

**ОДЛУКУ
О ДОНОШЕЊУ ПРОГРАМА
„ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У ЗАЈЕДНИЦИ
ПОВЕЗАНЕ СА ЗНАЧАЈЕМ
ИМУНИЗАЦИЈЕ ПРОТИВ ХУМАНОГ
ПАПИЛОМА ВИРУСА КАО ПРЕДИКТОР
ОЧУВАЊА РЕПРОДУКТИВНОГ ЗДРАВЉА
У АДОЛЕСЦЕНТСКОЈ ПОПУЛАЦИЈИ“**

I Доноси се Програм „Интервенције у заједници повезане са значајем имунизације против хуманог папилома вируса као предиктор очувања репродуктивног здравља у адолесцентској популацији“ (у даљем тексту: Програм), који је предложио Институт за јавно здравље Крагујевац, као носилац активности у области деловања јавног здравља за територију града Крагујевца.

Програм ће се реализовати током 2025. године, представља програм из области јавног здравља и саставни је део ове одлуке.

II Спровођење Програма прати Савет за здравље града Крагујевца, даје мишљење на Извештај о остваривању Програма и предлаже мере за његово унапређење.

III Ову одлуку објавити у „Службеном листу града Крагујевца“.

СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

Број: 50-34/25-I

У Крагујевцу, 18. марта 2025. године

**ПРЕДСЕДНИК,
Ивица Момчиловић, с.р.**



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



Датум Date 03.12.2024.

Наш знак/Our ref 01-7705

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ПРОГРАМ

**ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У ЗАЈЕДНИЦИ У ПОВЕЗАНЕ СА ЗНАЧАЈЕМ
ИМУНИЗАЦИЈЕ ПРОТИВ ХУМАНОГ ПАПИЛОМА ВИРУСА КАО
ПРЕДИКТОР ОЧУВАЊА РЕПРОДУКТИВНОГ ЗДРАВЉА У
АДОЛЕСЦЕНТСКОЈ ПОПУЛАЦИЈИ**

У Крагујевцу,

22.10.2024. год.

ВД Директора ИЗЈЗ Крагујевац
Спец. др мед. Небојша Рањковић

Nebojsa Ranjovic

Никола Пашин 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzko.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



УВОД

У земљама у развоју полно преносиве инфекције (ППИ) и њихове компликације се налазе међу првих пет најчешћих разлога за посету лекару, док у развијеним земљама света ове инфекције се налазе међу првих десет узрока обољевања код мушкараца и представљају други узрок обољевања у популацији жена. ППИ јесу један од најзначајнијих јавноздравствених проблем и у популацији адолесцената. Млади старости 15-24 година чине 25% сексуално активне популације, а преко 60% свих нових-стечено оболелих од ППИ у свету региструје се баш у овој узрастној групацији.

Ризично понашање подразумева рано ступање у сексуалне односе, већи број сексуалних партнера, некоришћење поузданих метода контрацепције. Као последица незнања, непотпуне или нетачне информисаности или олаког схватања очувања репродуктивног здравља јављају се нежељена трудноћа која се најчешће завршава абортусом или ППИ које могу имати дуготрајне последице како на физичко, тако и на ментално здравље.

Преваленца ризичног сексуалног понашања варира од 5,1% до 50%. Индивиде које показују једну врсту ризичног понашања обично практикују и друга ризична понашања. Забрињавајући су и подаци о релативно ниској стопи контрацепције код младих. Чак и када на почетку сексуалне активности користе контрацептивна средства, највећи број адолесцената наставља са традиционалним и недовољно ефикасним методом прекинутог сношаја што их разликује од младих из западноевропских земаља који се најчешће одлучују за контрацептивну пилулу. Стид да набаве контрацепцију, страх од одласка код лекара и бојазан да ће околина сазнати да су сексуално активни су, поред недовољног знања и предрасуда о контрацепцији, главни разлози ризичног понашања. Као честа последица ризичног понашања, јесу ППИ а неке од најучесталијих су изазване Хуманим папилома вирусом.

Инфекција хуманим папилома вирусима (ХПВ) је једна од најчешћих полно преносивих инфекција. Већина (80%) сексуално активних особа бива инфицирана у неком тренутку током живота.

