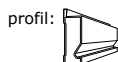
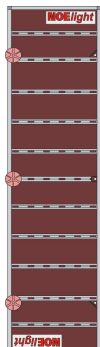


Rozmery sú udávané v mm, hmotnosť v kg, plocha v m².

odebňovacie panely NOElight - novinka

odebňovacie panely výšky 3000 mm

odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické, oceľové, pozinkované

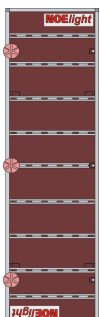


šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750*	3000	67,70	2,25	105586
500*	3000	53,50	1,50	105582
450*	3000	50,70	1,35	105578
400*	3000	47,90	1,20	105574
250	3000	39,20	0,75	105570

* - panely plne kompatibilné s NOEalu L aj s ohľadom na umiestnenie spínania, šírky aj výšky panelov

odebňovacie panely výšky 2750 mm

odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické (zachováva ale spätnú kompatibilitu so starším nesymetrickým prevedením), oceľové, pozinkované



symetrická konštrukcia, predvŕtané sú spínacie otvory symetrické (3x na výšku):

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750*	2750	60,40	2,06	105504
500*	2750	52,10	1,38	105500
450*	2750	49,40	1,24	105496
400*	2750	42,70	1,10	105492
250	2750	35,10	0,69	105490

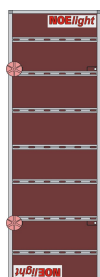
* - panely plne kompatibilné s NOEalu L aj s ohľadom na umiestnenie spínania, šírky aj výšky panelov

symetrická konštrukcia, predvŕtané sú spínacie otvory nesymetrické (2x na výšku):

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750	2750	60,40	2,06	105546
500	2750	52,10	1,38	105542
450	2750	49,40	1,24	105538
400	2750	42,70	1,10	105534
250	2750	35,10	0,69	105530

odebňovacie panely výšky 2400 mm

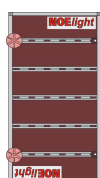
odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické, ocelové, pozinkované



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750	2400	52,50	1,80	105466
500	2400	41,70	1,20	105462
450	2400	39,60	1,08	105458
400	2400	37,40	0,96	105454
250	2400	30,80	0,60	105450

odebňovacie panely výšky 1500 mm

odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické (zachováva ale spätnú kompatibilitu so starším nesymetrickým prevedením), ocelové, pozinkované



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750*	1500	36,50	1,13	105370
500*	1500	28,60	0,75	105374
450*	1500	27,10	0,68	105378
400*	1500	25,40	0,60	105414
250	1500	20,80	0,38	105410

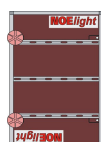
* - panely plne kompatibilné s NOEalu L aj s ohľadom na umiestnenie spínania, šírky aj výšky panelov

symetrická konštrukcia, predvrtané sú spínacie otvory symetrické:

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750	1500	36,50	1,13	105426
500	1500	28,60	0,75	105422
450	1500	27,10	0,68	105418
400	1500	25,40	0,60	105414
250	1500	20,80	0,38	105410

odebňovacie panely výšky 1200 mm

odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické, ocelové, pozinkované

