



ZNANSTVENO-RAZISKOVALNO SREDIŠČE BISTRA PTUJ  
SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE BISTRA PTUJ

# LETNO POROČILO

ZNANSTVENO-RAZISKOVALNEGA SREDIŠČA BISTRA PTUJ

## ZA LETO 2021





## Letno poročilo za leto 2021

**Založnik:** ZRS Bistra Ptuj

**Zanj:** doc. dr. Štefan Čelan

**Avtorji:** doc. dr. Štefan Čelan  
doc. dr. Dušan Klinar  
dr. Klavdija Rižnar  
dr. Lidija Tušek  
dr. Nataša Belšak Šel  
mag. Mojca Šibila Drobnič  
mag. Mirjana Nenad  
Ksenija Rakuša  
Brigita Drevenšek  
Jadranka Krajnc  
Danilo Čeh  
Rosvita Bedrač  
Robert Novak  
Nataša Mršek  
Julija Potisk  
Zvonka Lazar Borak  
Ksenija Golob

**Uredila:** dr. Nataša Belšak Šel, Julija Potisk

**Grafično  
oblikovanje:** Altius d. o. o.

Ptuj, februar 2022

## Kazalo vsebine:

<b>01</b>	<b>UVODNIK.....</b>	<b>7</b>
1.1	Pospeševanje lokalnega in regionalnega razvoja .....	7
1.2	Pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela ter razvoj lastnih kadrov in kadrov za potrebe lokalnega okolja .....	7
1.3	Pozicioniranje ZRS Bistra Ptuj in njenih partnerjev v mednarodnem merilu in pridobivanje sredstev iz mednarodnih fondov.....	7
1.4	Spodbujanje podjetništva in gospodarskega razvoja .....	8
<b>02</b>	<b>POSLOVNO POROČILO .....</b>	<b>9</b>
2.1	Predstavitev javnega zavoda .....	9
2.1.1	Osnovni podatki zavoda.....	9
2.1.2	Dejavnost .....	10
2.1.3	Predstavitev organov zavoda.....	12
2.1.3.1	Direktor .....	12
2.1.3.2	Svet zavoda .....	12
2.1.4	Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda.....	13
2.1.4.1	Poslanstvo .....	13
2.1.4.2	Vizija .....	13
2.1.4.3	Globalna strategija .....	13
2.1.4.4	Ključne vrednote institucije .....	14
2.2	Pravna ureditev .....	15
2.2.1	Opredelitev zakonskih in drugih pravnih podlag, ki so osnova za delovanje zavoda.....	15
2.3	Opredelitev letnih ciljev zavoda .....	17
2.4	Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih .....	18
2.4.1	OPRAVLJANJE NALOG REGIONALNE RAZVOJNE AGENCIJE ZA OBMOČJE OBČIN SPODNJEGA PODRAVJA.....	18
2.4.1.1	Opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za območje občin Spodnjega Podravja .....	18
2.4.1.2	Območni razvojni program Spodnje Podravje in Regionalni razvojni program za Podravje 2014-2020 (n+3) .....	22
2.4.1.3	Dogovor za razvoj regij (dopolnitve) - aktivnosti povezane z izvajanjem projektov .....	23
2.4.1.4	Priprava Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje za obdobje 2021-2027.....	25
2.4.1.5	Sodelovanje pri pripravi Regionalnega razvojnega programa za regijo Podravje za obdobje 2021-2027 .....	27
2.4.1.6	Posebni ukrepi za obmejna problemska območja .....	28
2.4.1.7	Aktivno in povezano za nova delovna mesta in vključujočo družbo – SocioLab v okviru regijskega povezovanja za spodbujanje socialnega podjetništva .....	29
2.4.1.8	Drava – Natura 2000 reka za prihodnost; Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave – za Dravo .....	30
2.4.1.9	Podjetno nad izzive (PONI) v razvojni regiji Podravje .....	31
2.4.2	POMOČ PRI NAČRTOVANJU IN VODENJU RAZVOJA ZA MO PTUJ.....	33
2.4.2.1	Razvojne aktivnosti za Mestno občino Ptuj .....	33



