

veřejná zakázka
MŠ Brno, Pellicova 4 a Údolní 9a – výměna oken a dveří
objekt
MŠ Pod Špilberkem, Brno, Údolní 9a, p.o.

SPECIFIKACE I. – výměna dveří

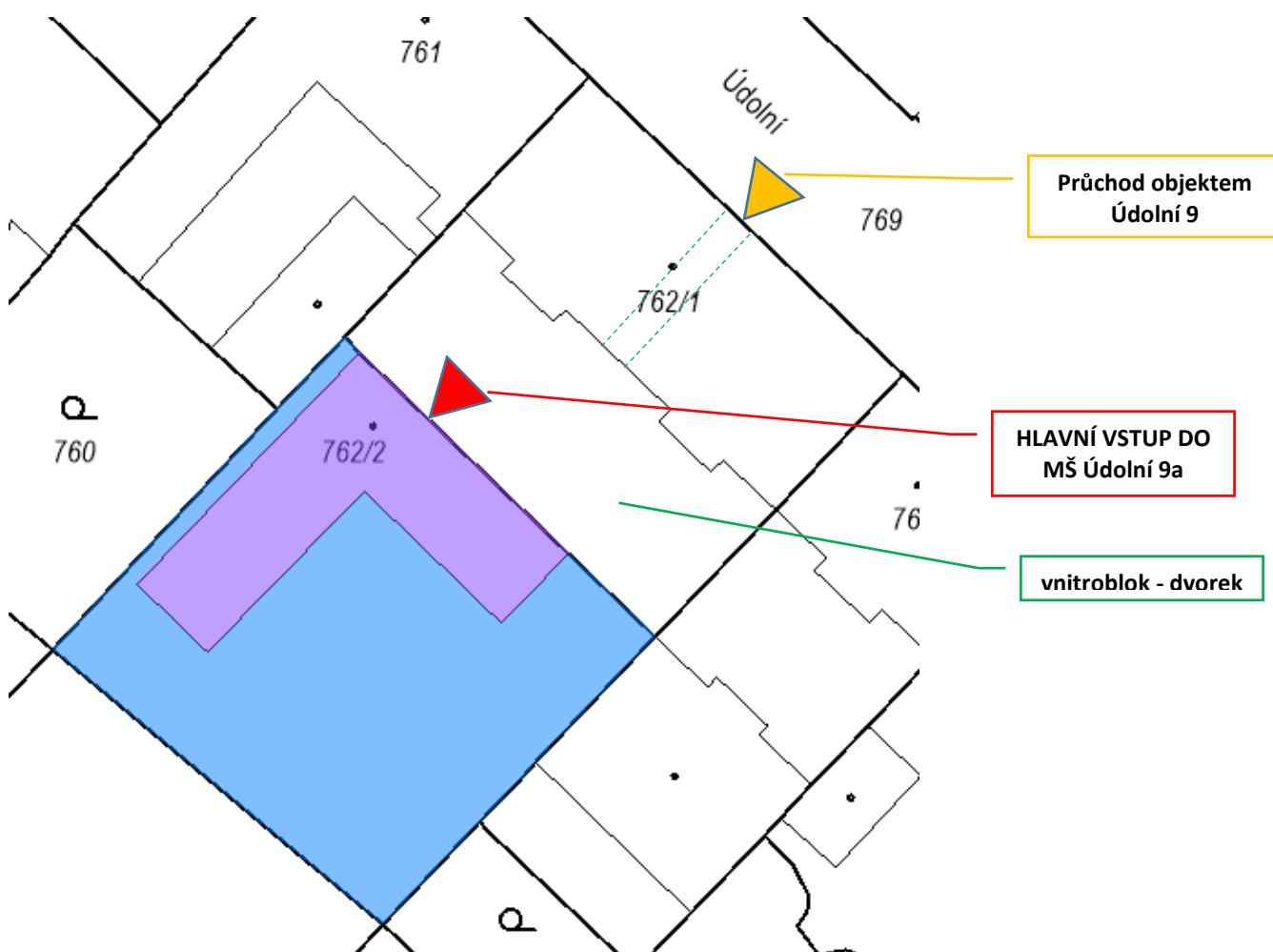
POPIS A SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

Vybourání stávajících 2-křídlych dřevěných vstupních dveří do objektu mateřské školy, odvoz a likvidace dveří a stavebního odpadu. Dodávka a montáž nových 2-křídlych prosklených plastových dveří v oboustranném designu dřeva vč. zednického zapravení.