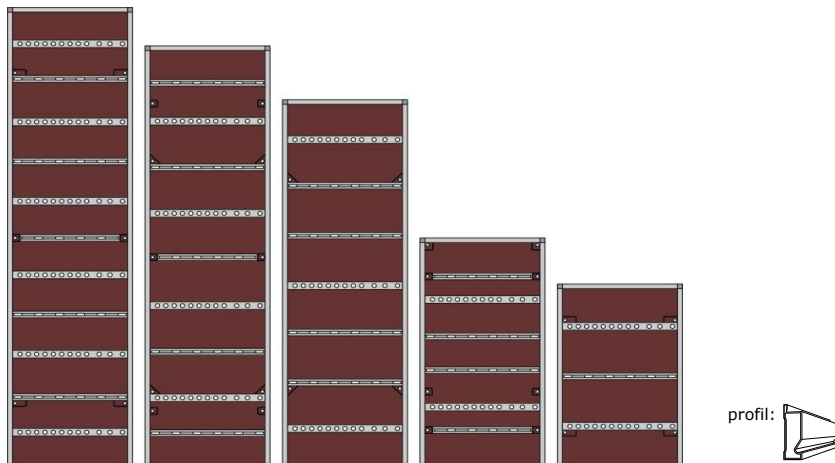


šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750	1200	52,50	1,80	105346
500	1200	41,70	1,20	105342
450	1200	39,60	1,08	105338
400	1200	37,40	0,96	105334
250	1200	30,80	0,60	105330

panely vonkajšieho rohu

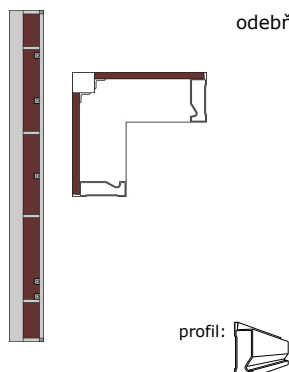
odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, symetrické (zachováva ale spätnú kompatibilitu so starším nesymetrickým prevedením), ocelové, pozinkované
používajú sa pre rýchle tvorenie rohov aj pilierov

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750	3000	79,30	2,25	105634
750	2750	70,10	2,06	105626
750	2400	59,40	1,80	105622
750	1500	41,10	1,13	105614
750	1200	34,00	1,80	105610

**panely vnútorného rohu**

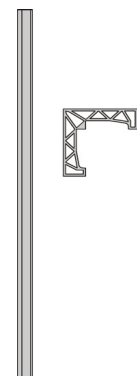
odebňovací plášť NOEform hr. 12 mm, ocelové, 250x250

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
250/250	3000	61,90	1,50	105674
250/250	2750	57,10	1,38	105666
250/250	2400	50,30	1,20	105662
250/250	1500	35,00	0,75	105654
250/250	1200	27,50	0,60	105650

**uholníky vonkajšieho rohu**

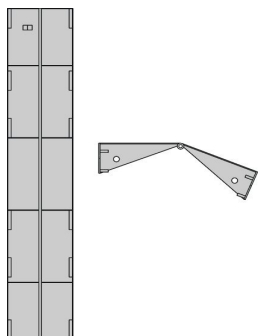
hliníkové

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
100/100	3000	15,70		402668
100/100	2750	14,56		402666
100/100	1500	12,48		402665
100/100	900	8,80		402664
100/100	900	6,30		402663



prestavitel'né vnútorné rohy

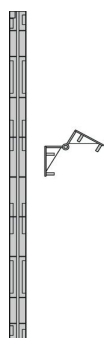
celoplechový, lakovaný, pre rohy v rozmedzí 60° - 150°



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
250/250	3000	74,50	1,50	106418
250/250	2750	68,80	1,38	106416
250/250	2400	58,50	1,20	106460
250/250	1500	42,90	0,75	106415
250/250	1200	32,50	0,60	106458

prestavitel'né vonkajšie rohy

celoplechový, lakovaný, pre rohy v rozmedzí 60° - 150°



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
64/64	3000	44,40	0,38	106423
64/64	2750	42,90	0,35	106421
64/64	2400	40,10	0,31	106464
64/64	1500	24,70	0,19	106420
64/64	1200	18,80	0,15	106462

dĺžkové vyrovnania

vyrovnávacie panely

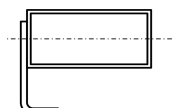
celoplechový, lakovaný, pre vyrovnania od 60 do 280 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
300	3000	43,00	0,90	106428
300	2750	39,30	0,83	106426
300	2400	34,50	0,72	106452
300	1500	21,50	0,45	106425
300	1200	17,30	0,36	106450

výplňové kusy

celoplechový, lakovaný, pre vyrovnania = 50 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
50	3000	20,90	0,15	106433
50	2750	20,60	0,14	106431
50	2400	16,70	0,12	106456
50	1500	11,50	0,08	106430
50	1200	8,70	0,06	106454

