

# DŘEVOPLUS

Nová 6  
408 01 Rumburk  
IČO 64708861

**DATUM:**

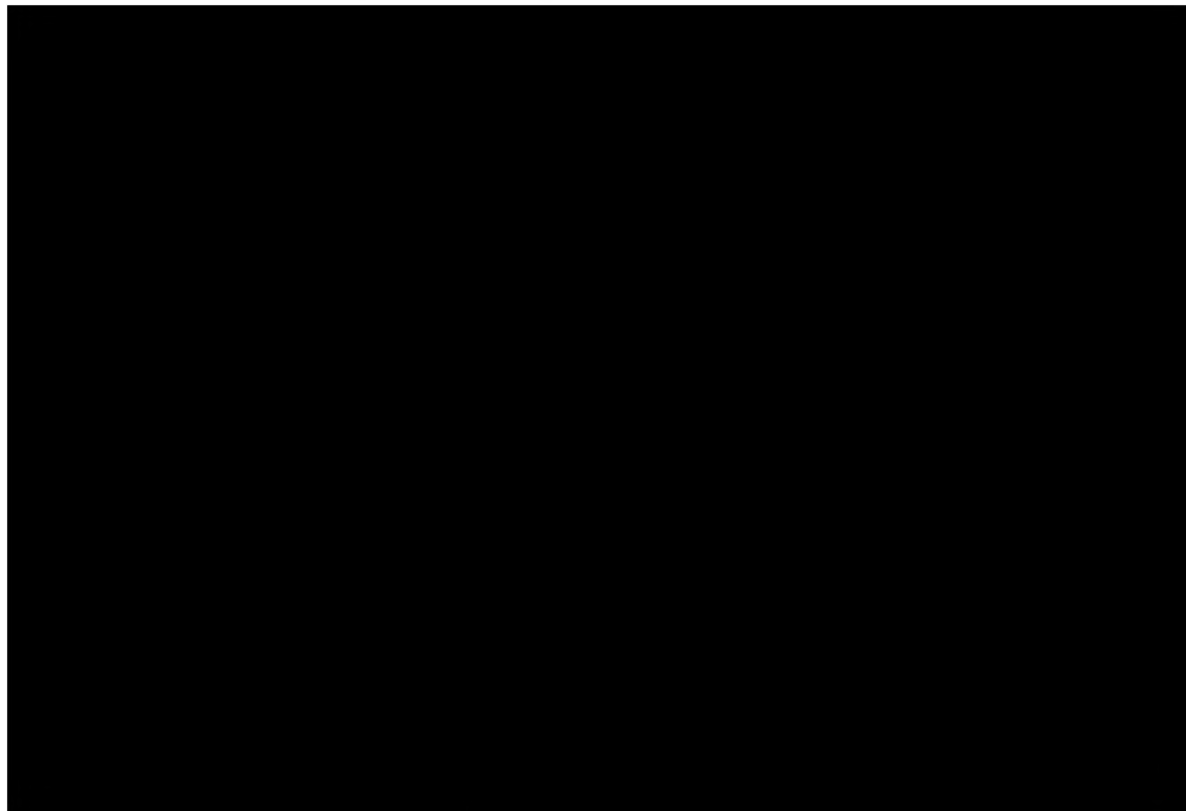
**Pro firmu:** SZ Žleby

Oprava dvoukřídlových vrat ( zubří vrata)

MNOŽSTVÍ	POPIS	JEDNOTKOVÁ CENA	ČÁSTKA
1 ks	demontáž a zajištění otvoru	45 000,00	45 000,00
1 ks	odstranění nežádoucích prvků	45 120,00	45 120,00
1 ks	opravy a vystuhy	75 450,00	75 450,00
1 ks	čistění špánování	95 000,00	95 000,00
1 ks	nátěry	31 400,00	31 400,00
1 ks	oprava kování a cinovaných hřeb	42 700,00	42 700,00
1 ks	montáž	15 000,00	15 000,00
DOPRAVA A MANIPULACE			20 000,00 Kč
MEZISOUČET			369 670,00 Kč
SAZBA DANĚ			21%
DPH			77 631 Kč
CELKEM vč. DPH			447 300,70 Kč

