VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

S01 PARAPETNÍ PANEL
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- SENDVIČOVÝ PANEL 240MM (130MM ŽB; 40MM PPS; 70MM ŽB)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 140MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S02 MEZIOKENNÍ PANEL
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- SENDVIČOVÝ PANEL 220MM (130MM ŽB; 40MM PPS; 50MM ŽB)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 160MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S03 ŠTÍTOVÝ PANEL
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- SENDVIČOVÝ PANEL 320MM (150MM ŽB; 60MM PPS; 110MM ŽB)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 140MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S04 BALKONOVÝ PARAPET
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- SENDVIČOVÝ PANEL 120MM (50MM ŽB; 20MM PPS; 50MM ŽB)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 120MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S05 SPÍŽE ZADNÍ STĚNA
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- SENDVIČOVÝ PANEL 240MM (130MM ŽB; 40MM PPS; 70MM ŽB)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 260MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S06 STROP VCHOD
- SKALDBA PODLAHY 50 MM
- ŽB DUTINOVÝ PANEL 150MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 100MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- PENETRACE POD OMÍTKY
- OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY TL. 2MM

S07 STŘECHA A
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P ICOPAL MONARPLAN FM 1.8 TL. 1,8MM, PŘESAH VE SPOJI MIN. 100MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA MONARPLAN GLASS FIBRE MAT TL. 1,34MM
- SPÁDOVÉ KLÍNY STYROTRADE EPS 200 S (1X1M) TL. 40 - 512MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY STYROTRADE EPS 200 S (1X1M) TL. 160MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ PÁS ICOPAL ALU-VILLATHERM TL.4MM
- STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL150MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15MM

S07b STŘECHA B
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P ICOPAL MONARPLAN FM 1.8 TL. 1,8MM
- SPÁDOVÉ KLÍNY STYROTRADE EPS 200 S (1X1M) TL. 40 - 396MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY STYROTRADE EPS 200 S (1X1M) TL. 120MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ PÁS ICOPAL ALU-VILLATHERM TL.4MM
- BETONOVÁ MAZANINA 40MM
- LEPENVÁ HYDROIZOLACE A500H 1MM
- HERAKLITOVÁ DESKA 25MM
- PĚNOVÝ POLYSTYREN TL. 550MM
- STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL150MM
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15MM

S08 ATIKA
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P ICOPAL MONARPLAN FM 1.8 TL. 1,8 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA MONARPLAN GLASS FIBRE MAT TL.1,34 MM
- MONARPLAN 0,6 +0,6 mm POPLASTOVANÝ PLECH, ZÁVĚTRNÁ LIŠTA R.Š. 1000MM
- KOTVÍCÍ VRUT 2,5x40M, OSOVÁ VZDÁLENOST 200MM
- OSB DESKA TL. 25MM + KOTVÍCÍ ŠROUB DO BETONU 2,5x180 MM, OS. VZD. 300MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ PÁS ICOPAL ALU-VILLATHERM TL.4MM
- SPÁDOVÝ KLÍN STYROTRADE EPS 200 S TL. 90 - 70MM
- ŽB ATIKA TL. 240 MM

S09 ATIKA BOČNÍ
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P ICOPAL MONARPLAN FM 1.8 TL. 1,8MM, PŘESAH VE SPOJI MIN. 100MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA MONARPLAN GLASS FIBRE MAT TL. 1,34MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT DALMATIN TL. 80MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ PÁS ICOPAL ALU-VILLATHERM TL.4MM
- ATIKOVÝ PANEL TL. 240MM

S10 ŘÍMSA VSTUP
- OPLECHOVÁNÍ Z PLECHU LINDAB (VIKAM) tl. 0,70MM S ČEPIČKAMI NAD KOTVENÍM
- TENKOVRSTVÝVYSOCE EXPANZIVNÍ TMEL BAUMIT
- KOTVÍCÍ ŠROUB DO BETONU 2,5x180 MM, OSOVÁ VZDÁLENOST 340MM
- SPÁDOVÝ KLÍN STYROTRADE EPS 200 S TL. 160-120 MM
- STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL150MM

S11 ŘÍMSA LODŽIE
- OPLECHOVÁNÍ Z PLECHU LINDAB (VIKAM) tl. 0,70MM S ČEPIČKAMI NAD KOTVENÍM
- TENKOVRSTVÝVYSOCE EXPANZIVNÍ TMEL BAUMIT
- KOTVÍCÍ ŠROUB DO BETONU 2,5x180 MM, OSOVÁ VZDÁLENOST 340MM
- SPÁDOVÝ KLÍN STYROTRADE EPS 200 S TL. 60-40 MM
- STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL150MM