Rozměr stávajícího stavebního otvoru bude zachován. Dveře zůstanou 2-křídle, „štulpové“ s horním nadsvětlíkem. Členění dveřního otvoru bude částečně změněno. Průchozí šířka aktivního křídla bude zvětšena tak, aby bylo možné projet dětským kočárkem, tj. cca na 900 mm.

Dveře se otevírají VEN.

Objekt MŠ Údolní 9a se nachází ve vnitrobloku a vstup do tohoto objektu je řešen průchodem v objektu Údolní 9, viz. katastrální mapa níže.



Původní vstupní dveře – pohled zvenku



Poštovní vhoz není u nových dveří požadován

Původní vstupní dveře – pohled zevnitř

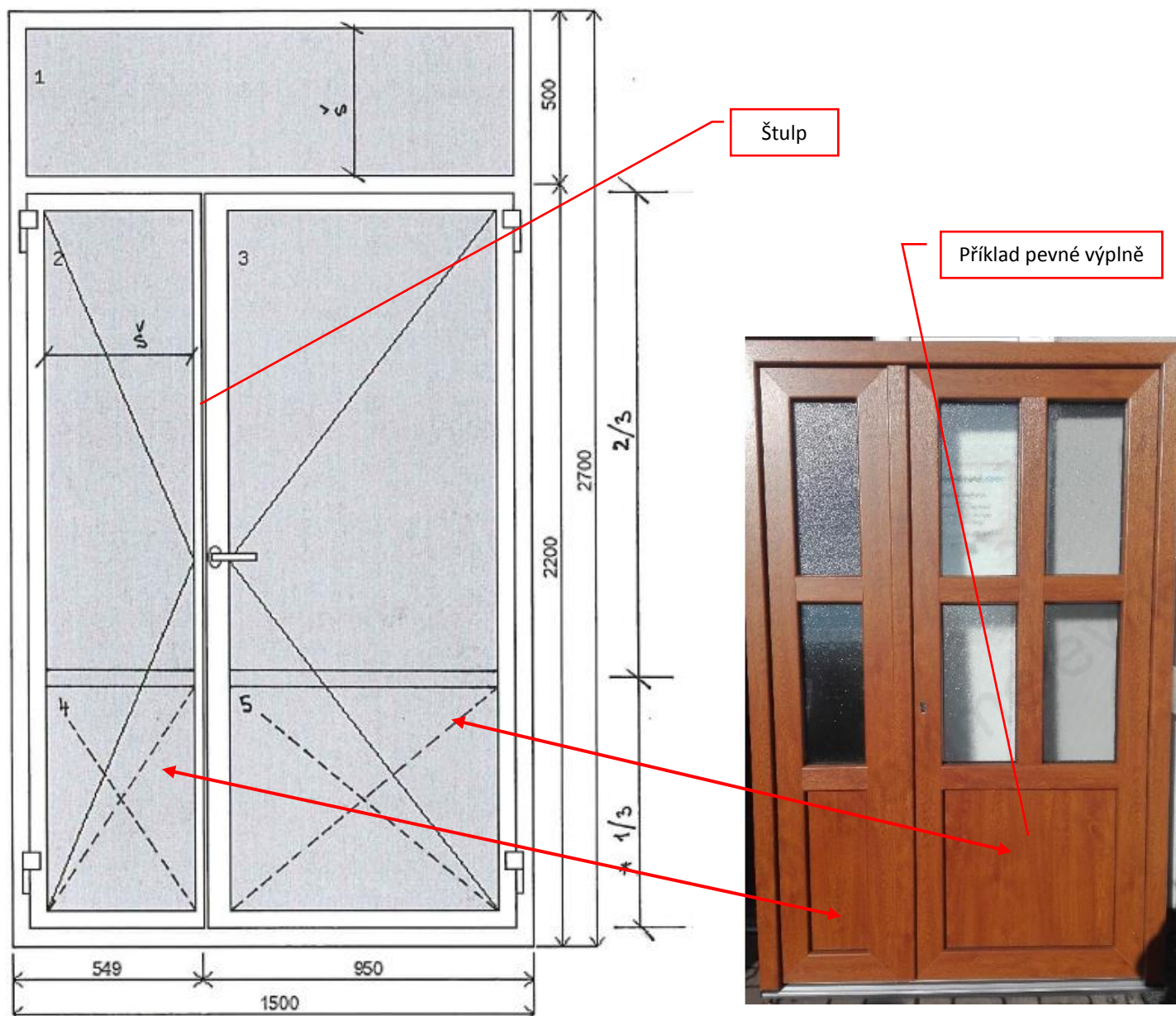


Samozavírač není u nových dveří požadován

Dodatečná kabeláž pro elektrický otvírač

Stavěč dveří

Nové vstupní dveře – pohled ZVENKU (dveře se otevírají ven) / orientační nákres



Výbava vstupních dveří:

- vícebodové kování (zajistí správný tlak křídla proti rámu po celé jeho výšce a také těsnost dveří)
- panty dveří (3 - 4 kusy dle výšky a hmotnosti dveří)
- zárubeň
- hliníková klika – koule (dveře jsou velmi namáhané, klika musí být na provoz MŠ dimenzovaná)
- nízký hliníkový práh (dveřmi vjíždí do budovy dětské kočárky)
- zámek s 5 kusy klíčů
- elektrický otvírač + průchodka
- stavěč dveří na aktivním křídle

Zasklení a výplně

- 1 – čiré izolační dvojsklo
- 2,3 – izolační bezpečnostní dvojsklo – neprůhledné (např. kůra čirá), $U=1.0/1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- 4,5 – pevná zateplená výplň z HPL desky a jádra z PUR pěny / v dekoru dřeva „horská borovice“ (oboustranně) do 1/3 výšky dveří, orientační tepelná izolace dveří: $U=1,3-1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

