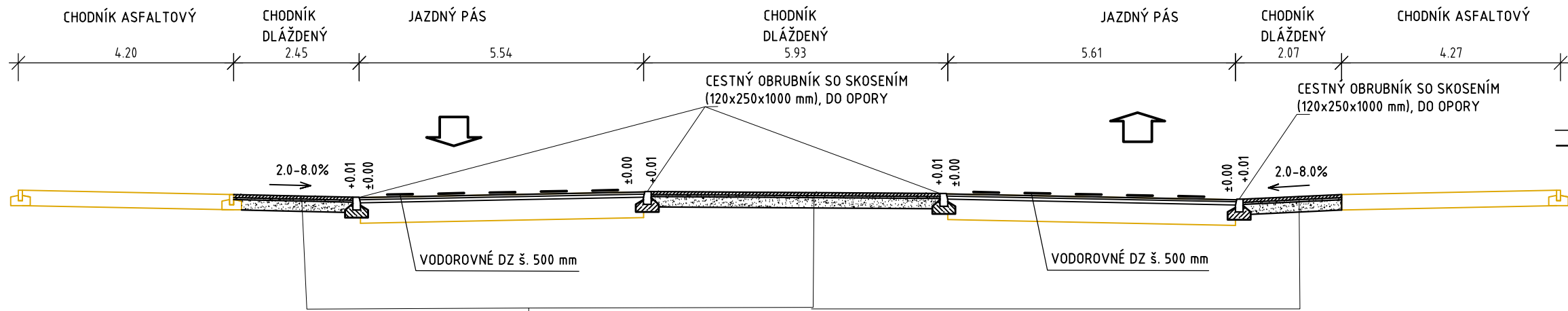


VZOROVÉ PRIEČNE REZY

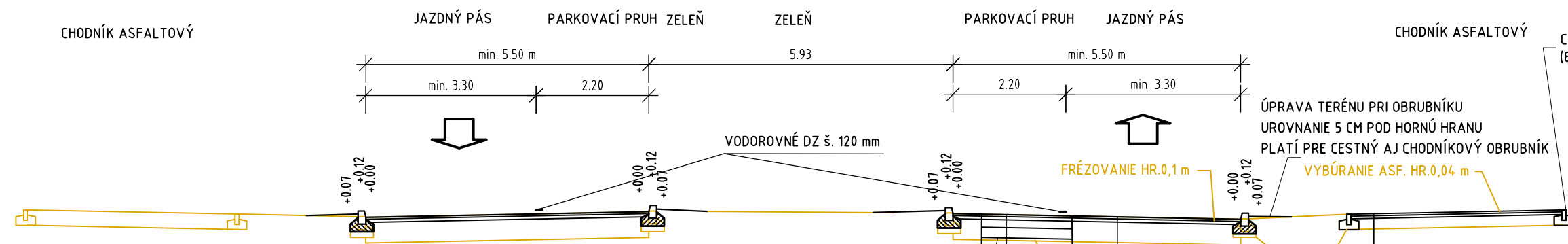
M 1:100



BETÓNOVÁ DLAŽBA
LÓŽKO ZO ŠTRKODRVY FR. 4-8
NEMIELENA VRSTVA ZO ŠD FR. 0-32 mm
SPOLU

DL I 60 mm STN 73 6163-1
L 40 mm STN EN 13285
UM ŠD: 0/31,5 Gr 200 mm STN EN 13285
300 mm

CINTORÍNSKA ULICA
REZ V MIESTE UMIESTNENIA PARKOVACÍCH MIEST



Edef2 min. 50MPa

VÝMENA PODLOŽIA A VOZOVKY

VYBÚRANIE OBRUBNÍKOV

FRÉZOVANIE HR. 0,1 m

VYBÚRANIE ASF. HR. 0,04 m

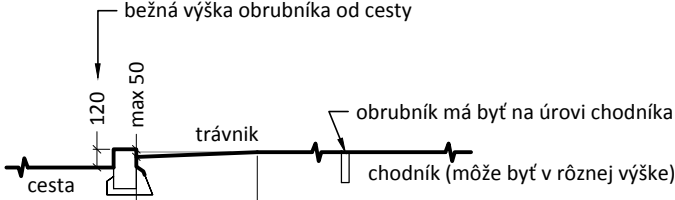
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O, PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 22 P, I CA 30/45	HR. 80 mm	STN EN 13108-1
CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES	CBQM C 8/10, CEM III/B, 32,5N	HR. 200 mm	STN EN 14227-1
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; A 0,8 kg/m ²		STN 73 6129
ŠTRKODRVINA FR. 0-32 mm	SD; 0-32 mm	HR. 200 mm	STN EN 13285
ŠTRKODRVINA FR. 0-63 mm	SD; 0-63 mm	HR. 500 mm	STN EN 13285

