

**OBSAH**

1. Identifikační údaje.....	2
2. Předmět a účel objektu, funkční náplň .....	2
3. Konstrukční systém bouraného objektu.....	3
4. Postup demolice objektu .....	3
5. Ochrana životního prostředí při odstraňování .....	4
6. Doprava na / ze staveniště .....	4
7. Nakládání s odpady.....	5
8. Bezpečnost a ochrana zdraví .....	6

## 1. Identifikační údaje

Název stavby: Rekonstrukce a dostavba nemocnice Rokycany –  
Nová přístupová komunikace  
Adresa: Voldušská 750, 337 01 Rokycany

Stavebník: **Plzeňský kraj**  
se sídlem: Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň  
IČO: 70890366

Uživatel: **Rokycanská nemocnice, a.s.**  
Voldušská 750, 337 01 Rokycany  
IČO: 26360900

Generální projektant: **SIEBERT + TALAŠ, spol. s r.o.**  
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5  
IČO: 06943187

Stavební objekty: SO 0101 – Demolice zpevněných ploch

Datum zpracování: 10 / 2023

## 2. Předmět a účel objektu, funkční náplň

Stávající zpevněné plochy, určené k demolici, které jsou předmětem Objekt SO 0101 jsou v současné době využívány jako areálové komunikace, parkovací plochy a chodníky. V souvislosti s vybudováním nového příjezdu na západní straně areálu nemocnice bude potřeba demolovat zpevněné plochy před křídlem B a v prostoru nového vjezdu sanitek.

Předmětem bouracích prací je dále odstranění stávající betonové plochy u zásobníku kapalného kyslíku.

Celková plocha bouraných zpevněných ploch činí 463 m<sup>2</sup>.

Asfaltová plocha: 359,5 m<sup>2</sup>

Betonová plocha: 103,5 m<sup>2</sup>

### 3. Konstrukční systém bouraného objektu

Skladba konstrukce demolovaných ploch:

Skladba je tvořena vrstvou obrusnou z asfaltového betonu tl. 50 mm, vrstvou ložní z asfaltového betonu tl. 200 mm a podkladní vrstvy z obalovaného kameniva tl. 150 mm. Vybouráno bude celé souvrství vozovek, včetně obrub a vpustí dešťové kanalizace.



Rozsah vybouraných ploch je patrné ze situace č. 002 – Demolice přilehlých zpevněných ploch – Etapa 0.

Skladba konstrukce demolované betonové plochy:



### 4. Postup demolice objektu

Postup bouracích prací:

- Demolice krytu zpevněných ploch;
- Odstranění podkladních vrstev ze štěrkopísku a obalovaného kameniva;

- Urovnání pláň;
- Zásyp zeminou do úrovně přilehlého terénu, v částech, na kterých budou budovány dostavby a přístavby, na částech, kde bude realizována nová vozovka a chodníky, bude na zhutněnou pláň realizováno nové souvrství vozovky, nebo nového chodníku.

Zpětný zásyp bude uzavřen humusní vrstvou, zaset trávou a osázen novou výsadbou dle sadových úprav, a to v prostoru, který nebude zastavěn budovami ani zpevněnými plochami.

## 5. Ochrana životního prostředí při odstraňování

Bourací práce budou prováděny pouze v denních hodinách ve všední dny, a to převážně za použití pouze malé mechanizace a ručně. Během prací nebude v chráněném venkovním prostoru stávajících okolních obytných domů (tj. 2 m před fasádou) překročen hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti – akustický tlak  $L_{Aeq,s}$  65 dB pro dobu od 7 do 21 hod.

Prašné materiály budou při provádění bouracích prací i při transportu průběžně kropeny pro minimalizaci znečištění okolí polétavým prachem – bude tak minimalizována zátěž okolí prachem.

Stávající dřeviny na vlastním pozemku budou během bouracích prací ochráněny v souladu s obecnými ustanoveními zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Všichni pracovníci budou předem poučeni o zabezpečení dřevin proti poškození.

Během bouracích prací budou dodrženy ochranné podmínky volně žijících ptáků (především rorýsů a netopýrů) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Demoliční práce budou probíhat mimo hnízdní období ptáků. Před zahájením prací bude provedena důkladná prohlídka střešního prostoru a fasády objektů a v případě nálezu živočichů bude další postup konzultován s odborným pracovištěm.

## 6. Doprava na / ze staveniště

Během bouracích prací bude využíván stávající technický vjezd na pozemek z ulice Voldušská. Pro odvoz vybouraného materiálu budou použita nákladní vozidla. Před zahájením demolice bude provedena pasportní fotodokumentace přilehlých komunikací v úseku vedení staveništní dopravy včetně chodníků a nároží dle předchozího projednání. Generální zhotovitel stavby provede veškeré projednání a předá ji OS TSK Rokycany.

Vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo k zanášení zeminy a stavebního odpadu na veřejné komunikace. Po celou dobu bouracích prací bude Generální zhotovitel stavby zajišťovat údržbu a čištění příjezdových komunikací, před vjezdem nákladních aut z prostoru staveniště na veřejnou komunikaci bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů. Během bouracích prací nebudou omezeny přístupy

a příjezdy k sousedním pozemkům a objektům, nedojde k přerušení dopravního a pěšího provozu.

## 7. Nakládání s odpady

Při výstavbě vznikne běžný stavební odpad, který bude tříděn do kontejnerů umístěných na staveništi a průběžně odvážen k likvidaci nebo druhotnému využití.

Odpadový materiál, vzniklý při demolici stávajících konstrukcí a při stavební činnosti, bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v aktuálním znění.

Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, případně železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím. Vzniklý staveništní odpad bude předáván pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Tabulka č. 1 - Seznam odpadů

Kód druhu odpadu	Kateg.	Název druhu odpadu	Způsob vzniku odpadu
17 05 04	O	zemina a kamení	Štěrkové lže, podsyp krytu zpevněných ploch
17 03 02	N	Asfaltové směsi neobsahující dehet	Asfaltové souvrství zpevněných ploch
17 01 01	O	Beton, železobeton	Bourání stávajících konstrukcí
20 03 01	O	směsný komunální odpad	běžný odpad z provozu stavby

Během odstraňování objektů budou produkovány odpady. Původcem odpadů bude dodavatel stavby, který bude určen až na základě výběrového řízení. Jeho povinností bude během bouracích prací odpady třídit dle druhů a kategorií, evidovat, odděleně shromažďovat a následně likvidovat v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Odpady budou periodicky odváženy k recyklaci nebo likvidaci do odborné firmy (dále jen "odvoz"). Výběr konkrétního zařízení bude záviset na dostupnosti v době vlastní realizace. V následujícím seznamu jsou uvedeny hlavní předpokládané odpady při odstraňování objektu (jejich katalogové číslo, název a kategorie), odhad jejich množství a způsob jejich likvidace.

Třídění je provedeno v souladu s Vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů.

## **8. Bezpečnost a ochrana zdraví**

Bourací práce budou odpovídat všem parametrům bezpečnosti vyplývajícím z platné legislativy pro zemní práce, manipulaci s těžkými břemeny apod., tudíž nebudou vyvolávat zdroje zvýšeného ohrožení a bezpečnosti uvnitř i vně pohybujících se osob.

Ochrana zdraví a celkově okolního prostředí bude zajištěna dodržováním Plánu BOZP, a technologického postupu bourání, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, v platném znění.

V Praze dne 06. 10. 2021

Vypracoval

.....  
Bc. Victor Shevelev