2.4.3	PROJEKTI V PODPORO PODJETNIŠTVU IN GOSPODARSTVU .....	34
2.4.3.1	Izvajanje celovitih podpornih storitev za podjetnike v okviru SPOT svetovanje Podravje pri ZRS Bistra Ptuj .....	34
2.4.3.2	Izvajanje e-SPOT registracij in statusnih sprememb samostojnih podjetnikov posameznikov in družb z omejeno odgovornostjo .....	35
2.4.3.3	Aktivnosti podjetniškega inkubatorja v letu 2021.....	36
2.4.3.4	Celovita podpora pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov za naročnike .....	37
2.4.3.5	Regijsko Karierno središče Ptuj .....	38
2.4.4	RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROGRAMI IN PROJEKTI .....	39
2.4.4.1	RAZISKOVALNI PROGRAM P2-0346.....	39
2.4.4.1.1	Separacijski in drugi procesi za nizkoogljično, bio in krožno gospodarstvo ter trajnostni razvoj – raziskovalni program .....	39
2.4.4.2	APLIKATIVNO-RAZISKOVALNI PROJEKTI .....	41
2.4.4.2.1	Proučevanje vplivov obdelave tal z meritvami emisij TGP in sekvenciacije ogljika v različnih agro-ekosistemih in razvoj ukrepov za doseganje trajnostnega kmetijstva in varstva okolja (Podnaslov: Nadgradnja ukrepov za zmanjšanje okoljskega odtisa agro-ekosistemov z uporabo bioogljja) .....	41
2.4.4.2.2	Recikliranje komunalnega blata .....	42
2.4.4.2.3	Organsko gnojilo na osnovi bioogljja za sekvenciacijo CO <sub>2</sub> v tla in manjšo porabo gnojil v kmetijstvu .....	42
2.4.4.2.4	Sintetični agregati in veziva za asfalt iz odpadnih plastičnih materialov .....	42
2.4.4.2.5	Napredne nanotehnologije za odstranjevanje kovin in mikro-onesnažil iz kontaminiranih kompleksnih industrijskih muljev .....	43
2.4.4.2.6	Izboljšanje gnojeve z uporabo bioogljja za zmanjšanje njenega okoljskega vpliva.....	44
2.4.4.2.7	Proizvodnja in uporaba bioogljja na kmetijah za namen izboljšanja tal in prispevka k blaženju podnebnih sprememb.....	44
2.4.4.2.8	Vzpostavitev trajnostno rodovitne zemlje z uporabo domačega vermikomposta .....	45
2.4.4.2.9	EIP – Vode Drava.....	46
2.4.4.2.10	Funkcionalni polimerni materiali - pametna embalaža .....	46
2.4.4.2.11	Funkcionalni polimerni materiali – biorazgradljiva in pametna zaščitna sredstva .....	47
2.4.4.3	DRUGI RAZVOJNI PROJEKTI .....	48
2.4.4.3.1	Snovna in energetska izraba biomase v regiji – uvajanje predelave mulja Čistilne naprave Ptuj in njegova raba za pridobivanje oglja ter toplotne energije za ogrevanje - implementacijska faza zelene - nizkoogljične ekonomije.....	48
2.4.4.3.2	Strateška razvojno-inovacijska partnerstva (SRIP) – Trajnostna pridelava hrane.....	49
2.4.4.3.3	Strateška razvojno-inovacijska partnerstva (SRIP) – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo .....	50
2.4.4.3.4	Samooskrba s prehrano v Sp. Podravju .....	51
2.4.4.3.5	Program varstva okolja 2014-2020 za MO Ptuj .....	52
2.4.4.3.6	Krožno gospodarstvo Slovenije .....	52
2.4.4.3.7	Pomoč podjetjem pri registraciji raziskovalne skupine na ARRS .....	53
2.4.5	UVAJANJE MLADIH V ZNANOST .....	54
2.4.5.1	Uvajanje mladih v znanost: Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije .....	54
2.4.5.2	Uspostavljanje mladih raziskovalcev do doktorata znanosti .....	55
2.4.6	MEDNARODNI PROJEKTI .....	56
2.4.6.1	Evropsko teritorialno sodelovanje, čezmejno sodelovanje .....	56
2.4.6.1.1	Innovative Location.....	56

