

Poznámky obecné:

- Veškeré rozměry budou před výrobou ověřeny na stavbě
- Před dodávkou složitějších či speciálních konstrukcí bude zhotovitelem předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení.
- Veškeré konstrukce a prvky musí splňovat požadavky PBŘ

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant



Zodpovědný projektant

ING. ARCH. JOSEF PÁLKA

Akce

STUDIJNÍ PROSTOR S RAMPOU  
UPOL, FTK, TR.MÍRU 117, OLOMOUČ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL FTK

Lokalita Olomouc, Neředín

Dílčí část—profese

D.1.1 Architektonické a stavebně—technické řešení

Výkres

Výpis výrobků dveře

Měřítko	—	Datum	LEDEN 2023
Zpracoval	Ing.Karel Typl	Kontroloval	Ing.VI. Kovařík
Číslo akce	1220	Výkres číslo	VD
		Revize	R00



#### POZNÁMKY:

- všechny rozměry ověřit přímo na stavbě
- před realizací předložit dílenskou dokumentaci ke schválení
- bezpečnostní parametry viz. příslušné normy a vyhlášky
- zobrazovaná schemata jsou při pohledu zvenku – exteriéru – uvedené rozměry jsou skladebné (modulové), ne výrobní, všechny prvky vyrobit po zaměření skutečné velikosti
- barevné řešení profilů, provedení a materiál kování a případné tónování skel nutně předložit arch. a investorovi k odsouhlasení formou vzorků
- veškeré výrobky jsou kompletními funkčními výrobky vč. všech kotvení, těsnění, dilatací atd.

POHLEDY NA VÝROBKÝ JSOU KRESLENY ZE STRANY, NA KTEROU SE VÝROBKÝ OTEVÍRAJÍ.

ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ.

PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKÝ ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.

VÝROBA VŠECH PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NOREM A PŘEDPISŮ :

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ
ČSN 73 3130	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ, ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 74 6401	DŘEVĚNÉ DVEŘE, ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ, VČETNĚ ZMĚN Z1, Z2
ČSN EN 179	STAVEBNÍ KOVÁNÍ – NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU
ČSN EN 1125	STAVEBNÍ KOVÁNÍ – PANIKOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ HORIZONTÁLNÍM MADLEM PRO UŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH – POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
ČSN 73 3440	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ, ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 73 0540-2	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV. ČÁST 2 – POŽADAVKY
ČSN 73 0532	AKUSTIKA–OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ–POŽADAVKY
ČSN E ENV 1627	OKNA, DVEŘE, UZÁVĚRY–ODOLNOST PROTI NÁSILNÉMU VNIKUTÍ–POŽADAVKY KVALIFIKACE
ČSN 73 0532	AKUSTIKA – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY
ČSN EN 12207	OKNA A DVEŘE – PRŮVZDUŠNOST –KLASIFIKACE
ČSN EN 12208	OKNA A DVEŘE – VODOTĚSNOST – KLASIFIKACE
ČSN EN 12210	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – KLASIFIKACE
ČSN EN 1191	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ – ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400	OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST – POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519	OKNA A DVEŘE – TERMINOLOGIE
ČSN EN 14351 – 1 +A1	OKNA A DVEŘE – NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
A/NEBO	KOUŘOTĚSNOSTI

POKUD JE U DVEŘÍ UVEDENO "ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK", JE OVLÁDÁNÍ TOHOTO ZÁMKU ZAJIŠTĚNO V PROFESI ACCES

POKUD JE U DVEŘÍ UVEDENO "PANIKOVÁ KLIKA", MYSLÍ SE KOVÁNÍ VE SMYSLU ČSN EN 179

VEŠKERÉ ELEKTROMECHANICKÉ A ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁMKY JSOU DODÁVKOU ACCES

BAREVNÉ ODSŤINY POVRCHŮ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, PŘÍPADNĚ KRYCÍCH NÁTĚRŮ RAL BUDE URČENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM NA ZÁKLADĚ BAREVNÝCH VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM

#### DODÁVKA A MONTÁŽ DVEŘNÍCH VÝPLNÍ OBSAHUJE TYTO STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI:

- 1.) jemné dočištění stavebního otvoru po osekání omítkách – odříznutí přečnívajících cihle resp. dozdění rozměr hrubého stavebního otvoru musí splňovat normové tolerance
- 2.) vyrovnání ostění nadpraží a parapetu z vnitřní strany zaomítním MVC, předpokládána tl. 15–25mm rozměr čistého stavebního otvoru musí splňovat normové tolerance na hrubou omítku bude následně po osazení a vyrovnání okna nalepena parotěsnicí a difuzní páska
- 3.) osazení okenní výplě, vyrovnání, zakotvení, vyplnění spáry, oříznutí, lepení pásek atd.
- 3.) olišťování plastovými omítkovými lištami

