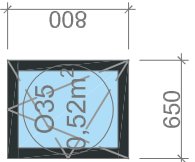


O35

HLINÍKOVÉ OKNO

1KS



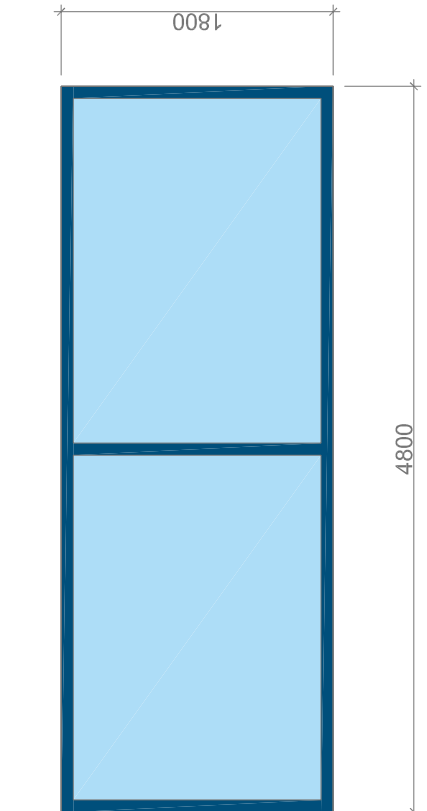
**VNĚJŠÍ OKNO OTVÍRÁVĚSKLOPNÉ**  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( SKLADEBNĚ ) Š X V: 650 X 800 MM  
PROVEDENÍ - Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 77 MM, T  
ČLENĚNÍ 2-3 POLE  
BARVA: RAL 5010  
OTVÍRÁNÍ: OTVÍRÁVĚSKOPNÉ  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA Uw=MAX. 0,80 W/m²K  
ZASKLENÍ - IZOLAČNÍ TROJSKLO STANDARD (A1, B1)  
KOVÁNÍ: CELOOBOVODOVĚ SE ZVÝŠENOU BEZPEČNOSTÍ  
PARAPET: VNITŘNÍ PARAPET Z VODĚODOLNÉ DTD DESKY TL 16MM SE ZESÍLENÝM NOSEM Z DTD  
DESKY 25MM OPLÁŠTĚNÉ STŘEDNĚTLAKÝM LAMINÁTEM CPL TL 0,6MM, BARVA PARAPETU  
BÍLÁ NEBO DEKOR DLE VÝBERU INVESTORA( SOUČÁST DODÁVKY OKNA )  
VNĚJŠÍ PARAPET, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ: PLECH, PARAPET ( dodávka stavby )  
\*PŘED MONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ OTVORY ZAMĚŘENY DODAVATELEM OKEN

O1-O33

HLINÍKOVÁ OKNA

O38 a O39

33+2=35 KS

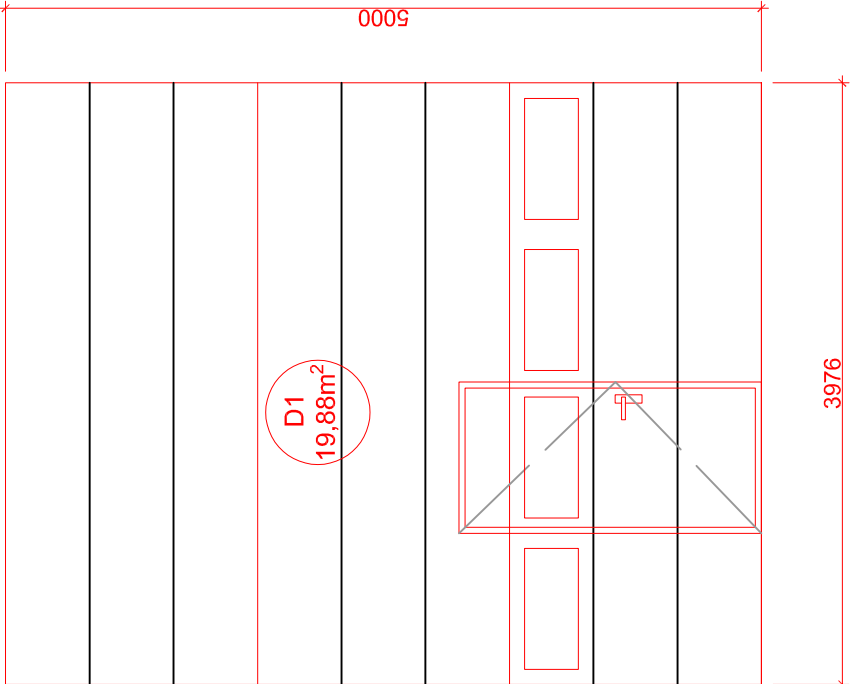


**VNĚJŠÍ OKNO FIXNÍ**  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( SKLADEBNĚ ) Š X V: 4800 X 1800 MM  
PROVEDENÍ - Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 77 MM, T  
BARVA: RAL 5010  
OTVÍRÁNÍ: FIXNÍ  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA Uw=MAX. 0,80 W/m²K  
ZASKLENÍ - IZOLAČNÍ TROJSKLO STANDARD (A1, B1)  
KOVÁNÍ: CELOOBOVODOVĚ SE ZVÝŠENOU BEZPEČNOSTÍ  
VNITŘNÍ PARAPET: VNITŘNÍ PARAPET Z VODĚODOLNÉ DTD DESKY TL 16MM SE ZESÍLENÝM NOSEM Z DTD DESKY 25MM OPLÁŠTĚNÉ STŘEDNĚTLAKÝM LAMINÁTEM CPL TL 0,6MM, BARVA PARAPETU BÍLÁ NEBO DEKOR DLE VÝBERU INVESTORA( SOUČÁST DODÁVKY OKNA )  
VNĚJŠÍ PARAPET, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ: PLECH, PARAPET ( dodávka stavby )  
VNĚJŠÍ PARAPET, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ: PLECH, PARAPET ( dodávka stavby )  
\*PŘED MONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ OTVORY ZAMĚŘENY DODAVATELEM OKEN

D1

VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ

1 KS



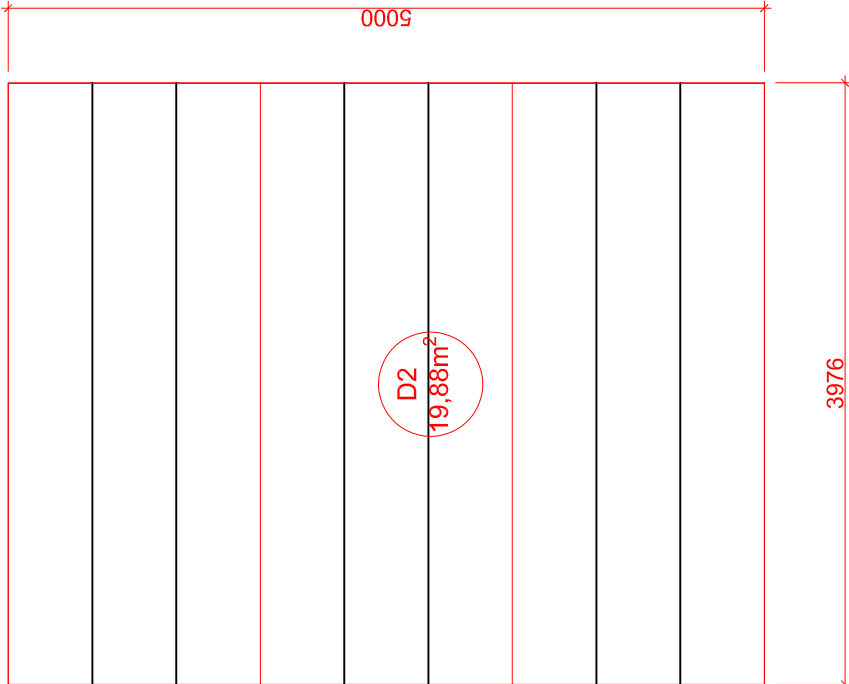
VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ D1  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( STAVEBNÍ OTVOR ) Š X V: 3976X 5000 MM  
DVEŘE: 900/1970ÚRKA KŘÍDLA: 1000 MM  
PROVEDENÍ - Z AL. PROFILŮ SE ZATEPLENÍM  
ČLENĚNÍ DLE SCHEMA S PROSKLENÍM  
BARVA: RAL 5010  
POHON: PRŮMYSLOVÝ EL. POHON 400V  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = MAX. 1,65 W/m²K  
HLINÍKOVÝ PRAH, OCELOVÁ ZÁRUBEN S TĚSNÍCÍM GUMOVÝM PROFILEM  
ČSN EN 12209 - Stavební kování  
DVEŘE: VLOŽENÉ DVEŘE S PANÍKOVÝM ZÁMKEM KLIKA/KLIKA  
- Zámek se chová jako paníkový ve směru úniku, tj. vnitřní klikou lze zámek kdykoliv odemknout a otevřít dveře (např. evakuace osob při požáru). Z venkovní strany je možné zámek otevřít pomocí cylindrické vložky - použitím klíče.  
SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE ( uzamykací plán bude upřesněn uživatelem a investorem s dodavatelem před samotnou výrobou )  
BEZPEČNOST: BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ MŘÍŽ