2.4.6.1.2	Castle Road .....	57
2.4.6.1.3	Living Castles .....	58
2.4.6.1.4	HOUSES .....	59
2.4.6.1.5	2SoKroG .....	59
2.4.6.2	Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje območja Mediteran .....	60
2.4.6.2.1	RENEWABLE ENERGY .....	60
2.4.6.2.2	CreaInnovation.....	61
2.4.6.3	Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje območje ALPE .....	62
2.4.6.3.1	HEALPS 2 .....	62
2.4.6.4	Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje Podonavje .....	63
2.4.6.4.1	TalentMagnet.....	63
2.4.6.4.2	ISTER .....	64
2.4.6.4.3	Priprava novih projektov za MO Ptuj na prvi rok razpisov Evropskega teritorialnega sodelovanja .....	64
2.4.6.4.4	Priprava novih projektov za deležnike Sp. Podravja na razpise Evropskega teritorialnega sodelovanja v novi finančni perspektivi 2021-2027 .....	65
2.4.6.5	Programi v okviru virov financiranja EU: HORIZON 2020.....	66
2.4.6.5.1	SPL-CYCLE– Recikliranje izrabljenih katodnih ostankov (KIC H2020) .....	66
2.4.6.5.2	CarbOnization and COMposting as key technologies for a new Carbon negative agriculture (CO2C) – Zeleni dogovor .....	66
2.4.6.5.3	CLIM-NEW FOOD – Zeleni dogovor.....	67
2.4.6.5.4	GreENgAge – Zeleni dogovor.....	68
2.4.6.5.5	CROSS-CIRC – Zeleni dogovor .....	68
2.4.6.5.6	STIMU-LATTE.....	68
2.4.6.5.7	Pridobivanje fosforja iz muljev čistilnih naprav .....	69
2.4.6.6	Norveški finančni mehanizem in Finančni mehanizem EGP 2014–2021 .....	70
2.4.6.6.1	Blaženje podnebnih sprememb - Demonstracijski center krožnega gospodarstva .....	70
2.4.6.6.2	Nove kompetence za generacijo alfa.....	70
2.4.6.6.3	Podpora mladim v podjetništvu (PoMP).....	71
2.4.6.7	LIFE PROGRAM .....	72
2.4.6.7.1	LIFE BRAVEST – Spodbude in dodana vrednost okoljskim in trajnostnim orodjem.....	72
2.4.6.8	ERASMUS +.....	73
2.4.6.8.1	ENCOURAGE – Opolnomočenje občin za trajnostno ravnanje z odpadki .....	73
2.4.6.8.2	RESET – Trajnostno ravnanje z odpadki po principu »Rethink-Replan-Reduce« .....	74
2.4.6.8.3	CEVET – Krožno gospodarstvo .....	74
2.4.7	AKTIVNOSTI NA PODROČJU ČLOVEŠKIH VIROV .....	75
2.4.7.1	Program javnih del .....	75
2.4.7.1.1	Varstvo okolja, ohranjanje narave, upravljanje z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja.....	75
2.4.7.1.2	Pomoč pri izvajanju programov za občane .....	76
2.4.8	Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela .....	77
2.4.9	Koristi uspeha v primerjavi s preteklim obdobjem .....	77
2.4.10	Koristi delovanja sistema notranjega finančnega nadzora .....	77
2.4.11	Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi .....	78

2.4.12	Koristi učinkov poslovanja zavoda na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora .....	78
2.4.13	Analiza kadrovske politike in kadrovanja .....	80
2.4.14	Poročilo o investicijskih vlaganjih .....	80
<b>03</b>	<b>RAČUNOVODSKO POROČILO 2021.....</b>	<b>81</b>
3.1	Bilanca stanja (BS) .....	82
3.2	Izkaz prihodkov in odhodkov .....	82
3.3	Realizacija finančnega načrta.....	83
3.4	PODATKI IZ BILANCE STANJA .....	84
3.5	IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV IN IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI.....	89
3.6	PRIDOBITNA IN NEPRIDOBITNA DEJAVNOST TER DEJAVNOST JAVNE SLUŽBE IN TRŽNA DEJAVNOST .....	91
3.7	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI .....	91
3.8	DODATNI PODATKI (V PRIMERJAVI S PRETEKLIM LETOM) IZ IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV .....	92
3.9	NAČELO DENARNEGA TOKA .....	92
3.10	ZAKLJUČEK.....	95
<b>04</b>	<b>PRILOGE .....</b>	<b>97</b>