NETKANÁ SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA, Z PRÍMÁRYCH SUROVIN, CBR-TEST min. 2,35 kN
PL HMOTNOST min. 200 g/m², ŤAHOVÁ PEVNOST 16/16 kN/m

KONŠTRUKCIA VOZOVKY SPOLU
NA PLÁNI VOZOVKY Edef,2 = min. 50 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,6

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O, PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 P; PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129

KONŠTRUKCIA VOZOVKY SPOLU
HR. 100 mm

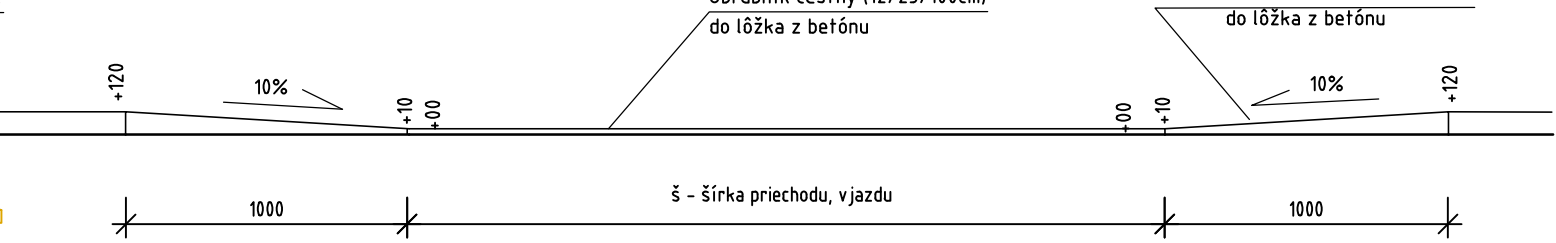


Obnovenie obrubníkov bez vpuste, mimo existujúcich stromoch, a pri pozdĺžnom parkovaní (či už so stromami alebo bez), Rez 1:50
Pri výmene obrubníkov aj tak zasiahneme mechanizmami do terénu v páse približne 1m od obrubníka. Tu zeminu dopĺňame maximálne do 5cm pod novým obrubníkom. Pre bezpečnosť vystupovania z vozidla, čiastočné zachytenie vody a jednoduchšie kosenie.
Alternatívne zarovnanie zeminu zarovno s obrubníkom nie je optimálne, lebo aj trávniky a kry v lete presychajú.

Uvedené 3 rezy zachytávajú všetky možné situácie.