špeciálne príslušenstvo pre debnenie kruhových nádrží

spínacie lišty vnútorné

vkladá sa medzi vnútorné panely debnenia kruhovej nádrže debnenej polygonálne



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
180	3000	17,50	0,48	106480
180	2750	16,00	0,44	106478
180	2400	14,10	0,38	106476
180	1500	8,80	0,24	106474
180	1200	7,00	0,19	106472

spínacie lišty vonkajšie

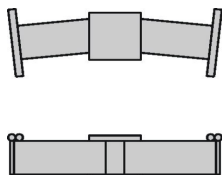
vkladá sa medzi vonkajšie panely debnenia kruhovej nádrže debnenej polygonálne



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
160	3000	34,40	0,54	106492
160	2750	31,60	0,50	106490
160	2400	27,50	0,43	106488
160	1500	17,20	0,27	106486
160	1200	13,70	0,22	106484

spínacia platňa

podkladá sa pod spínacie matice na spínacie lišty zvonku aj znútra (pri polygonálnom debnení nádrží)

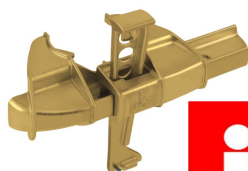


šírka	hmotnosť	plocha	kat. č.
269	2,20		402550

spojovacie prvky

zámka Alulock

pozinkovaná, slúži na spojenie panelov aj s vyrovnaním do 100 mm



product
design
award

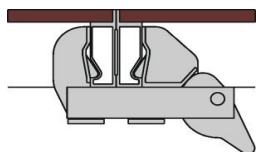
2007

hmotnosť	plocha	kat. č.
3,40		402512

Medzinárodné fórum pre dizajn v Hannoveri udelilo výrobku prestížnu cenu Product design award 2007, ktorá zohľadňuje kritériá ako kvalitu stvárnenia, spracovanie, výber materiálu, stupeň inovácie, vplyv na životné prostredie, funkčnosť, ergonómia, bezpečnosť... Firma NOE je zatiaľ jedinou firmou v obore s týmto ocenením.

klinové svorky, zveráky

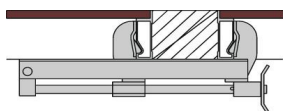
pozinkovaná, slúži na tesné spojenie panelov, **staršie typy**



hmotnosť	plocha	kat. č.
1,70		402510
1,90		106440

prestaviteľná klinová svorka

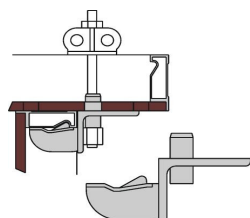
pozinkovaná, slúži na spojenie panelov s vyrovnaním do 250 mm, **starší typ**



hmotnosť	plocha	kat. č.
4,53		106445

upínací drapák pre panely vonkajšieho rohu

pozinkovaný, k nemu sú potrebné: spojovacia skrutka Schwupp (135019) a matica Sprint (680580)



hmotnosť	plocha	kat. č.
1,76		402530

spojovacia skrutka Schwupp dí. 250

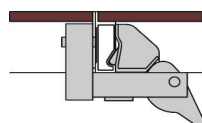
pozinkovaná, potrebná spolu s krídlovou maticou (691700) alebo s maticou Sprint (680580) k spojovaciemu drapáku



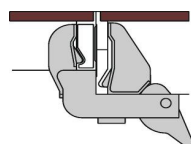
dĺžka	priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
250	15	0,60		135019

adaptérový klinový zverák

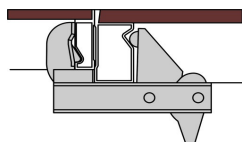
slúži na spojenie panelov debnenia *alu L* s panelmi debnenia iných systémov



	hmotnosť	plocha	kat. č.
<i>alu L</i> + SL 2000	1,73		402522




<i>alu L</i> + ALU 2000	1,91		402524
-------------------------	------	--	--------