# Státní zámek Žleby

## postup a rozsah prací při opravě vrat hlavního vstupu do horního zámku – tzv. Zubří brány



### Přípravné práce

Před šetrnou demontáží a dopravou na místo opravy budou vrata fotograficky zdokumentována ve stávajícím stavu. Na místě bude řádně a detailně prověřena funkčnost a praktičnost křídel, pantů, zámků a ostatního doplňujícího kování a kovových prvků. Se správou objektu a s památkovým garantem bude domluveno a určeno, které dobové úpravy budou ponechány.<sup>1</sup>

Jednotlivá křídla se označí (popíší) v místě, kde nesedí u kamenného ostění nebo kde naopak škrtají. Rovněž budou z vrat sejmuty současné informační tabule s informacemi pro návštěvníky.<sup>2</sup>

Poté proběhne samotná demontáž, instalace ochranných opatření pro převoz a šetrný transfer z objektu na místo opravy.

Současně bude brána opatřena provizorními dvoukřídlými vraty, které jsou součástí předmětné realizace.<sup>3</sup>

Veškeré práce budou průběžně fotograficky dokumentovány.

### Postup prací

Prvním krokem bude provedení šetrných sond pro zjištění povrchové úpravy a barevnosti. Následně budou popsány / označeny a demontovány kovové prvky – panty, zámkové mechanismy, protiplechy. Po odstranění

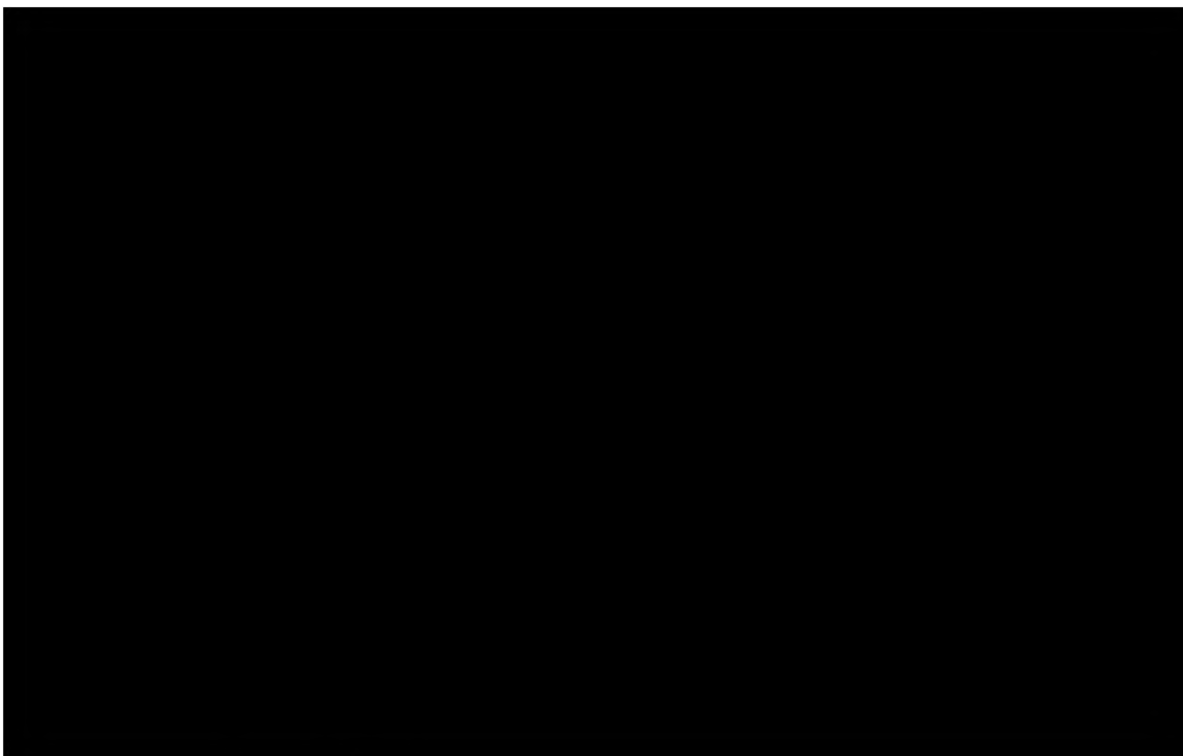
---

<sup>1</sup> Jedná se zejména o nefunkční a novodobé zámkové mechanismy, zástrčky či stopy po nich. Domluva buď na místě v den převozu nebo v ateliéru zhotovitele, popřípadě online podle fotodokumentace.

