



					1
	Alena Mrázková	ing. Bořek Richter	ing. Radek Jelínek	11/2024	A0
POPIS / DESCRIPTION:	ZPRACOVAL/PREPARED BY:	KONTROLOVAL / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATUM/DATE:	REV.
<div><div> <b>KOVOPROJEKTA</b> ENGINEERS &amp; CONTRACTORS</div><div> <b>Synthesia</b> Chemistry for the future</div><div></div></div>					
INVESTOR/OWNER:	JEDNOTKA/UNIT:		POŘ.Č./SER. No:		
Synthesia, a.s.	SO 01 VELÍN D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		A4: 7		
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/JOB:	NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME:		VÝTISK Č./COPY No:		
Rekonstrukce velínu a ASŘTP x MaR centrovek Bowas, E11	VÝPIS ŘEMESLNÝCH VÝROBKŮ				
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE:	MĚŘÍTKO / SCALE:	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No:		REV.	
PRO POVOLENÍ STAVBY S NÁLEŽITOSTMI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	1:100	7520 SO01 5 13 5 01		A0	
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.					

VÝPIS ZÁMĚČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.

SCHEMA VÝROBKU

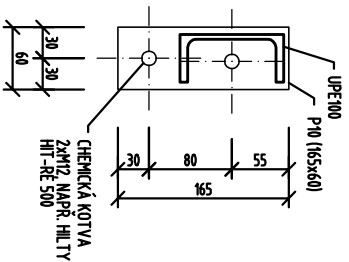
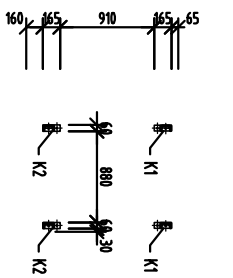
POPIS VÝROBKU

ROZMĚR mm/m <sup>2</sup>	POČET KUSŮ		
	1NP	3NP	STR.

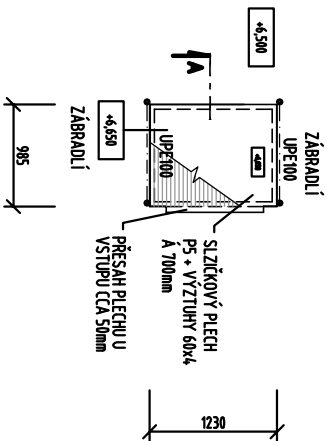
CELKEM

PŮDORYS KOTVENÍ

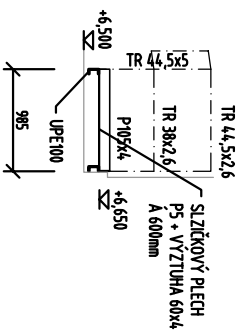
DETAIL KOTVENÍ - K1



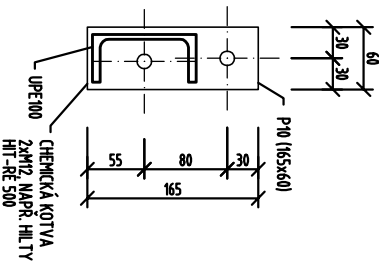
PŮDORYS PŘÍSTUPOVÉ PLOŠINY



ŘEZ A



DETAIL KOTVENÍ - K2

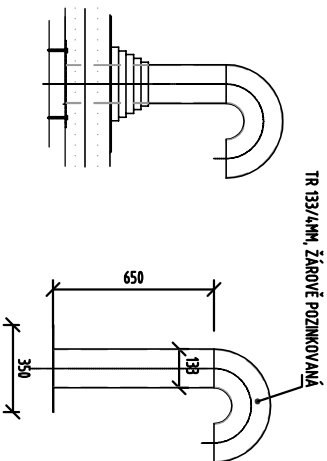


OCELOVÁ PLOŠNA  
- OCEL S235 JR  
- VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2 DLE ČSN EN 1090-2  
- OCHRANNÝ NÁTĚR PROTI KORÓZI AGRESIVNĚ HM. C2 - V BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9010 - NUTNO ODPOVĚDĚT INVESTOŘEM