<i>alu L</i> + NOEtop	4,30		402526
-----------------------	------	--	--------

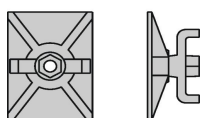
spínacie tyče Schwupp priemeru 15 mm

priemer 15 mm, únosnosť v ťahu 91 kN, dodáva sa čierna alebo pozinkovaná
v dĺžkach do 6 m

	dĺžka	priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
	750	15	1,07		760750
	1000	15	1,43		761000
	1250	15	1,78		761250
	1500	15	2,12		761500

krídlová matica Schwupp s podložkou 140/100

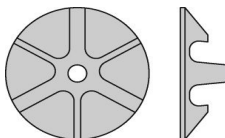
pozinkovaná, používa sa spolu so spínacou tyčou Schwupp



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
140	100	1,20		691700

tanierová matica Schwupp priemeru 130 mm

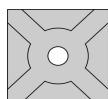
pozinkovaná, používa sa spolu so spínacou tyčou Schwupp, alternatíva ku krídlovej matici Schwupp



priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
130	0,85		680590

matica Sprint s podložkou 120/120

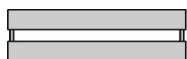
pozinkované, používajú sa spolu so spínacou tyčou Schwupp, alternatíva ku krídlovej matici Schwupp, na spínanie sa musia použiť spolu!



priemer	rozmer	hmotnosť	plocha	kat. č.
80		0,69		680580
	120x120	1,08		691400

vyrovnávacía traverza

pozinkovaná, podkladá sa pod spínacie matice pri spínaniach cez vyrovnanie



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
410	100	9,60		135109

vyrovnávací U-nosník

celoplechový, lakovaný, pre vyrovnávací panel alebo drevené vyrovnania



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
875	100	5,90		113800

vyrovňavací nosník dl. 1000

oceľový, pozinkovaný, pre vyrovňavací panel alebo drevené vyrovňania, debnenie čela, vystuženie atď; "x" je vzdialenosť medzi dvojicou U-nosníkov

	dlžka	výška	hmotnosť	"x"	kat. č.
	1000	65	15,89	20	135209
	1000	65	14,60	35	135208
				[mm]	

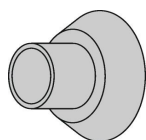
ochranná rúrka 22/26

PVC, slúži na ochranu spínacích tyčí - ostáva zabetónovaná

	dlžka	priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
	2000	22/26	0,46		403620
	4000	22/26	0,93		403621

oporný kónus pre ochrannú rúrku

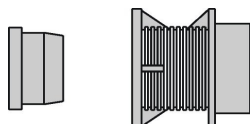
PVC, slúži na ochranu odebňovacieho plášťa v okolí spínania, pri jeho použití sa ochranná rúrka reže o 20 mm kratšia ako je hrúbka betónovanej steny, ostáva zabudovaná



dlžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
10	0,01		694900

OPTI systém - vodotesné spínanie pre rúrky ø 22

pozostáva s OPTI kónusu, ktorý sa nasadí na ochrannú rúrku, po betonáži sa do neho zarázi OPTI zátka (bez lepenia), pri jeho použití sa ochranná rúrka reže o 50 mm kratšia ako je hrúbka betónovanej steny, ostávajú zabudované

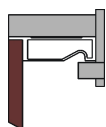


	dlžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
kónus	25	0,01		403623
zátka		0,00		403625