**Kazalo preglednic:**

Preglednica 1: Sestava sveta zavoda, ki je bil konstituiran 14. 11. 2019 .....	12
Preglednica 2: Ključne vrednote institucije .....	14
Preglednica 3: Kadrovski kazalci v letu 2021 .....	80
Preglednica 4: Realizacija Finančnega načrta po denarnem toku .....	98
Preglednica 5: Realizacija Finančnega načrta po načelu poslovnega dogodka.....	99
Preglednica 6: Register tveganj .....	101





# 01 UVODNIK

ZRS Bistra Ptuj je v letu 2021, skladno s svojim poslanstvom in zastavljeno vizijo ter cilji, svoje aktivnosti usmerjala v izvajanje nalog, povezanih s **spodbujanjem lokalnega in regionalnega razvoja**, ki se izvajajo v javnem interesu ter sledijo cilju nenehnega izboljševanja kakovosti življenja na območju lokalnih skupnosti in regije. Pri tem se je celoten kadrovski potencial sodelavcev, ki je deloval v okviru 4 kadrovskih jeder, osredotočal na prioriteta razvojna področja:

## 1.1 Pospeševanje lokalnega in regionalnega razvoja

ZRS Bistra Ptuj, kot javni zavod, v prvi vrsti deluje v korist lokalnih skupnosti ter daje prednost in poudarek aplikativnim razvojnim projektom pomembnim za razvoj lokalnega in regionalnega okolja na vseh področjih, z namenom večanja dodane vrednosti, ustvarjanja novih delovnih mest, ustvarjanja novih, sodobnejših tehnoloških rešitev ob upoštevanju načel trajnostnega razvoja za zviševanje kakovosti življenja prebivalstva.

## 1.2 Pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela ter razvoj lastnih kadrov in kadrov za potrebe lokalnega okolja

Znotraj ZRS Bistra Ptuj ustvarjamo pogoje za nastanek skupnega regijskega raziskovalno-razvojnega prostora za podjetja in raziskovalno-izobraževalne inštitucije ter na ta način omogočamo soočenje potreb obeh strani za doseganje večje učinkovitosti pri nastajanju in izvajanju novih razvojnih ciklov. S podjetniškim sektorjem želimo vzpostaviti dolgoročna partnerstva pri oblikovanju skupnih razvojnih strategij, osnovanih na prepoznanih željah in potrebah pri postavljanju in reševanju problemov razvoja.

## 1.3 Pozicioniranje ZRS Bistra Ptuj in njenih partnerjev v mednarodnem merilu in pridobivanje sredstev iz mednarodnih fondov

Za pospeševanje vseh oblik razvoja v ZRS Bistra Ptuj nenehno krepimo obstoječe ter vzpostavljamo nove učinkovite mednarodne povezave z namenom:

- **spodbujanja sodelovanja na gospodarskem in raziskovalnem področju** med javnimi in gospodarskimi subjekti iz regije in EU;
- **pomoči podjetjem in drugim inštitucijam iz regije** in širše pri vključevanju na notranji trg Evropske unije ter podpore pri sodelovanju v evropskih programih in pri koriščenju finančnih spodbud skupnosti.

V letu 2021 smo vse svoje potenciale usmerjali v ustvarjanje pogojev za kreiranje in pripravo novih razvojno-raziskovalnih projektov na različnih področjih, glede na možnosti in potrebe lokalnega okolja ter različnih deležnikov in ciljnih skupin v njem. Rezultate dela zavoda smo sokreirali skupaj

z lokalno skupnostjo in deležniki v njej ter tako oblikovali razvojne projekte inštitucije, mesta in regije ter s tem pomembno prispevali k zastavljanju konkretnih razvojnih ciljev, ki jim bomo v prihodnjih letih sledili. Samostojno ali skupaj s partnerji smo zasnovali, oblikovali in prijaviili veliko število novih projektov za prijave na različne vire financiranja, bodisi iz lokalnih, nacionalnih ali EU finančnih virov. V letu 2021 smo, kot vodilni partner ali partner v projektu izvajali projektne aktivnosti v 16 projektih. Uspešno smo zaključili 6 projektov in ob tem pripravili in prijaviili 19 novih različnih projektov, na različnih razvojnih področjih. Kljub obdobju, ki ga zaznamuje vedno večje število projektov, ki se potegujejo za sredstva na posameznih razpisih, smo s številnimi projekti tudi že uspešno prestali obdobje ocenjevanja ter pričeli z izvajanjem projektnih aktivnosti, kar nam zagotavlja varen prehod v intenzivnejše obdobje črpanja sredstev.