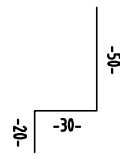
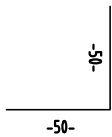
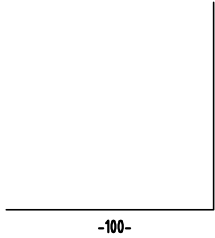
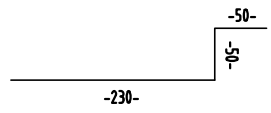
POL. OZNA	J	kg/J	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	KS	CELKEM kg
SLoupky UPE100	m	9,82	0,045	4	1,77
NOSNÍKY UPE100	m	9,82	1,23	2	24,16
NOSNÍKY UPE100	m	9,82	0,985	2	19,35
SLÍŽKOVÝ PLECH P5	m <sup>2</sup>	42,5	1,50	1	63,75
VÝZTUHY 60x4	m <sup>2</sup>	32,0	0,13	1	4,16
OKOPOVÝ PLECH 105x4	m <sup>2</sup>	32	0,39	1	12,48
MDLO TR 44,5x2,6	m	2,69	2,5	1	6,72
VÝPLŇ TR 38x2,6	m	2,27	2,5	1	5,68
SLOUPEK TR 44,5x5	m	4,87	1,1	4	21,43
KOTVENÍ K1+K2	m	80	0,01	4	3,20
Hmotnost celkem bez spol. a kotveného materiálu (kg)					162,69
SPOJOVACÍ A KOTVENÍ MATERIÁL (5%)					8,13
Hmotnost celkem (kg)					170,82
Materiová plocha (m <sup>2</sup> )					6,32

JE NUTNÉ VŠEČENÉ NOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNOSTI.

VÝPIS ZÁMĚČNICKÝCH VÝROBKŮ

OB. JEDNA TEL:		Synthesia, a.s.		STRANA:		02
OBCHODNÍ PŘÍPAD		Rekonstrukce velínu a AsŘTP x HaŘ centrověk Bovaš		KÓDOVÉ ZNAČENÍ:		7520 S001 5 13 5 01.00
				JEDNOTKA:		SO 01 REKONSTRUKCE VELÍNU
OZN.	SCHEMA VÝROBKU	POPIS VÝROBKU	ROZMĚR mm/m <sup>2</sup>	POČET KUSŮ		
				1NP	3NP	CELKEM
02 Z		DODÁVKA A MONTÁŽ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE VESTAVKU VELÍNU Z PROFILŮ JA 100x100x4, KOTEVNÍCH DESEK Z P12 A LEHNOVACÍCH PROFILŮ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ L80x4x06 A L50x5 A URB0. VČETNĚ TR85/280/0,75 CELKEM HMOTNOST 893,0kg + 93,0kg POVRCHOVÁ ÚPRAVA 2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR A 1 x VRCHNÍ NÁTĚR, POL. 2/2Z	986,0kg	-	1	1
03 Z		PRŮCHODKA STŘECHOU PRŮCHODKU TVOŘÍ OCELOVÁ POZINKOVANÁ TRUBKA 130/4MM, VÝŠKÝ 65MM VĚ TVARU OBRÁCENÉHO J. TRUBKA JE PŘÍPEVNĚNA KE STŘEŠNÍ KCI POMOCÍ KOTEVNÍHO PLECHU P3-350/350. TR Ø133/4 14,30kg/m x 1,00m = 14,3kg P3-350/350 24,00kg/m <sup>2</sup> x 0,15m <sup>2</sup> = 3,50kg HMOTNOST kcs CELKEM 18,0kg SOULÁSTÍ VÝROBKU JE I TĚSNÍCÍ MANŽETA PRO ASFALTOVÝ PÁŠ.	15,0m <sup>2</sup>	-	1	1
		DODÁVKA MONTÁŽ, PROTITĚSOVÉ IZOLACE POD PODLAHOVOU DESKOU V CELÉ PLOŠE ANTIKORUPČNÍ ROHOZ PRO TLUMĚNÍ ZVUKU TL. 25MM, ROHOZ 1,5x2M PLOCHA IZOLACE 5,14x2,54=13,35M <sup>2</sup> NAPRIKLAD (SYLOMER SR 11/25)				