špeciálne príslušenstvo pre spínanie základových pásov

spínací drapák

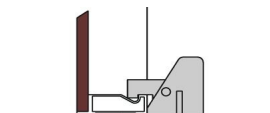
slúži na vedenie spínacích tyčí ponad panely nezávisle na rastrí spínacích otvorov



hmotnosť	plocha	kat. č.
0,80		402540

základová svorka

slúži na uchytenie oceľovej pásky dole na paneloch nezávisle na rastrí spínacích otvorov



hmotnosť	plocha	kat. č.
1,14		402500

spínacia oceľová páska

slúži na dolné spínanie pri zákl. pásoch, únosnosť 16 kN, dĺžka = hrúbka pásu + 350 mm

	dĺžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
	bm 1	0,57		108029



pojzd a strihač pre spínaciu oceľovú pásku

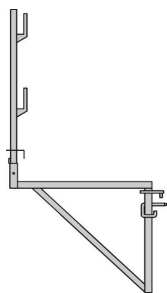
umožňuje jednoduché, rýchle a presné strihanie spínacej pásky, komfortný transport

hmotnosť	plocha	kat. č.
21,80		108030

príslušenstvo

lešeňová konzola

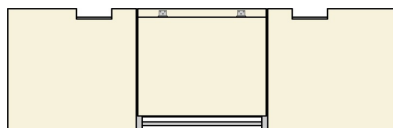
pozinkovaná, vešia sa na debnenie, s rezivom vytvorí lávku pre obsluhu, rezivo je dodávka stavby, vzájomné rozostupy konzol smú byť najviac 1.800 mm, podlaha musí byť zhotovená z fošien podľa údajov v "Návode na používanie" (www.isd-noe.sk)!



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
750		12,40		552208

pracovná plošina s prielezným otvorom

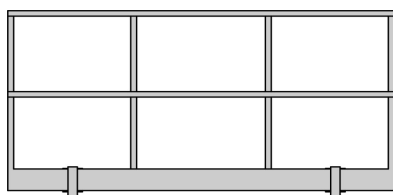
ukladá sa na dve lešeňové konzoly, s rezivom, pozinkovaná



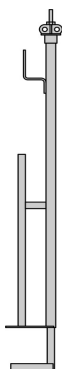
šírka	dĺžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
690	1980	15,10		402710

zábradlie pre pracovnú plošinu s prielezom

používa sa spolu s prac. plošinou s prielezným otvorom, nasúva sa na lešeňové konzoly, pozinkovaná



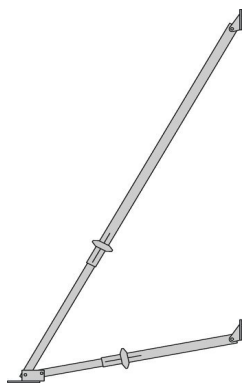
výška	dĺžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
1000	1980	9,96		402712



zábradlová svorka so závitovou tyčou Schwupp

používa sa na vytvorenie zábradlia kdekoľvek na stavbe, resp. na pracovnom lešení
zverný rozsah: 30 - 820 mm

šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
	1350	11,80		900052



stabilizačná vzpera

pozinkovaná, slúži na stabilizáciu debnenia, pripevňujú sa na rebrá panelov pomocou skrutiek s kladivovou hlavou s úchytvou (319331 - 2 ks)

dĺžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
1800-3200	18,00		697020
2100-3650	23,00		697021
2770-5000	41,60		697022

kotevná skrutka MMS M 14x130 pre stabilizačnú vzperu



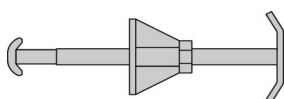
slúži na kotvenie stabilizačných vzpier do betónu, priemer vrtu 12 mm, min. hĺbka vrtu 130 mm, max. zverná dĺžka 35 mm, prípustné ťahové zaťaženie (pre neporušený betón) je 12,3 kN (DIBt-Zulassung Nr. Z-21,1-1503)



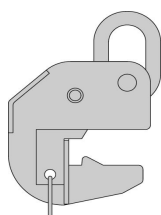
dĺžka	priemer	hmotnosť	kat. č.
130	14	3,30	313150

skrutka s kladivovou hlavou s uchytiením

oceľ, pozinkovaná, slúži na prichytenie príslušenstva na rebrá panelov



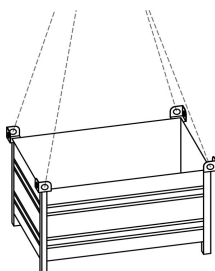
	dĺžka	zv. dĺž.	hmotnosť	plocha	kat. č.
	200	125	1,09		319331
	280	205	1,21		319321
nový typ	200	125	1,05		319338
nový typ	280	205	1,15		319339