\*STAVEBNÍ PŘÍPRAVA - OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO UCHYČENÍ VODÍČÍCH KOLEJNIC SEKČNÍCH VRAT. PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE ŘEŠENO VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VRAT  
\*\*NADPRAŽÍ VRAT S DOZDĚNÍM VČ. TEPELNÉ IZOLACE

D2

VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ

1 KS



VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ D2  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( STAVEBNÍ OTVOR ) Š X V: 3976X 5000 MM  
DVEŘE: -  
PROVEDENÍ - Z AL. PROFILŮ SE ZATEPLENÍM  
ČLENĚNÍ DLE SCHEMA  
BARVA: RAL 5010  
POHON: PRŮMYSLOVÝ EL. POHON 400V  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = MAX. 1,4 W/m²K  
HLINÍKOVÝ PRAH, OCELOVÁ ZÁRUBEN S TĚSNÍCÍM GUMOVÝM PROFILEM  
ČSN EN 179 - Pro únikové východy  
ČSN EN 12209 - Stavební kování  
DVEŘE: -  
BEZPEČNOST: BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ MŘÍŽ  
\*STAVEBNÍ PŘÍPRAVA - OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO UCHYČENÍ VODÍČÍCH KOLEJNIC SEKČNÍCH VRAT. PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE ŘEŠENO VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VRAT  
\*\*NADPRAŽÍ VRAT S DOZDĚNÍM VČ. TEPELNÉ IZOLACE