ХПВ се преносе директним контактом са кожом и слузокожом особе која је заражена вирусом сексуалним путем (контакт преко коже, вагинални, орални, анални секс), а веома ретко са мајке на дете током порођаја. Инфекција се може добити у контакту са особом која нема знаке и симптоме инфекције. Генотипови ХПВ-а су класификовани у нискоризичне и високоризичне подтипове. Високоризични генотипови су (ХПВ-18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 и 68), подтипови средњег ризика су (ХПВ-53, 65), а подтипови ниског ризика су (ХПВ-6, 11, 42, 43, 44). Од прилике око 40 типова изазива промене у аногениталној регији. Највише инфицираних је у узрасту 20 - 25 година. Код већине инфицираних особа (9 од 10) организам се ослободи вируса унутар 1-2 године сопственим имунолошким механизмима без третмана и последица.

Никола Пашин 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



У случају перзистенције вирусне инфекције изазване нискоризичним (неонкогеним) типовима 6 и 11 долази до појаве бенигнух тумора (гениталне брадавице - кондиломи и папиломи ларинкса) и абнормалности ћелија грлића материце ниског степена. Типови 6 и 11 проузрокују 90% свих гениталних брадавица.

У случају перзистенције вирусне инфекције изазване високоризичним (онкогеним) типовима 16 и 18 долази до појаве карцинома грлића материце и аногениталне регије (вагине, вулве, ануса, пениса), карцином корена језика, крајника, задњег зида ждрела.

Иако је карцином грлића материце у великој мери могуће спречити, редовним прегледима, раним откривањем и лечењем преканцерозних абнормалности, увођењем имунизације он и даље остаје један од главних узрока морталитета и морбидитета код жена на глобалном нивоу. Глобално, 485 000 нових случајева рака грлића материце и 236 000 смрти услед рака грлића материце годишње, сврстава га међу првих 10 врста рака. Стандардизована стопа инциденције за рак грлића материце је значајно нижа у економски развијеним државама у поређењу са сиромашнима.

Већина случајева карцинома грлића материце (70%) појављује се у земљама у развоју, а више од једне петине свих нових случајева се дијагностикује у Индији. У подсахарској Африци, региструје се 34,8 нових случајева на 100 000 жена годишње, а 22,5 на 100 000 жена умре од ове болести. Ови подаци могу да се упореде са 6,6 и 2,5 на 100 000 жена у Северној Америци. Уочене разлике у учесталости и смртности од рака се углавном могу објаснити неједнакостима у скринингу на карцином грлића материце. Развијене земље са свеобухватним програмима скрининга рака бележе континуирани пад учесталости и смртности од рака грлића материце, док многе земље у развоју имају пораст у броју нових случајева. У Србији је карцином грлића материце заузима значајно место у укупној структури обољевања и умирања. Са 1 300 ново дијагностикованих пацијената и 500 смртоносних исхода годишње, ова малигна болест је друга водећа болест по обољевању и шеста по смртности у популацији жена. Обољевање од рака грлића материце на основу старости имала је растући тренд појаве након 30. и највише учесталости међу старосним групама 45-49 и 70-74 година живота. Тренутни подаци указују на неповољне промене у старосној структури у којој се више вредности морбидитета крећу према млађим старосним групама.

Популациони организовани скрининг на територији читаве земље као и имунизација против ХПВ-а, са значајним обухватом циљне популације од пресудног је утицаја на смањење морбидитета и морталитета од карцинома грлића материце

Вакцина против ХПВ је у употреби од 2006. године. Исте године је регистрована у Србији. Ова вакцина је уведена у више од 110 земаља света. Вакцинација дечака је уведена у 40 земаља. ХПВ вакцина штити од инфекција проузрокованих типовима хуманих папилома вируса које су садржане у вакцини.