S12 STŘECHA SPÍŽE
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P ICOPAL MONARPLAN FM 1.8 TL. 1,8 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA MONARPLAN GLASS FIBRE MAT TL.1,34 MM
- MONARPLAN 0,6 +0,6 mm POPLASTOVANÝ PLECH, ZÁVĚTRNÁ LIŠTA R.Š. 1000MM
- KOTVÍCÍ VRUT 2,5x40M, OSOVÁ VZDÁLENOST 200MM
- OSB DESKA TL. 25MM + KOTVÍCÍ ŠROUB DO BETONU 2,5x180 MM, OS. VZD. 300MM
- SPÁDOVÝ KLÍN STYROTRADE EPS 200 S TL. 265 - 175 MM
- STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL150MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ PÁS ICOPAL ALU-VILLATHERM TL.4MM

S13 SOKL PANEL
- SENDVIČOVÝ PANEL 240MM (130MM ŽB; 40MM PPS; 70MM ŽB)
- ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA LEPENÍ DESEK Z XPS BAUMIT BITUFIX 2K
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY SYNTHOS XPS PRIME G 30 L, tl. 60mm
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- SOKLOVÁ OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY

S14 SOKL STĚNA
- OMÍTKA VÁPENNÁ 15 MM
- CIHLOVÉ ZDIVO 375MM
- PŮVODNÍ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
- PŘIDANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, tl. 4mm
- ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA LEPENÍ DESEK Z XPS BAUMIT BITUFIX 2K
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY SYNTHOS XPS PRIME G 30 L, tl. 80mm
- ARMOVACÍ TMEL CAPATECT MINERA CARBON S UHLÍKOVÝMI VLÁKNY S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ VÝZTUŽNOU TKANINOU CAPATECT TL.5MM
- SOKLOVÁ OMÍTKA CAPATECT CARBOPOR SE ZRNY A UHLÍKOVÝMI VLÁKNY

S15 STROP NAD TP
- SKALDBA PODLAHY 50 MM
- ŽB DUTINOVÝ PANEL 150MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY STYRO SD 150 TL. 80MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- OMÍTKA BAUMIT STARCON TL. 5MM

S16 STROP NAD SUTERÉNEM
- SKALDBA PODLAHY 50 MM
- ŽB DUTINOVÝ PANEL 150MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TIEFGRUND LF
- LEPÍCÍ TMEL CAPATECT 186M 15MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY STYRO SD 150 TL. 40MM KOTVENY FASÁDNÍMI KOTVAMI EJOT STR U SE ZÁTKAMI
- OMÍTKA BAUMIT STARCON TL. 5MM

LEGENDA MATERIÁLŮ

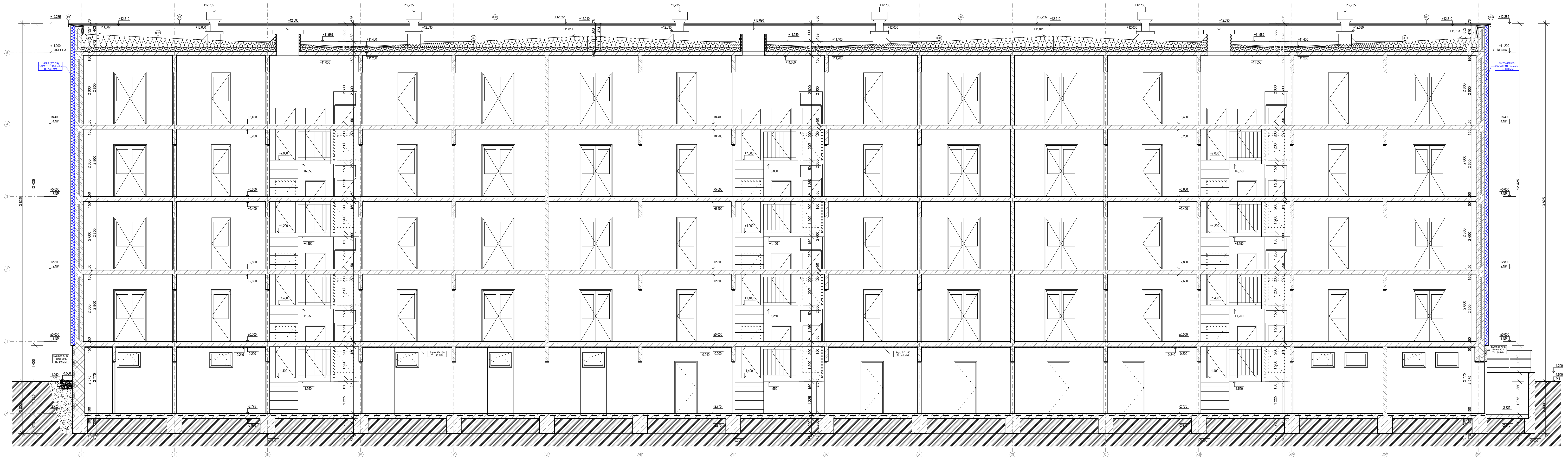
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY CAPATECT EPS DALMATIN
- ŽB KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN
- ZDIVO
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY STYRO XPS PRIME TL. 60MM
- OCHRANNÁ PŘIZDÍVKA PŘES HIDROIZOLACI