5010 MODRÁ ANZIÁNOVÁ



5010 MODRÁ ANZIÁNOVÁ



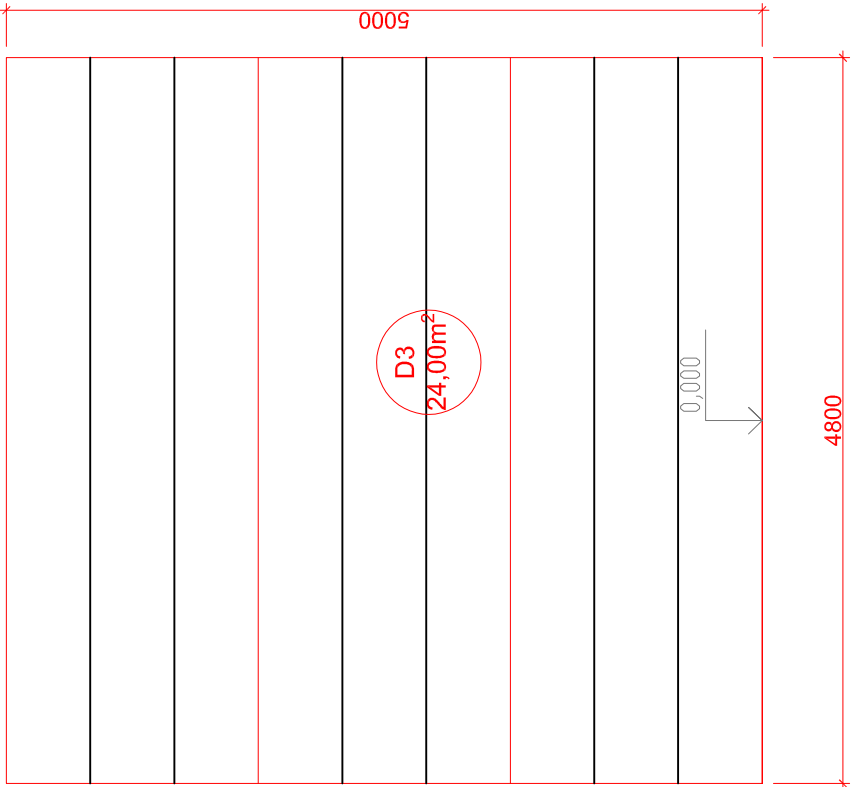
5012 SVĚTLÉ MODRÁ

\*PŘESNÁ BARVA RÁMŮ OKEN BUDE SPECIFIKOVÁNA INVESOREM V ODSŤNECH RAL

D3

VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ

1 KS

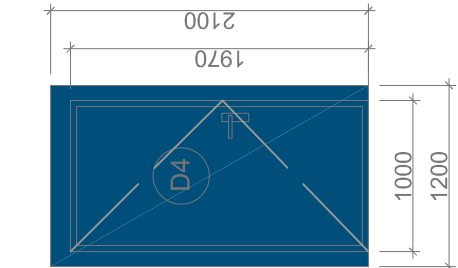


VJEZDOVÁ VRATA - SEKČNÍ D3  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( STAVEBNÍ OTVOR ) Š X V: 4800X 5000 MM  
DVEŘE: -  
PROVEDENÍ - Z AL. PROFILŮ SE ZATEPLENÍM  
ČLENĚNÍ DLE SCHEMA  
BARVA: RAL 5010  
POHON: PRŮMYSLOVÝ EL. POHON 400V  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = MAX. 1,4 W/m²K  
HLINÍKOVÝ PRAH, OCELOVÁ ZÁRUBEN S TĚSNÍCÍM GUMOVÝM PROFILEM  
ČSN EN 179 - Pro únikové východy  
ČSN EN 12209 - Stavební kování  
DVEŘE: -  
BEZPEČNOST: BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ MŘÍŽ  
\*STAVEBNÍ PŘÍPRAVA - OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO UCHYČENÍ VODÍČÍCH KOLEJNIC SEKČNÍCH VRAT. PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE ŘEŠENO VE SPOLUPRÁCI S DODAVATELEM VRAT  
\*\*NADPRAŽÍ VRAT S DOZDĚNÍM VČ. TEPELNÉ IZOLACE

D4

VSTUPNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ

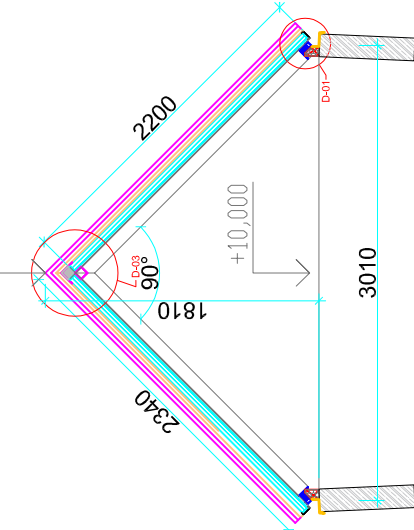
1 KS



VSTUPNÍ DVEŘE D4 - JEDNOKŘÍDLOVÉ  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( STAVEBNÍ OTVOR ) Š X V: 1200 X 2100 MM  
ŠÍŘKA KŘÍDLA: 1000 MM  
PROVEDENÍ - Z AL. PROFILŮ SE ZATEPLENÍM  
ČLENĚNÍ DLE SCHEMA  
BARVA: RAL 5010  
OTVÍRÁNÍ: -  
OTOČNÉ, OTVÍRANÉ VEN  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DVEŘÍ U =1,2 W/m²K  
ZASKLENÍ - PLNĚ KŘÍDLO BEZ PROSKLENÍ  
HLINÍKOVÝ PRAH, OCELOVÁ ZÁRUBEN S TĚSNÍCÍM GUMOVÝM PROFILEM  
ČSN EN 179 - Pro únikové východy  
ČSN EN 12209 - Stavební kování  
Po uzavření dveří dojde k automatickému samouzamčení zámku. Zámek je uzamčen ve dvou bodech.  
Zámek se chová jako paníkový ve směru úniku, tj. vnitřní klikou lze zámek kdykoliv odemknout a otevřít dveře (např. evakuace osob při požáru). Z venkovní strany je možné zámek otevřít pomocí cylindrické vložky - použitím klíče.  
- Protiplech EA321 až 331, bezpečnostní kování madlo-klíka.  
SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE ( uzamykací plán bude upřesněn uživatelem a investorem s dodavatelem před samotnou výrobou )  
SAMOZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ

SVĚTLÍK

AL. KONSTRUKCE S IZOLAČNÍM TROJSKLEM 1 KS



**SVĚTLÍK**  
HLAVNÍ ROZMĚRY ( SKLADEBNĚ ) Š X V: DÉLKA 47 750 MM, ŠÍŘKA PODPOR 2 800 MM, VÝŠKA 1 670 MM  
PROVEDENÍ - Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 77 MM, MAX ROZTEČ KROKVI 950 MM  
ČLENĚNÍ: 6 KS POLI V PROVEDENÍ VĚTRACÍ OKNA OSAZENA RETÉZOVÝMI SERVOPOHONY S NAPĚTÍM 24V  
BARVA: RAL 5010  
OTVÍRÁNÍ: FIX + 6KS ODVĚTRÁVACÍ  
POŽADAVEK NA TEPELNOU IZOLACI - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA Uw=MAX. 0,82 W/m²K  
ZASKLENÍ - IZOLAČNÍ TROJSKLO STANDARD (A1, B1)  
OSAZENÍ: NA PURĚNTOVOU DESKU TL 60 MM  
HMOTNOST: 65 KG/M2  
PARAPET: VNĚJŠÍ VNITŘNÍ PARAPET - PLECH, (DODÁVKA STAVBY )

POZNÁMKY:

- PŘED MONTÁŽÍ BUDOU VEŠKERÉ OTVORY ZAMĚŘENY DODAVATELEM
- PRO MONTÁŽ A DOPRAVU PRVKŮ BUDE POUŽIT JERÁB
- PŘESNÉ PROVEDENÍ OSAZENÍ NA KONSTRUKCI BUDE ODSOUHLASENO PROJEKTANTEM

POZN.:  
ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NECHAT ZAMĚŘIT.  
ULOŽENÍ OKEN BUDE PROVEDENO PODLE ČSN A TECHNOLOGICKÝCH LISTŮ DODAVATELE OKENNÍCH PROFILŮ.

OSTĚNÍ PRO ULOŽENÍ RÁMŮ OKEN BUDE Z CIHEL.  
SVĚTLÍK BUDE OSAZEN NA PODKLADNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PRVEK PURĚNIT.  
VENKOVNÍ ČÁSTI RÁMU OKEN A DVEŘÍ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ TĚSNICI FÓLIÍ, VNITŘNÍ ČÁST PAROPROPUSTNOU TĚSNICÍ FÓLIÍ.  
OKENNÍ RÁMY V MÍSTĚ PARAPETU BUDOU PŘEIZOLOVÁNY.

PODMINKY PROVÁDĚNÍ A INSTALACE OKEN SE BUDOU DÁLE ŘÍDIT:  
ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE –POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ  
ČSN 74 6078:2018 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – TRIDY A ÚROVNĚ VLASTNOSTÍ PODLE VHODNOSTI POUŽITÍ  
ČSN EN 14351–1+A2 OKNA A DVEŘE – NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE.  
RÁM A OSTĚNÍ JE PŘED UPEVNĚNÍM TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ NEJPRVE POTŘEBA DŮKLADNĚ ZBAVIT PRACHU, MASTNOTY A POVRCHOVÉ VLHKOSTI.

**\*VEŠKERÉ VÝPLNĚ OKEN MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY**  
**\*\*OTVORY PRO OSAZENÍ OKEN BUDOU ZAMĚŘENY DODAVATELEM OKEN**

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV		ZODPOVÍDÁVÝ PROJEKTANT	
HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING. MILAN VOPARIL, DIS.	ING. PETER MUSILEK
ING. MILAN VOPARIL, DIS.			
KRAL. KRAJOVĚHŘADIČOVÝ	OBEC: TYNĚŠTĚ NAD ORLICÍ	PARC. Č.: 2037/2	
STAVBYNAK: INGTOP METAL, s.r.o.			
Název stavby: <b>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY PARC.Č. 2037/2, TYNĚŠTĚ NAD ORLICÍ</b>			
OBJEKT: SO 02–NOVÝ STAV		STUPĚŇ	DSP+DPS
OBJEKT: NOVÝ STAV – VÝPIS VÝPLNÍ		DATAUM	09/2024
		FORMAT	6x A4 (630x2984)
		MĚŘÍTKO	1 : 100
		PAPEŘ:	D.2.5

ČÁSTI:

- I. OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY
- II. ZATEPLENÍ PODHLEDU STŘECHY
- III. VÝMĚNA OKEN
- IV. VÝMĚNA VRAT
- V. VÝMĚNA SVĚTLÍKŮ
- VI. REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ, FILTRACE A NÁHRADA VZDUCHU
- VII. ELEKTROINSTALACE - NÁPOJENÍ TECHNOLOGIÍ, VYTÁPĚNÍ, FILTRACE A OSVĚTLENÍ