Према препорукама СЗО, имунизација против обољења изазваних ХПВ препоручује се када је превенција рака грлића материце јавноздравствени приоритет и када постоји економска

Никола Пашић 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



одрживост имунизације у дужем периоду. Европски центар за превенцију и контролу болест (ЕЦЦЦ) је октобра 2012. године препоручио спровођење имунизације против обољења изазваних ХПВ код девојчица узраста 12-14 година. Гардасил 9 вакцина превенира инфекцију ХПВ типовима 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 и 58. Гардасил 9 је одобрена од стране ФДА 2014. године, а од стране ЕМА-е 2015. год., а стављена је на листу Б РФЗО 2022. године. Вакцина је произведена рекомбинантном ДНК технологијом. Не може изазвати инфекцију и није онкогена. Вакцина не садржи конзервансе и антибиотике. ХПВ вакцине су високо имуногене и као такве подстичу стварање високог титра неутралишућих антитела, за разлику од природне инфекције након које је стварање титра антитела слабо. Више од 99% прималаца развија одговарајући ниво антитела на типове ХПВ укључене у вакцину месец дана после комплетне серије. Вакцине немају терапијски ефекат на постојећу инфекцију или болест. Претходна инфекција једним типом не умањује ефикасност вакцине у заштити од инфекције другим типовима који се налазе у вакцини. Гардасил 9 штити против типова ХПВ који узрокују приближно 90% карцинома цервикса и 90% гениталних кондилома. Трајање заштите након вакцинације ХПВ вакцином није познато (досадашње студије су показале да се заштита одржава најмање десет година). Вакцина Гардасил 9 намењена је за имунизацију девојчица и дечака узраста од 9 до 19 година, најбоље пре ступања у сексуалне односе, а првенствено код деце седмих разреда основних школа, током спровођења систематских прегледа. Деци узраста од 9 до навршених 14 година живота даје се у 2 дозе са размаком од 6 месеци, а особама од навршених 15 година даје се у 3 дозе по шеми 0, 2, 6 месеци. Заштита ХПВ вакцином је дуготрајна, најмање 10 година, при чему не губи на ефикасности. У случају да између две дозе ХПВ вакцине протекне период који је дужи од предвиђеног, није потребно поновно започињање имунизације. Чак и ако су прошли месеци или године од последње дозе, вакцинацију треба комплетирати недостајућим дозама. Највећа ефикасност ХПВ вакцине доказана је у периоду пре отпочињања сексуалних односа јер постоји вероватноћа да ће до преноса ХПВ доћи већ код првог сексуалног односа или приликом контакта за инфицираним делом коже или слузокоже. Такође, вакцинацијом се ствара бољи имунитет у детињству, који ће се супротставити инфекцији насталој касније током живота. Иако је имуни одговор слабији, ХПВ вакцина се може дати и имунодефицијентним особама. Пожељно је да се комплетна серија вакцинације спроведе оном ХПВ вакцином којом је и започета. Вакцина се може дати истовремено са било којом другом живом или мртвом вакцином, а размази између давања различитих вакцина нису потребни. Идеално време за спровођење вакцинације је пре потенцијалног излагања ХПВ, али се вакцинација може спроводити и у случају претходног излагања сексуалним контактом. Није неопходно рутинско тестирање на ХПВ инфекцију пре започињања вакцинације. Вакцине не пружају терапијску потпору код особа са већ присутном ХПВ инфекцијом, полним брадавицама или лезијама грлића материце.

На територији наше земље вакцина против ХПВ је препоручена коју о трошку Републичког фонда за здравствено осигурање могу да приме девојчице и дечаци узраста од 9

Никола Пашин 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



до 19 година, а пре првог сексуалног односа. Најидеалнији период за примање вакцине је између 12. и 14. године.

Циљ програма подразумева подизање знања и нивоа здравствене писмености родитеља деце школског узраста (превасходно 7. и 8. разред основних школа) и популације младих, старости 9-19 година као и студентске популације о значају имунизације против ХПВ-а. Такође, као неопходност намеће се и скретање пажње просветним радницима као и општој популацији о значају вакцинације против овог вируса

ЦИЉЕВИ ПРОГРАМА

Општи циљ: Очување и унапређење репродуктивног здравља код адолесцентске популације на територији Града Крагујевца

Специфични циљеви:

1. Подизање нивоа знања и здравствене писмености родитеља деце школског узраста о значају вакцинације против ХПВ-а
2. Подизање нивоа знања и здравствене писмености популације младих о значају вакцинације против ХПВ-а
3. Подизање нивоа знања и здравствене писмености просветних радника о значају вакцинације против ХПВ-а
4. Подизање нивоа знања и здравствене писмености деце школског узраста о значају вакцинације против ХПВ-а.
5. Подизање нивоа знања и здравствене писмености студентске популације о значају вакцинације против ХПВ-а.