* **268/2009 Sb.** Vyhláška o technických požadavcích na stavby:

§ 49 Stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení

(7) Ve všech předškolních zařízeních, základních školách a ve školách speciálních nesmí být používány dveře kývavé nebo turniketové. Zasklená dveřní křídla musí být opatřena **bezpečnostním sklem**. Ve všech předškolních zařízeních **nesmí být spodní třetina dveří zasklívána**.

- Š – stejná šířka skel (u pasivního křídla i fixního nadsvětlíku)
Rozměry výrobku možno upravit tak, aby byl parametr stejné šířky skel splněn.

Profilový systém

- 6 ti komorový profil (hloubka cca 80 mm), rovný profil
- 2x celoobvodové těsnění na rámu i křídle
- pevná ocelová pozinkovaná výtzuha v zárubni i rámu dveří
- barva profilu: oboustranný dekor „horská borovice“
Dekor bude objednatel + MŠ potvrzen až po předložení aktuálního vzorníku výrobce dveří.



TERMÍNY, LHŮTY PLNĚNÍ

Dílo může být realizováno v období **jaro – léto 2022** mimo provozní dobu mateřské školy - jedná se o hlavní vstup do budovy MŠ a výměna dveří nesmí narušit chod MŠ.

Možné termíny provedení prací: všechny víkendy či svátky, větší část letních prázdnin 2022.

MŠ je o letních prázdninách v provozu cca 2-3 týdny. Přesný termín letního provozu MŠ bude zhotoviteli oznámen na konci 02/2022.

Konkrétní termín realizace díla bude dohodnut mezi vedením MŠ, objednatel a zhotovitelem po vyhodnocení soutěže. Lhůta plnění díla pak nesmí přesáhnout **1 kalendářní týden** od zahájení prací.