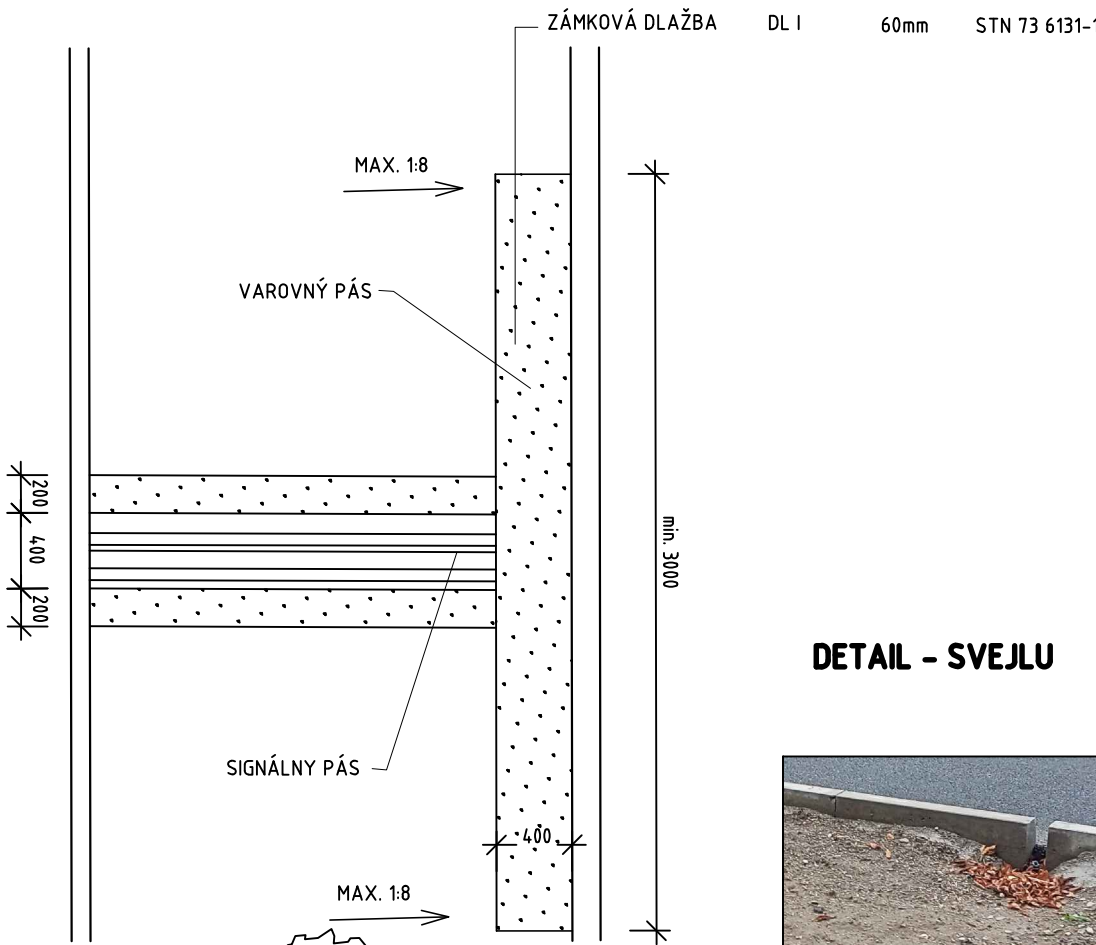
DETAIL - ÚPRAVA OBRUBNÍKA V MIESTE PRIECHODU, VJAZDU

1:20



DETAIL - DLAŽBA PRE NEVIDIACICH V MIESTE PRIECHODU

1:40



DETAIL - SVEJLU



obrubníková vpusť, 10 cm medzera a znížený základ obrubníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