АКТИВНОСТИ ПРОГРАМА

У циљу спровођења активности дефинишу се приоритетни програмски задаци за 2025. годину:

1. Осмишљавање и постављање прилога на сајт Института
2. Медијске активности
3. Израда здравствено-васпитних стратегија и здравствено-васпитног материјала
4. Индивидуални здравствено-васпитни рад са популацијом младих
5. Едуковање родитеља деце школског узраста
6. Едукације намењене студентској популацији
7. Едукација деце школског узраста

Никола Пашинћ 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izizkg.rs
www.izizkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izizkg.rs
www.izizkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



МЕТОДОЛОГИЈА СПРОВОЂЕЊА ПРОГРАМА

Полазна основа за припрему овог програма јесте програм јавног здравља „Имунизација против Хуманог папилома вируса као предиктор очувања репродуктивног здравља у адолесцентској популацији,“ који се реализовао током 2024. год. Резултати су указали да 24,8% родитеља деце школског узраста није имао сазнање да ХПВ поред карцинома грлића материце може да доведе до настанка и неких других карцинома. Једна четвртина испитаника (24,9%) никакве информације није имала о начинима превенције болести названих ХПВ-ом, док скоро 30% испитаника није имало сазнање да је ХПВ вакцина ефикасна у превенцији карцинома грлића материце. На жалост, 33,1% испитиваних родитеља и на препоруку изабраног педијатра, не би своје дете вакцинисало вакцином против ХПВ-а

Због предходно наведених резултата намеће се као неопходност спровођења здравствено-васпитних интервенција у заједници које ће имати за циљ подизање нивоа здравствене писмености о ХПВ имунизацији што би могло да резултира повећаним обухватом имунизације.

Током реализације програма користиће се различите здравствено-васпитне стратегије-комуникацијске, стратегије стицања вештине као и организационе стратегије

Индикатори који ће се пратити:

1. Организовање Кампање -1
2. Израда здравствено васпитних стратегија и материјала
3. Организовање предавања, едукација, радионица- 10
4. Спровођење медијских активности и израда материјала за сајт -5
5. Број едукованих родитеља -500
6. Број едукованих студената -300
7. Број едукованих просветних радника -100
8. Број едукованих у популацији младих -700
9. Индивидуални здравствено васпитни рад са популацијом младих – 150

ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ

- Подизање нивоа знања који ће утицати на повећан обухват имунизације
- Креирање здравствено-васпитних активности у циљу промоције и очувања репродуктивног здравља

Никола Пашинћ 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izizkg.rs
www.izizkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izizkg.rs
www.izizko.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



РИЗИЦИ ПО ПРОЈЕКАТ

Потенцијални ризици:

- Немогућност спровођења здравствено-васпитних активности због епидемиолошке ситуације
- Слаб одазив циљне популације.
- Неадекватна сарадња са локалном заједницом.
- Неадекватна сарадња са Скупштином града Крагујевца.
- Недостатак финансијских средстава.

Начин превазилажења потенцијалних ризика:

- Тражење нових финансијских извора.
- Склапање споразума са локалном заједницом.
- Одлагање спровођења активности због новонастале епидемиолошке ситуације