žeriavový hák

pozinkovaný, nosnosť 10 kN

hmotnosť	plocha	kat. č.
3,84		402620



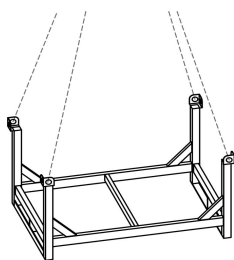
transportná paleta NOEbox

uzavretý celoplechový kontajner, pozinkovaný, nosnosť 20 kN

šírka	dĺžka	hmotnosť	plocha	kat. č.
780	1180	87,00		697598

transportná paleta NOE pre stojky resp. stabilizačné vzpery

otvorený kontajner pre stabilizačné vzpery, pozinkovaný, nosnosť 16,5 kN



hmotnosť	plocha	kat. č.
67,00		697599

zátko do spínacích otvorov v preglejke priemeru 22 mm

šedá, PVC



priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
25 (hlavička)	0,00		693500

zátko do panelov vonkajších rohov priemeru 28 mm

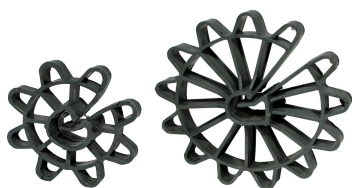
okrová, PVC



priemer	hmotnosť	plocha	kat. č.
32 (hlavička)	0,00		693408

dištančné prvky pre krytie výstuže v stenách

používajú sa na zabezpečenie predpísaného krytia výstuže v stenách, približná spotreba - priemer výstuže do 8 mm - cca 4 ks/m², rozostupy cca 700 mm; priemer výstuže od 10 mm - cca 2 ks/m², rozostupy cca 1000 mm; ostáva zabudovaná v stene; materiál - plast



krytie	hmotnosť	kat. č.
15	0,00	403540
20	0,00	403541
25	0,01	403542
30	0,01	403543
35	0,02	403544
40	0,02	403545
50	0,02	403546

trojhranné lišty

používajú sa na skosenie 90° hrán pilierov a stien, viackrát použiteľná, materiál - plast



dĺžka	odvesny	hmotnosť	kat. č.
2500	10/10	0,28	403605
2500	15/15	0,33	403606
2500	20/20	0,53	403607

tesárske montážne kladivo

univerzálne tesárske kladivo, materiál - oceľ a plast



dĺžka	hmotnosť	kat. č.
315	0,90	395000

oddebňovací olej

ekologický olej Separén na ošetrovanie odebňovacích plôch pred betonážou,

spotreba cca 3 L na 100 m²



	objem	kat. č.
Separén ŠPECIÁL	5 L	403668
	10 L	403669
	20 L	403670
Separén PROFI	5 L	403672
(plne prirodzene odbúrateľný oddebňovací olej, vyrobený na báze prírodných olejov)	10 L	403673
	20 L	403674

kontakty:

► **ISD-NOE, s. r. o.; Lieskovská cesta 10/A, 821 06 Bratislava**

tel: 02 2086 1561, ..62, ..63;

45 24 72 67, 45 24 70 73

fax: 02 2086 1560

(predvoľba 02 sa musí používať aj v Bratislave)

e-mail: info@isd-noe.sk

► **ISD-NOE, s. r. o.; Revolučná 8, 031 05 Liptovský Mikuláš**

tel: 044/55 220 55; 0911/106 619

fax: 044/55 220 55

e-mail: debnenielm@isd-noe.sk

► **ISD-NOE, s. r. o. - obchodní cestujúci:**

Bratislavský, Trnavský a Nitriansky kraj:

0911/656 576

Trenčiansky, Žilinský a Banskobystrický kraj:

0903/401 804

Prešovský a Košický kraj:

0903/722 220

www.isd-noe.sk