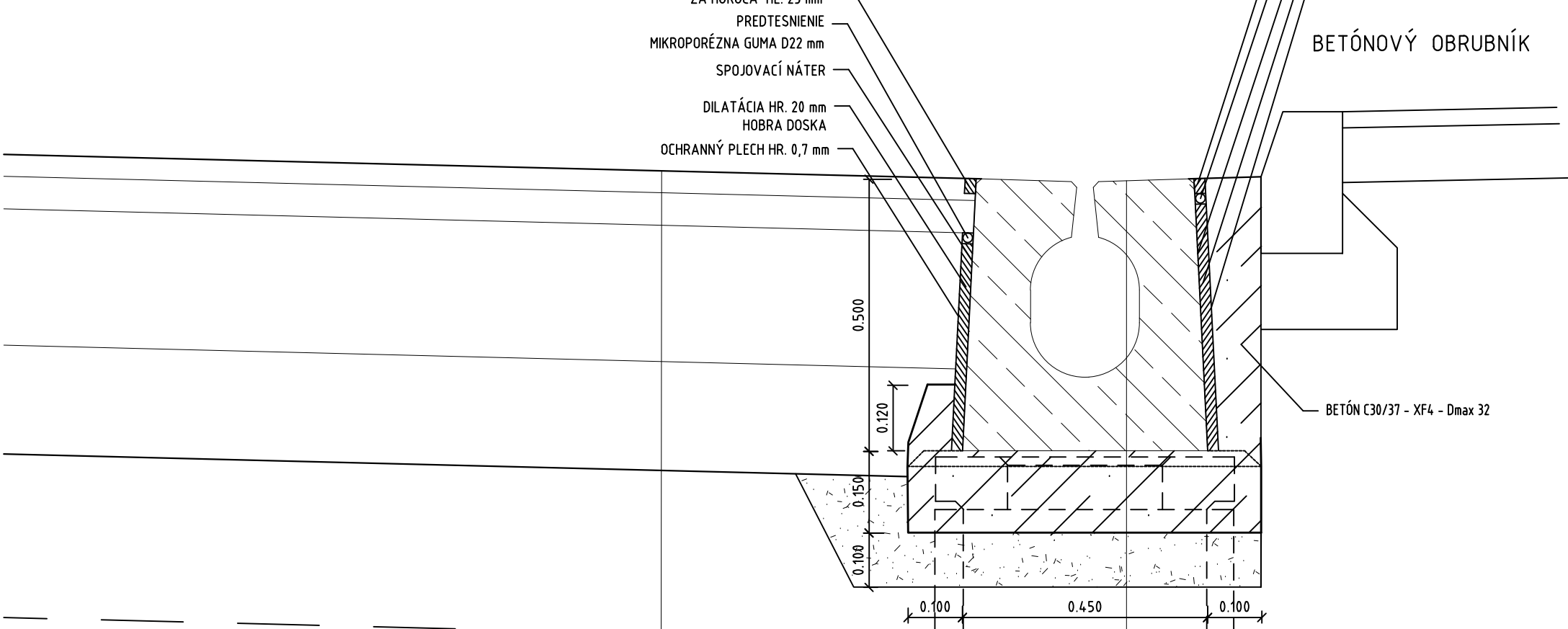
obrubník má byť na úrovni chodníka

obrubník má byť na úrovni chodníka

VZOROVÝ REZ ULOŽENIA ŠTRBINOVÉHO ŽĽABU (PRI OBRUBNÍKU)

M1:10

ASFALTOVÁ VOZOVKA



ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O, PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 16 L; PMB 45/80-75; I	HR. 50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0,5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOVÝ BETÓN	AC 22 P, I CA 30/45	HR. 80 mm	STN EN 13108-1
CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES	CBQM C 8/10, CEM III/B, 32,5N	HR. 200 mm	STN EN 14227-1
ASFALTOVÝ INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; A 0,8 kg/m ²		STN 73 6129
ŠTRKODRVINA FR. 0-32 mm	SD; 0-32 mm	HR. 200 mm	STN EN 13285
ŠTRKODRVINA FR. 0-63 mm	SD; 0-63 mm	HR. 500 mm	STN EN 13285

KONŠTRUKCIA VOZOVKY SPOLU
NA PLÁNI VOZOVKY Edef,2 = min. 50 MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,6

HR. 580+500 mm

ŠTRBINOVÝ ŽĽAB S VNÚTOR. SPÁDOM 500 mm
LÓŽKO Z BETÓNU C16/20 (KAM. MAX. 10 mm) HR. 30 mm
PODKLADNÝ BETÓN C16/20 HR. 120 mm
VYSTUŽENÝ ŽŤARÁRI SIEŤ 6x100x100 mm
ŠTRKODRVINA FR. 0-32 HR. 100 mm
MIN. MIERA ZHUTNENIA Edef2 min. 50MPa

105-00

VYPRACOVÁV:	Ing. Dušan Vongrej	TECH. KONTROLA:	Ing. Michal Matuška	ZHOTOVITEĽ:	MP Construct s.r.o. Cermelská cesta 3 040 01 Košice
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Dušan Vongrej				
OBEDNÁVATEĽ:	Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice				
KRAJ:	Košický kraj	OKRES:	Košice IV	KATASTER:	Južné Mesto
STAVBA:	REKONŠTRUKCIA CIEST V MESTE KOŠICE 2025				ČÍSLO ZÁKAZKY: MP-2025-003
					STUPEŇ: DSPRS
					DÁTUM: 03/2025
ČASŤ STAVBY:	REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ CESTY - CINTORÍNSKA				FORMÁT: 5xA4
					MIERKA: 1:100, 50, 40, 20, 10
PRÍLOHA:	VZOROVÉ REZY A DETAILS				ČÍSLO PRÍLOHY: 03
					SÚPRAVA: