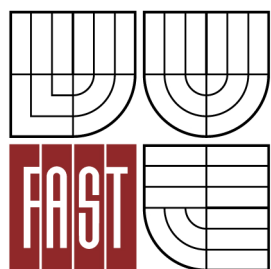




**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## RODINNÝ DŮM S ORDINACÍ ALERGOLOGIE

### 15 – VÝPIS PRVKŮ

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**  
BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**  
AUTHOR

Ondřej Zaťko

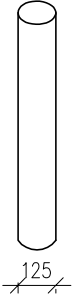
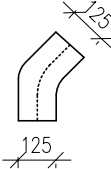

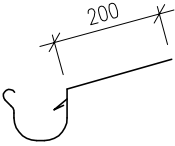
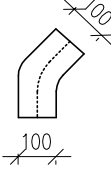

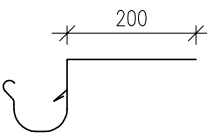
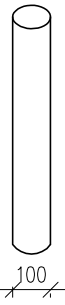
**VEDOUCÍ PRÁCE**  
SUPERVISOR

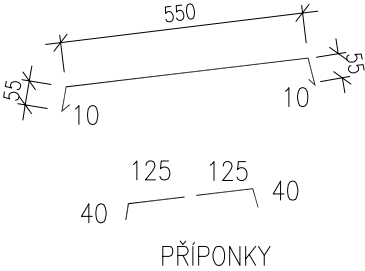
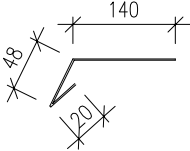
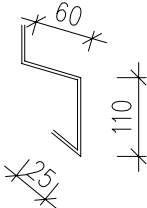
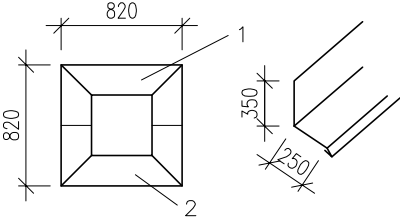
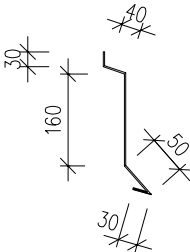
Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.

BRNO 2013

VÝPIS : OKEN

# VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET	POZNÁMKA
K 1		SVISLÝ SVOD DN 125, MĚDĚNÝ PLECH TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm délky: 3500 mm 800 mm 400 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 400 mm	4 4 4	OKAPNÍ OBKÍMKY PO 2 m + 4x OKAPNÍ KOTLÍK SEDLOVÁ STŘECHA
		KOLENO 45°, MĚDĚNÝ PLECH TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm DN 125 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 400 mm	8	SEDLOVÁ STŘECHA
		STŘEŠNÍ ŽLAB, MĚDĚNÝ PLECH DN 125 mm, tl.PLECHU 0,8 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 200 mm CELKOVÁ DÉLKA 25,0 m		SEDLOVÁ STŘECHA
		ŽLABOVÝ HÁK S NÁVALKOU: OCELOVÁ PÁSOVINA, SVRŠEK UPRAVEN ZINKEM	29	SEDLOVÁ STŘECHA
K 2		KOLENO 45°, MĚDĚNÝ PLECH TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm DN 100 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 340 mm	8	PLOCHÁ POCHOZÍ STŘECHA
		STŘEŠNÍ ŽLAB, MĚDĚNÝ PLECH DN 100 CELKOVÁ DÉLKA 17,5 m ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 170 mm		PLOCHÁ POCHOZÍ STŘECHA
		ŽLABOVÝ HÁK S NÁVALKOU: OCELOVÁ PÁSOVINA, SVRŠEK UPRAVEN ZINKEM	44	PLOCHÁ POCHOZÍ STŘECHA
		SVISLÝ SVOD DN 125, MĚDĚNÝ PLECH TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm délky: 3100 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 340 mm	2	OKAPNÍ OBKÍMKY PO 0,8 m OKAPNÍ KOTLÍK PLOCHÁ POCHOZÍ STŘECHA

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET	POZNÁMKA
K 3		OPLECHOVÁNÍ ATIKY MĚDĚNÝ PLECH CELKOVÁ DÉLKA: 30 m TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 660 mm PŘÍPONKY TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 2x165 mm		VEGETAČNÍ STŘECHA
K 4		OKAPNIČKA MĚDĚNÝ PLECH CELKOVÁ DÉLKA: 17,5 m TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 208 mm		POCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA
K 5		UKONČOVACÍ PRVEK U ZDI CELKOVÁ DÉLKA: 7000 mm TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 240 mm		VEGETAČNÍ PLOCHÁ STŘECHA
K 6		OPLECHOVÁNÍ KOMÍNOVÉ HLAVY MĚDĚNÝ PLECH TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm DÍL 1 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 640 mm CELKOVÁ DÉLKA: 1,64 m DÍL 2 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 640 mm CELKOVÁ DÉLKA: 1,64 m		
K 7		OPLECHOVÁNÍ POCHOZÍ STŘECHY Z MĚDĚNÉHO PLECHU ROZVINUTÁ ŠÍŘKA: 310 mm CELKOVÁ DÉLKA: 17,5 m TLOUŠŤKA PLECHU 0,8 mm		POCHOZÍ PLOCHÁ STŘECHA