## DVEŘNÍ KOVÁNÍ OVLÁDACÍ

- rozetové kování vysokého standardu, provedení nerez kartáčovaná
- ovládací kování bude certifikováno dle DIN EN 1906, 4. zátěžová třída
- vstupní dveře bezpečnostní kování s odolností BT3, vložka odolná proti odvrtání
- na únikových cestách panikové kování

## VZOROVÝ PŘÍKLAD VZHLEDU A PROVEDENÍ:



## DVEŘNÍ KOVÁNÍ ZÁVĚSY (PANT)

- panty pro vysoké zatížení, předpoklad min. 3ks na křídlo )bude upřesněno dílenskou dokumentací zhotovitele dle váhy křídla)
- Pant ocelový, stavitelný ve všech osách 3D, D=16mm

## DVEŘNÍ SAMOZAVÍRAČ

Kompletní dveřní samozavírač s kluznou lištou podle EN 1154

Barva stříbrná EV1

Nastavitelná síla zavírání v rozsahu velikostí 2 – 6

Pro pravé i levé jednokřídlé dveře s max. šířkou 1400 mm, a max. váhou 120 kg

Pro požární a kouřotěsné dveře (při montáži na křídlo dveří s montážní deskou)

Výrobce doporučuje použití montážní desky při montáži na protipožární dveře

## VZOROVÝ PŘÍKLAD VZHLEDU A PROVEDENÍ:



## OCELOVÁ ZÁRUBEŇ

- ocelová skládaná zárubeň pro dodatečnou montáž
- prášková barva RAL

zárubeň má připravené otvory pro 1 nebo 2 třibodové zámky a pro čepy proti vysazení, rozsah regulace u kovových zárubní je 30 mm, gumové těsnění po obvodu zárubně, povrchové zpracování: antikorozní základní barva pokrytá v barevném odstínu RAL

POZNÁMKA: Zárubně se montují na hotové stěny a čistou podlahu (např. tapety, malby) a podlahy (parkety, plovoucí podlahy, vinyl). Díky jednoduché montáži se tento typ zárubně dodává i se sadou dílů určených k montáži.



OZNAČENÍ	VÝPIS DVEŘÍ	POČET KUSŮ
<div data-bbox="47 257 111 324">           DV 101         </div>	<div data-bbox="148 275 805 331">           PROSKLENÁ DĚLICÍ STĚNA S JENDOKŘÍDLÍMI DVEŘMI            PROTIPOŽÁRNÍ STĚNA EI-45 DP1, POŽÁRNÍ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE EI 30 DP1 C/Sm, PANIK         </div> <div data-bbox="148 358 813 414">           ROZMĚR STĚNY 2,0m x 2,05m            NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINÍKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRAŠKOVOU BARVOU RAL         </div> <div data-bbox="148 441 730 528">           KOMPLETNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ VÍCEVRSTVÉ SKLO KALENÉ            ZASKLENÍ OD v. 400mm NAD PODLAHOU, SPODNÍ PÁS ODOLNÝ PROTI PRORAŽENÍ            POLEP DVOUŘADOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M         </div> <div data-bbox="148 555 928 642">           JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE, ZÁMEK BEZPEČNOSTNÍ, VLOŽKA CYLINDRICKÁ, KOVÁNÍ PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA,            PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU, min. SVĚTLOST 900mm, v. 2000mm            KŘÍDLO NEBUDE VYBAVENO MADLEM, JELIKOŽ JE AUTOMATICKY ZAVÍRÁNO SAMOZAVÍRAČEM         </div> <div data-bbox="1042 495 1471 976"> </div> <div data-bbox="1382 253 1468 280">           1.NP – 1ks         </div>	
<div data-bbox="47 1254 111 1321">           DV 102         </div>	<div data-bbox="148 1263 352 1321">           VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE            NEPOŽÁRNÍ         </div> <div data-bbox="148 1348 370 1406">           ROZMĚR OTVORU 800x1200mm            ROZMĚR DVEŘÍ 700x1150mm         </div> <div data-bbox="148 1433 726 1460">           OCELOVÁ ZÁRUBEŇ SKLÁDANÁ, PRO DODATEČNOU MONTÁŽ, PRAŠKOVÁ BARVA RAL         </div> <div data-bbox="148 1487 855 1576">           KŘÍDLO TUHÉ, PLNÉ, POVRCH HPL RAL            JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE, ZÁMEK BEZPEČNOSTNÍ, VLOŽKA CYLINDRICKÁ, KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA,            CELOOBYVODOVÉ TĚSNĚNÍ, BEZ PRAHU         </div> <div data-bbox="1042 1570 1251 1924"> </div> <div data-bbox="1382 1245 1468 1272">           1.NP – 1ks         </div>	