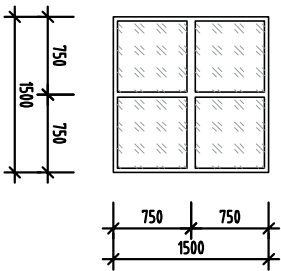
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.		SCHÉMA VÝROBKU		POPS VÝROBKU		ROZMĚR mm/m2		POČET KUSŮ			POZNÁMKA	
						1NP		3NP	STR	CELKEM		
01 K	SCHÉMATICKÝ ŘEZ			LEMOVÁNÍ OKENNÍHO OTVORU Z EXTERIÉRU VESTAVKU Z NEREZ. PLECHU TL. 0,6mm, V BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9010. > LEPENO > R.Š. 100mm > KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > LEMOVÁNÍ OTVORU 1500x1500mm - CELKOVÁ DĚLKA CCA 6000mm		6000mm		-	2	-	2	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU.  KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN.
02 K	SCHÉMATICKÝ ŘEZ			LEMOVÁNÍ ROHU VESTAVKU Z NEREZOVÉHO PLECHU TL. 0,6mm, V BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9010. > LEPENO > R.Š. 100mm > KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > CELKOVÁ DĚLKA NA VÝŠKU VESTAVKU CCA 2940mm		2940mm		-	4	-	4	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU.  KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN.
03 K	SCHÉMATICKÝ ŘEZ			LEMOVÁNÍ HRANY ŠTŘECHY VESTAVKU Z NEREZ. LAKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6mm, V BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9010. > LEPENO > R.Š. 200mm > KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > CELKOVÁ DĚLKA PO OBVODĚ VESTAVKU CCA 15460mm		15460mm		-	-	1	1	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU.  KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN.
04 K	SCHÉMATICKÝ ŘEZ			LEMOVÁNÍ SOKLU VESTAVKU Z NEREZOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6mm, V BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9010. > LEPENO > R.Š. 330mm > KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > CELKOVÁ DĚLKA PO OBVODĚ VESTAVKU CCA 14220mm > SE ZALOMENÝM KONCEM U PODLAHY		14220mm		-	1	-	1	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU.  KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN.

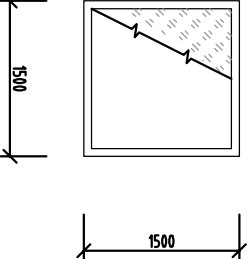
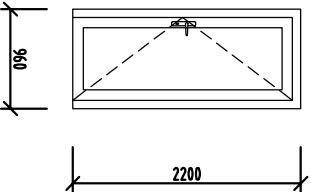
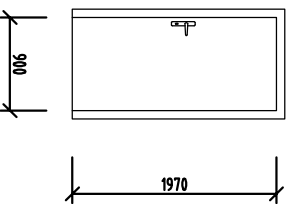
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.		SCHÉMA VÝROBKU		POPIS VÝROBKU		ROZMĚR mm/m2		POČET KUSŮ			POZNÁMKA		
								1NP	3NP	STR.	CELKEM		
05 K		SCHEMATICKÝ ŘEZ		LEMOVÁNÍ DVĚRNÍHO OTVORU Z EXTERÉRU VESTAVKU Z POZINKOVANÉHO LAKOVANÉHO PLECHU TL. 0,6mm, V BAREVNĚM ODSTÍNU RAL 9010. > LEPENO > R.Š. 100mm > KLEPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > LEMOVÁNÍ OTVORU 960x2200mm - CELKOVÁ DĚLKA CCA 54,00mm		54,00mm		-	2	-	2	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNICÍHO MATERIÁLU.  KLEPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN	
06 K		SCHEMATICKÝ ŘEZ		OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL.0,6 mm, R.Š. 320MM, A) R.Š. 320mm B) PŘÍPOJOVACÍ LIŠTA, R.Š. 165mm  > KLEPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU. > CELKOVÁ DĚLKA CCA 1500mm		15		-	2	-	2	PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.  DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNICÍHO MATERIÁLU.  KLEPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ČSN	

VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

KOVOPROJEKTA ENGINEERS & CONTRACTORS		VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ				Synthesis, a.s.		05
		OB JEDNA TEL:		STRANA:				
		OBCHODNÍ PŘÍPAD		KÓDOVÉ ZNAČENÍ:		7520 S001 5 13 5 01.00		
		Rekonstrukce velínu a AsřTP x Mař centrověk Bovas		JEDNOTKA:		SO 01 REKONSTRUKCE VELÍNU		
				POZNÁMKA				
OZN.	SCHÉMA VÝROBKU	POPIS VÝROBKU	ROZMĚR mm/m2	POČET KUSŮ				
				1NP	3NP	STŘ.		CELKEM
01 P		<p><b>OKNO 2-ŘÍDÍLÉ, NEOTEVÍRÁVÉ ČLENĚNÉ NA Dvě ČÁSTI</b></p> <p><b>RÁM • KŘÍDLA:</b> SYSTÉMOVÝ PLASTOVÝ, 5-KOMPOZIT S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM UW=150 W/M2K, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rg= 39 DB ČLENĚNÉ NA ČTYŘ DÍLY DLE STÁVAJÍCÍCH OSAZENÉ DO STĚNY ZASKLĚNÍ: IZOL AČNÍ 2-DVOUSKLO, Uge= 1,10 W/M2K S OCHRANNOU FOLIÍ PROTI ROZLETU STŘEPŮ VČETNĚ INTERÉROVÝCH ŽALUZII</p> <p><b>BAREVNOST:</b> BARVA V INTERÉRU BÍLÁ / HNĚDÁ V EXTERÉRU</p> <p><b>VNITŘNÍ PARAPET:</b> SOLČÁSTÍ DODÁVKY TĚTO POUŽÍKY VČ. SYSTÉM KONCOVÝCH A JINÝCH KRYTEK VE STĚNĚH DEKORU A MATERIÁLU, PVC KOMPOZITOVÝ S NOSEM V 4,0 MM (JADRO PVC, POVRCHOVÁ FOLIE HPVC), PARAPETNÍ DESKA S DVAKRÁT ZADBLENOU PŘEDNÍ HRANOU, BARVA BÍLÁ</p> <p><b>VENKOVNÍ PARAPET:</b> POP.LASTOVANÝ PLECH VIZ 1/K</p>	1500/1500mm	-	2	-	2	<p>PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.</p> <p>DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍCÍHO MATERIÁLU A KOVÁNÍ.</p> <p>PŘED VÝROBU BUDE ZASÍLÁNO NA INVESTORA A PROJEKTANTA K ODSOUHLASENÍ.</p>
02 P		<p><b>VNITŘNÍ PLASTOVÁ PARAPETNÍ DESKA</b> &gt; ROZMĚRY DESKY: 1500x85mm &gt; PLASTOVÉ BOČNÍ KRYTKY &gt; S NOSEM NA STRANĚ INTERÉRU &gt; BAREVNĚ PROVEDENÍ V ODSĚLINU RAL 9010</p>	1500mm	-	2		2	<p>PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.</p> <p>DODÁVKA A MONTÁŽ V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍCÍHO MATERIÁLU.</p>

VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

OZN.		SCHÉMA VÝROBKU		POPIS VÝROBKU		ROZMĚR mm/m <sup>2</sup>		POČET KUSŮ		PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.	
						1NP		3NP			
01	AL			OKNO Z HLINÍKOVÝCH VÍCEKOMBINOVÝCH PROFILŮ > FIXNÍ KŘÍDLO, AKUSTICKÉ > DO STAVEBNÍHO OTVORU 1500x1500mm > PŘIPOJOVACÍ SPÁRA NIKL 6mm, PŘIPOJOVACÍ SPÁRA NAVAŽE NA AMS FÓLI, SPÁRA BUDE AKUSTICKY DOTĚSNĚNA – VIZ DETAIL A > OKNO BUDE KOTVENO DO U PROFILU > SKLO VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ ČÍŘE Z OBOU STRAN, DLE PŘEDPOKLADU TROUSKLO S OCHRANNOU FOLIÍ PROTI ROZLETU STŘEPŮ > VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST OKNA 50dB > BAREVNĚ PROVEDENÍ RÁMU V ODSŤINU RAL 9010		1500/1500mm		-		2	
02	AL			DVEŘE Z HLINÍKOVÝCH VÍCEKOMBINOVÝCH PROFILŮ S OTVÍRAVÝM KŘÍDLEM > PRAVÉ, S PADACÍM PODLAHOVÝM TĚSNĚNÍM, AKUSTICKÉ > DO STAVEBNÍHO OTVORU 1000x2200mm > ČISTÝ PRŮCHODNÝ PROFIL 800x2100mm > PŘIPOJOVACÍ SPÁRA NIKL 6mm, ŠÍŘKA ZARUBNĚ 70mm > 3x ZÁVĚS DVEŘNÍHO KŘÍDLA > DVEŘE BUDOU KOTVENY DO U PROFILU LEHKÉ SKLADANÉ STĚNY > KOVÁNÍ KLÍKA / KLÍKA > BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK S VLOŽKOU > SAMOZAVÍRAČ > SKLO VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ ČÍŘE Z OBOU STRAN DVEŘÍ, DLE PŘEDPOKLADU TROUSKLO S OCHRANNOU FOLIÍ PROTI ROZLETU STŘEPŮ > VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST DVEŘÍ 50dB > BAREVNĚ PROVEDENÍ RÁMU V ODSŤINU RAL 9010		800/2100mm		-		1	
01	T			DOODÁVKA A MONTÁŽ NOVÝCH VNITŘNÍCH, JEDNOKŘÍDLOVÝCH, OTEVÍRAVÝCH, PLŮNÝCH DVEŘÍ VEL. 900/1970mm, DVEŘE BUDOU DODÁNY V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ, VČETNĚ OCELOVÉ ZARUBNĚ HSE TYP U KOVÁNÍ: KLÍKA/KLÍKA, KRUHOVÁ ROZETA, ZÁMEK VLOŽKOVÝ 3 ZÁVĚSY NA KŘÍDLO RÁM DVEŘÍ OSAZEN DO CHELNÉHO ZDIVA, TL.15mm. BEZ PRAHU		900/1970mm		-		1	