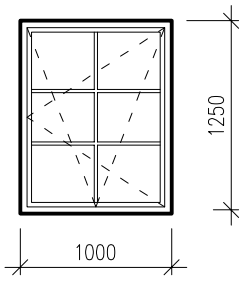
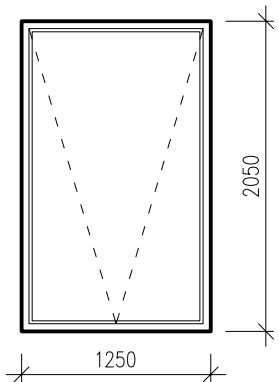
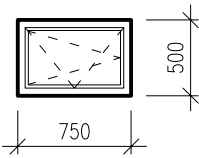
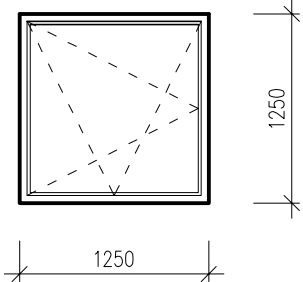
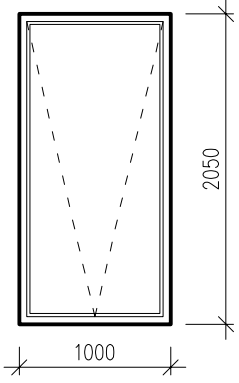
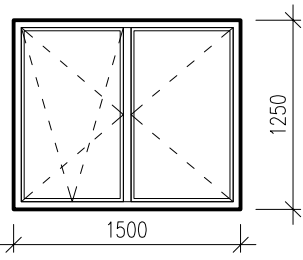
# VÝPIS: ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		
OZN.	SCHEMA	POPIS
<div>Z 1</div>		<p>ZÁBRADLÍ NA POCHOZÍ PLOCHÉ STŘEŠE</p> <p>MATERIÁL: NEREZ, SVAŘOVANÉ</p> <p>REKTIFIKAČNÍ ŠROUBY</p> <p>MADLO DŘEVĚNÉ</p> <p>SLOUPKY <math>\varnothing</math> 50 mm</p> <p>MADLO <math>\varnothing</math> 70 mm</p> <p>VÝPLŇ <math>\varnothing</math> 25 mm</p>
<div>Z 2</div>		<p>ZÁBRADLÍ NA BALKONU</p> <p>MATERIÁL: NEREZ, SVAŘOVANÉ</p> <p>MADLO DŘEVĚNÉ</p> <p>OSAZENÍ ZESPOD</p> <p>SLOUPKY <math>\varnothing</math> 50 mm</p> <p>MADLO <math>\varnothing</math> 70 mm</p> <p>VÝPLŇ <math>\varnothing</math> 25 mm</p>
<div>Z 3</div>		<p>SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE RAMPY</p> <p>MATERIÁL: POZINK</p> <p>UPRAVENO PRO LIDI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU</p> <p>SLOUPKY <math>\varnothing</math> 50 mm</p> <p>MADLO <math>\varnothing</math> 70 mm</p> <p>VÝPLŇ <math>\varnothing</math> 35 mm</p>

## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

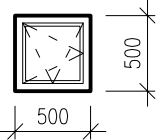
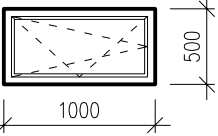
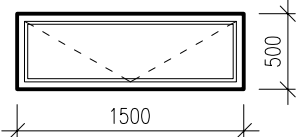
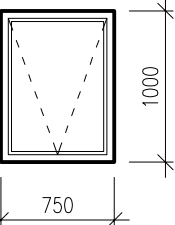
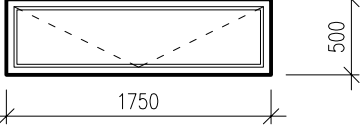
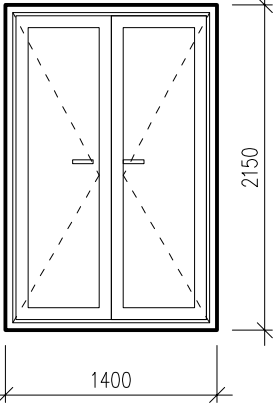
[illegible]

# VÝPIS OKEN

OZN.	KS	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
1	4		1000	1250	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ A OTVÍRAVÉ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
2	2		1250	2050	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN
3	2		750	500	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
4	1		1250	1250	ČTVERCOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ PARAPETY P,K VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
5	8		900	1950	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN
6	2		1500	1250	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BILÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BILÁ INTERIÉR: BILÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN



# VÝPIS OKEN


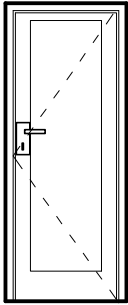

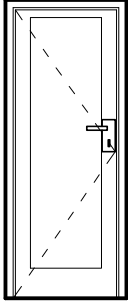

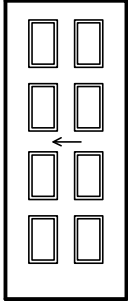

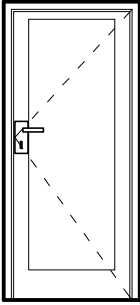

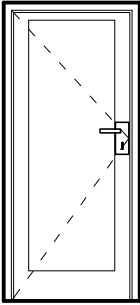
OZN.	KS	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
9	1		500	500	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
8	3		1000	500	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
9	1		1500	500	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
10	1		750	1000	ČTVERCOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
11	1		1750	500	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UW = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODÁVKY PLAST. OKEN
12	2		1400	2150	OBDELNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚCÍ UD = 1,1 W/m-2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN

# VÝPIS OKEN


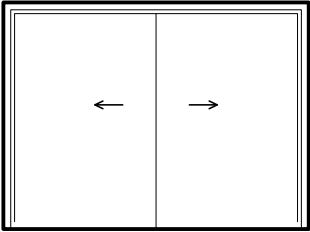

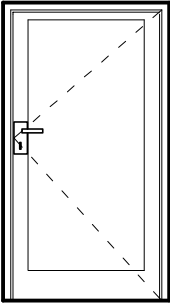

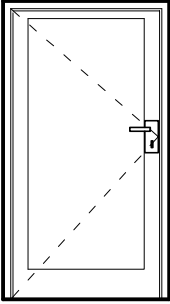

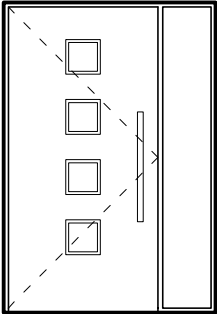

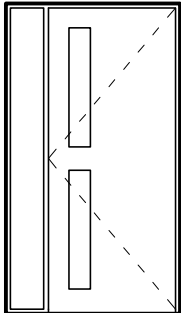
OZN.	KS	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
<div> <div>O</div> <div>13</div> </div>	1		1400	2050	OBDÉLNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚČÍ UD = 1,1 W/m–2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN
<div> <div>O</div> <div>14</div> </div>	1		1400	1950	OBDÉLNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚČÍ UD = 1,1 W/m–2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN
<div> <div>O</div> <div>15</div> </div>	1		1000	2050	OBDÉLNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VEKRA DESIGN S IZ. TROJSKLEM, SKLÁPĚČÍ UD = 1,1 W/m–2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	BAREV.PROVEDENÍ: EXTERIÉR: BÍLÁ INTERIÉR: BÍLÁ VNĚJŠÍ PARAPET JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLAST. OKEN
<div> <div>O</div> <div>16</div> </div>	6		700	1000	OBDÉLNÍKOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO VELUX GPU S IZ. TROJSKLEM, VÝKLOPNĚ–KYVNÉ UW = 1,0 W/m–2.K	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POLOHOU PRO MIKROVENTILACI, OKENNÍ KLIČKY BÍLÉ	TĚSNĚNÍ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍHO OKNA

# VÝPIS : DVEŘÍ

# VÝPIS DVEŘÍ

OZN.	KS	L/P	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
	1	P		700	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	2	L		700	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	2	L		700	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, POSUVNÉ, SKLENĚNÁ MATNÁ VÝPLŇ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ STAVEBNÍ DVEŘNÍ OTVOR
	6	P		800	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	2	L		800	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ

# VÝPIS DVEŘÍ

OZN.	KS	L/P	NÁHLED	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
	1	–		1500	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	2	P		900	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	2	L		900	1970	INTERIÉROVÉ DVEŘE DRE CLASSIC, DÝHA OLŠE, JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ
	1	L		1400	1950	VSTUPNÍ PLASTOVÉ DVEŘE PKS, BUK JEDNOKŘÍDLÉ, SKLENĚNÁ MATNÁ VÝPLŇ UD = 1,2 W/m–2.K	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	MADLO PRO LIDI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU
	1	P		1150	1950	VSTUPNÍ PLASTOVÉ DVEŘE PKS, BUK JEDNOKŘÍDLÉ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM, SKLENĚNÁ MATNÁ VÝPLŇ UD = 1,2 W/m–2.K	KOVÁNÍ ZNAČKY GAMET	RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ HLINÍKOVÝ PRÁH

VÝPIS DVEŘÍ
-------------

This image shows a completely blank white rectangular area enclosed within a thin black border. There are no markings, text, or illustrations present on the page.

VÝPIS:

KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