VÝPLNĚ OTVORŮ

- O01 PLASTOVÉ OKNO STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 2100x1500mm, BARVA RÁMU BÍLÁ
- O02 PLASTOVÉ OKNO STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 2500x1500mm, BARVA RÁMU BÍLÁ
- O03 PLASTOVÉ OKNO + DVEŘE STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 2500x1500mm, BARVA RÁMU BÍLÁ
- O04 PLASTOVÉ OKNO STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 800x1500mm, BARVA RÁMU BÍLÁ
- O05 PLASTOVÉ OKNO STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 600x900mm, NEOTEVÍRAVÉ, BARVA RÁMU BÍLÁ
- O06 PLASTOVÉ OKNO + DVEŘE STAVONA DYNAMIC, ROZMĚRY 600x900mm, BARVA RÁMU BÍLÁ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

- K1 VENKOVNÍ FeZn PARAPET ExpoWin tl.0,7mm, barva Antracit RAL 7016 délka 2020mm, hloubka 240mm, HLINÍKOVÁ BOČNÍ KRYTKA 17mm
- K2 ZÁBRADLÍ S SCHODIŠTĚ HLAVNÍ
- K3 VENKOVNÍ FeZn PARAPET ExpoWin tl.0,7mm, barva Antracit RAL 7016 délka 2330mm, hloubka 170mm, HLINÍKOVÁ BOČNÍ KRYTKA 17mm
- K4 VENKOVNÍ FeZn PARAPET ExpoWin tl.0,7mm, barva Antracit RAL 7016 délka 760mm, hloubka 240mm, HLINÍKOVÁ BOČNÍ KRYTKA 17mm
- K5 VENKOVNÍ FeZn PARAPET ExpoWin tl.0,7mm, barva Antracit RAL 7016 délka 860mm, hloubka 200mm, HLINÍKOVÁ BOČNÍ KRYTKA 17mm
- K6 VENKOVNÍ FeZn PARAPET ExpoWin tl.0,7mm, barva Antracit RAL 7016 délka 860mm, hloubka 200mm, HLINÍKOVÁ BOČNÍ KRYTKA 17mm
- K7 TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ BOČNÍ RAMPA
- K8 OPLECHOVÁNÍ ATIKY ZÁVĚTRNÁ LIŠTA MONARPLAN POPLASTOVANÝ PLECH tl. 0,6+0,6mm R.Š. 1000mm
- K10 OPLECHOVÁNÍ - OKAPNÍ LIŠTA MONARPLAN POPLASTOVANÝ PLECH tl. 0,6+0,6mm R.Š. 1000mm
- K11 OPLECHOVÁNÍ - OKAPNÍ LIŠTA MONARPLAN POPLASTOVANÝ PLECH tl. 0,6+0,6mm R.Š. 1000mm
- K12 OPLECHOVÁNÍ - OKAPNÍ LIŠTA MONARPLAN POPLASTOVANÝ PLECH tl. 0,6+0,6mm R.Š. 1000mm
- K13 ZÁBRADLÍ LODŽIE KRAJNÍ 3400X1000mm
- K14 ZÁBRADLÍ LODŽIE VNITŘNÍ 3500X1000mm
- K15 větrací mřížka 100X100mm



Vypracoval: PETŘÍK Jakub	Vedoucí práce: doc.Ing. Šárka Šilarová, CSc.	Školní rok: LS 2017/2018	ČVUT Fakulta stavební
BP - BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - ZATEPLENÍ PANELOVÉHO DOMU T06B		Datum:	5/ 2018
		Formát:	A1
		Měřítko:	1:100
Výkres: ŘEZ PODÉLNÝ A02		Číslo výkresu:	D7