ПРАВНИ ОКВИР

- Закон о здравственој заштити („Сл. гласник РС”, бр. 25/2019)
- Закон о здравственом осигурању („Сл. гласник РС”, бр. 25/2019)
- Закон о правима пацијената („Сл. гласник РС”, бр. 45/2013 и 25/2019 - др. закон)
- Закон о забрани дискриминације („Сл. гласник РС”, бр. 22/2009)
- Закон о равноправности полова („Сл. гласник РС”, бр. 104/2009)
- Закон о заштити лица са менталним сметњама („Сл. гласник РС”, бр. 45/2013)
- Закон о јавном здрављу („Сл. гласник РС”, бр. 15/2016)
- Закон о поступку прекида трудноће у здравственој установи („Сл. гласник РС”, бр. 16/95 и 101/2005 - др. закон)
- Уредба о националном програму очувања и унапређења сексуалног и репродуктивног здравља грађана републике Србије („Сл. гласник РС”, бр. 120/2017)
- Стратегија подстицања рађања („Сл. гласник РС”, бр. 25/2018)
- Стратегија за превенцију и контролу ХИВ инфекције и АИДС-а у Републици Србији, 2018–2025. године („Сл. гласник РС”, број 61 од 8. августа 2018.)
- Стратегија за превенцију и контролу хроничних незаразних болести („Сл. гласник РС”, број 22 од 30. марта 2009.)
- Национална стратегија за младе за период од 2015. до 2025. године
- Стратегија подстицања рађања („Сл. гласник РС”, бр. 25/2018)
- Стратегија јавног здравља у Републици Србији 2018. – 2026. године

Никола Пашић 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izizkg.rs
www.izizkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izizkg.rs
www.izizkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



Међународна регулатива

- Стратегија укључивања родне анализе и акције (2009),
- Конвенција о правима лица са инвалидитетом (2008),
- Конвенција о правима детета (1990),
- Конвенција о људским правима и биомедицини (1997)
- Конвенција Савета Европе о спречавању и борби против насиља над женама и насиља у породици (2011).
- Политика „Здравље 2020“, усвојена 2012. године на 62. састанку Регионалног комитета СЗО
- Агенда одрживог развоја 2030 коју је усвојила Генерална скупштина УН 2015 и Циљеви одрживог развоја
- Глобална стратегија за здравље жена, деце и адолесцената (2016–2030)

ОДРЖИВОСТ ПРОЈЕКТА

- Континуирана сарадња са партнерским организацијама.
- Опредељење додатних финансијских средстава за превентивне активности на нивоу локалне заједнице.
- Превентивне програме спроводити у континуитету.

ПОТРЕБНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА

Опис активности	Износ за 2025. годину (у РСД)
Рад на терену (едукативна предавања и радионице)	500 000,00
Анализа спроведеног едукативног програма у заједници	250 000,00
Израђена брошура у штампаном и електронском облику са препорукама за подизање нивоа здравствене писмености	105 000,00
Стални трошкови	80.000,00
Укупно динара за Програм	935.000,00

Финансијска средства која се потражују од Скупштине Града Крагујевца за реализацију програмског задатка „**ИМУНИЗАЦИЈА ПРОТИВ ХУМАНОГ ПАПИЛОМА ВИРУСА КАО ПРЕДИКТОР ОЧУВАЊА РЕПРОДУКТИВНОГ ЗДРАВЉА У АДОЛЕСЦЕНТСКОЈ ПОПУЛАЦИЈИ**“ у 2025. години, износе 935.000,00 динара.

Никола Пашин 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840-340667-22



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАГУЈЕВАЦ
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH KRAGUJEVAC



ПОДАЦИ О УЧЕСНИЦИМА ПРОГРАМСКОГ ЗАДАТКА

1. специјалиста социјалне медицине – 3
2. специјалиста медицинске статистике – 1
3. специјалиста епидемиологије - 2
4. медицинска сестра, техничар - 3

РУКОВОДИЛАЦ ПРОГРАМА

Руководилац програма је проф. др Ивана Симић Вукомановић, начелница Центра за промоцију здравља

НОСИЛАЦ ПРОГРАМА

Институт за јавно здравље Крагујевац, Николе Пашића 1, 34000 Крагујевац; ВД спец. др мед. Небојша Ранковић

Никола Пашић 1, 34000 Крагујевац, тел: 034/504-501, факс: 034/331-344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs жиро рачун: 840-340667-22 ПИБ: 102135344

1 Nikola Pasic Street, 34000 Kragujevac, phone: +381 34 504 501, fax: +381 34 331 344, info@izjzkg.rs
www.izjzkg.rs giro account: 840-340667-22