<sup>2</sup> Informační tabule již nebudou na obnovenou bránu znovu instalovány, ale naopak již zůstanou v podobě flexibilních kovových stojek / stojanů (na mostě či před mostem).

<sup>3</sup> Provizorní, avšak zcela funkční vrata musí být instalována z bezpečnostních i provozních důvodů.

kovových částí by se měla dát snadněji určit i původní povrchová úprava. Z místa, ze kterého se bude číst historie nátěrů, se pořídí fotodokumentace a tato partie se zaměří a popíše do fotografie nebo nákresu vrat. To bude přiloženo k dokumentaci vrat, aby bylo při další opravě zcela zřetelné, z čeho se vycházelo. Sonda bude provedena v zakrytém místě, např. pod pantem či pod plechem zástrče, a ponechá se a zakonzervuje tak, aby zůstala pro další generace.



#### **Oprava dřevěné konstrukce vrat**

Rozebíratelné spoje se šetrně rozpojí, rozeberou, vyčistí a případně se opraví tzv. vklížením špáný nebo náklížky tak, aby po sesazení a zajištění byl spoj pevný a stabilní.

Drobné praskliny a mezery ve spojích budou opraveny dubovými špánami, které se vklíží do spár tak, aby respektovaly směr letokruhů dřeva. Poté se seřiznou šetrně dlátem.

Místa, která jsou v hranách vyštípaná, mechanicky poškozená a chybí zde masa dřeva<sup>4</sup>, budou opravena zafrézováním dřevěné výspravky - protézky. Ta bude co možná nejmenší, aby zůstalo maximum původního materiálu. Totéž platí i o místě, kde byl původně (zvenčí) osazen masivní, pozdně renesanční zámek, který byl z brány demontován nejpozději v 60. letech 20. stol.<sup>5</sup>

Celá plocha vrat bude šetrným způsobem očištěna ocelovou vatou, aby se nepoškodily hrany a rysy v profilaci.

Veškeré práce budou opět průběžně fotograficky dokumentovány.

#### **Povrchová úprava**

Po vyčištění povrchu vrat bude proveden preventivní čirý nátěr (Lignofix super). Připraví se vzorky možných nátěrů, které se budou na místě (popřípadě telefonicky / online) konzultovat s památkovým garantem, který určí, jaký nátěr / odstín bude použit.

---

<sup>4</sup> Omláčené a odštípnuté partie a např. zurážené okraje vnějšího ozdobného kosočtverečného rastru.

<sup>5</sup> Zámek se dnes nachází v zámeckých sbírkách, kde je i prezentován. Je součástí mobiliárního fondu SZ Žleby.

#### **Kovové části**

Zámek krabicový bude rozebrán, zkontrolován stav jeho opotřebení a komplexní funkčnost. V případě poškození se kovářsky opraví.

U pantů se ověří jejich vůle, popřípadě se vypouzdří nebo se vymění opotřebovaný čep.

Postup při povrchové úpravě kovů bude obdobný jako u částí dřevěných. Kovové prvky budou očištěny jemným ocelovým kartáčem až na železo. Po domluvě a posouzení s památkovým garantem a správou objektu budou kovové prvky natřeny krycí barvou nebo bezbarvým nátěrem pro zachování jejich kovového vzhledu.

Ozdobné hřebíky na vnější části vrat budou jemným ocelovým kotoučkem ve vysokootáčkové brusce zbaveny rzi. To se provede šetrným způsobem, aby nebylo poškozeno dřevo okolo. Poté budou zpětně nacinovány.

Nakonec bude proveden celkový nátěr vrat, aby se barva nebo lazura dostala všude kolem hřebů, a nejlépe i pod ně.

Veškeré práce budou předvedeny na vzorcích a konzultovány s památkovým dozorem na místě či telefonicky / online.

Veškeré práce budou opět průběžně fotograficky dokumentovány.

V případě potřeby či jakýchkoliv nejasností nebo dalších zjištění během realizace bude neprodleně kontaktován památkový garant a správa objektu za účelem operativní konzultace a bude-li zapotřebí i osobního posouzení stavu věcí na místě (v ateliéru zhotovitele).

Vypracoval: Tomáš Knazovič, 9. 11. 2023

Tomáš Knazovič

Nová 6

408 01 Rumburk

IČ: 64708861