude dbáno na dodržení platných bezpečnostních předpisů. Pracovníci provádějící bourací práce musí být řádně proškoleni BOZP.

Při provádění demoličních prací musí být dodrženy veškeré platné předpisy a vyhlášky související s prováděním uvedených prací a to zejména s ohledem na ochranu zdraví a životního prostředí.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do 7:00	+10
od 7:00 do 21:00	+15
od 21:00 do 22:00	+10
od 22:00 do 6:00	+5

e) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací

Dokumentace je navržena v členění dle přílohy č. 10 vyhlášky 131/2024 o dokumentaci staveb. Pro demolici objektu není nutný speciální rozsah a obsah dokumentace bouracích prací. Projekt nepředpokládá při demolici zvláštních postupů (např. užití trhavin).

f) Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Odpojení objektu od sítí zajistí investor před zahájením demoličních prací. Jedná se o areálové vedení sítí v majetku investora (elektro).