OZNAČENÍ	VÝPIS DVEŘÍ	POČET KUSŮ
<div data-bbox="47 257 111 324">           DV 201         </div>	<div data-bbox="1380 257 1468 280">2.NP – 1ks</div> <div data-bbox="151 280 901 392"> <p>AUTOMATICKY POSUVNÉ DVEŘE NEPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE, DVEŘE BUDOU V PŘÍPADĚ VYHLÁŠENÍ POŽÁRU VYŘAZENY Z PROVOZU, NEBUDOU OTEVÍRÁNY Z DŮVODU PROPOJENÍ S CHÚC, PRO ÚNIK Z PROSTORU RAMPY SLOUŽÍ ÚNIKOVÁ DVEŘE NA FASÁDĚ Z MEZIPODESTY</p> </div> <div data-bbox="151 414 917 571"> <p>ROZMĚR OTVORU 1380x2170mm NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINÍKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL HORNÍ MECHANIZMUS, ELEKTROMOTORICKÝ POHON TICHÝ, PRO VYSOKÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ, OVLÁDÁNÍ ČIDLEM OBOUSMĚRNĚ, RYCHLOST OTEVÍRÁNÍ NASTAVITELNÁ, VHDONÁ PRO POHYB ZTP SOUČÁSTÍ UZAMYKATELNÉ OVLÁDÁNÍ (PROGRAMOVACÍ JEDNOTKA MIMO PŘÍMÍ DOSAH UŽIVATELŮ)</p> </div> <div data-bbox="151 593 726 649"> <p>KOMPLETNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ VÍCEVRSTVÉ SKLO KALENÉ POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M</p> </div> <div data-bbox="837 649 1380 1108"> </div>	
<div data-bbox="47 1254 111 1321">           DV 202         </div>	<div data-bbox="1380 1254 1468 1276">2.NP – 1ks</div> <div data-bbox="151 1265 917 1355"> <p>AUTOMATICKY POSUVNÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OBOUSTRANNĚ, V ZASKLENÉ STĚNĚ NEPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE, DVEŘE MAJÍ ALE ZARUČENOU FUNKCI PŘI POŽÁRU, NAPÁJENY ZÁLOŽNÍM ZDROJEM JDE O DVEŘE NA CHÚC, I V PŘÍPADĚ VYHLÁŠENÍ POŽÁRU MUSÍ UMOŽNIT EVAKUACI</p> </div> <div data-bbox="151 1377 917 1556"> <p>ROZMĚR OTVORU 2860x2400mm ROZMĚR DVEŘÍ 700+700/2400mm NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINÍKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL HORNÍ MECHANIZMUS, ELEKTROMOTORICKÝ POHON TICHÝ, PRO VYSOKÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ, OVLÁDÁNÍ ČIDLEM OBOUSMĚRNĚ, RYCHLOST OTEVÍRÁNÍ NASTAVITELNÁ SOUČÁSTÍ UZAMYKATELNÉ OVLÁDÁNÍ (PROGRAMOVACÍ JEDNOTKA MIMO PŘÍMÍ DOSAH UŽIVATELŮ)</p> </div> <div data-bbox="151 1579 726 1635"> <p>KOMPLETNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ VÍCEVRSTVÉ SKLO KALENÉ POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M</p> </div> <div data-bbox="837 1545 1412 2128"> </div>	

OZNAČENÍ	VÝPIS DVEŘÍ	POČET KUSŮ
<div data-bbox="47 257 111 324">           DV 203         </div>	<div data-bbox="1380 257 1468 280">2.NP – 1ks</div> <div data-bbox="150 275 919 387"> <p>AUTOMATICKY POSUVNÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OBOUSTRANNÉ, BUDOU OSAZENY VE FASÁDNÍ SLOUPKOPŘÍČKOVÉ FASÁDĚ. TECHNICKÉ DETAILY A NÁPOJENÍ KOORDINOVAT S DODAVATELEM FASÁDY</p> <p>NEPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE, DVEŘE MAJÍ ALE ZARUČENOU FUNKCI PŘI POŽÁRU, NAPÁJENY ZÁLOŽNÍM ZDROJEM JDE O DVEŘE NA CHŮC, I V PŘÍPADĚ VYHLÁŠENÍ POŽÁRU MUSÍ UMOŽNIT EVAKUACI</p> </div> <div data-bbox="150 421 919 591"> <p>ROZMĚR OTVORU 1400x2170mm</p> <p>ROZMĚR DVEŘÍ 700+700/2170mm</p> <p>NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRAŠKOVOU BARVOU RAL</p> <p>HORNÍ MECHANIZMUS, ELEKTROMOTORICKÝ POHON TICHÝ, PRO VYSOKÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ, OVLÁDÁNÍ ČIDLEM OBOUSMĚRNĚ, RYCHLOST OTEVÍRÁNÍ NASTAVITELNÁ, VHDNÁ PRO POHYB ZTP</p> <p>SOUČÁSTÍ UZAMYKATELNÉ OVLÁDÁNÍ (PROGRAMOVACÍ JEDNOTKA MIMO PŘÍMÍ DOSAH UŽIVATELŮ)</p> </div> <div data-bbox="150 622 730 676"> <p>KOMPLETNÍ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍ VÍCEVRSTVÉ SKLO KALENÉ</p> <p>POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M</p> </div> <div data-bbox="837 589 1406 1128"> </div>	