Ob zdravstveni krizi, ki jo je povzročala pandemija, smo se soočili tudi z likvidnostnimi finančnimi problemi, ki jih povzroča nedorečen sistem projektnega financiranja. Z velikimi težavami nam je uspelo pridobiti kratkoročna posojila za uspešno izvedbo projektov. Skladno z zahtevnostjo obdobja ter aktivnostmi, ki so ga zaznamovale, smo gradili in nadgrajevali kompetence inštitucije in posameznikov v njej ter prilagajali organizacijske in poslovne strukture v zavodu in pripravili ustrezna izhodišča za načrtovanje dela v prihodnjem obdobju.

## 1.4 Spodbujanje podjetništva in gospodarskega razvoja

V letu 2021 smo aktivno delovali kot mrežno podporno okolje za pospeševanje podjetništva in krepitev gospodarskega razvoja. S programi spodbujanja mladih za podjetništvo smo aktivirali 212 osnovnošolcev, dijakov in študentov. Preko sodelovanja v SPOT registracije in SPOT svetovanje Podravje smo nudili podporo obstoječim in potencialnim podjetnikom na Ptujju z okolico. Sodelujemo kot pomembna točka ekosistema za socialno ekonomijo v Podravju. V letu 2021 smo svetovali in usposabljali preko 2.600 obstoječih in potencialnih podjetnikov. Preko sodelovanja v evropskih projektih smo v 2021 razvijali podjetništvo kot znanstveno disciplino ter pripravili strateške usmeritve za nacionalne in lokalne odločevalce pri spodbujanju podjetništva in optimizaciji okoliščin poslovanja, podpornega ekosistema ter spodbujali medsektorsko, medregijsko in mednarodno gospodarsko sodelovanje.

## 02 POSLOVNO POROČILO

### 2.1 Predstavitev javnega zavoda

#### 2.1.1 Osnovni podatki zavoda

Ime	Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj
Sedež	Slovenski trg 6, 2250 Ptuj
Matična številka	5844975000
Davčna številka	SI55581218
Tip proračunskega uporabnika	B - posredni
Šifra PU uporabnika	34584
Glavna dejavnost	72.190
Sektorska pripadnost (SKIS)	S. 13133
Transakcijski račun	SI56 011006008358416, Banka Slovenije
Telefon	02 748 0250
Spletna stran	www.bistra.si e-mail: bistra@bistra.si
Ustanovitelj	Mestna občina Ptuj
Datum ustanovitve, vpis v register	16. 05. 1994
Direktor	doc. dr. Štefan Čelan
Organi zavoda	Svet zavoda, direktor, strokovni svet zavoda

Pri majhnih narodih, kot smo Slovenci, ni mogoče zagotavljati kakovostnih pogojev za življenje in delo s kvantiteto, ampak predvsem s kvaliteto. Slednje pa je moč doseči z vrhunsko in vsestransko usposobljenim prebivalstvom, ki ga odlikuje visok nivo racionalne, čustvene in duhovne inteligence. Z ustanovitvijo javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj v letu 1994 je naše mesto pridobilo domicil za znanstveno, raziskovalno in razvojno ustvarjalnost, ki pomaga krepiti vse oblike inteligence. Rezultati našega dela, ki temeljijo na povezovanju znanosti in različnih poslovnih subjektov iz naše občine in regije, omogočajo vzpostavitev pogojev za inovativno regijo. Pridobljena znanja, veščine in kompetence zaposlenih v našem zavodu niso namenjene indoktrinaciji in poučevanju, temveč ustvarjanju kulturnega dialoga in timskega dela z različnimi partnerji na področju pospeševanja razvojne odličnosti.

Temeljno področje aktivnosti inštitucije je spodbujanje, kreiranje in oblikovanje znanja ter kadrovskega potenciala v regiji; ustvarjanje povezav (mrežna povezanost) med gospodarsko-podjetniško sfero in institucijami znanja, kot so univerze in inštituti.

Rezultati dela zavoda so namenjeni oblikovanju razvojne vizije in strategije širše lokalne skupnosti ter njene umestitve v nacionalni, evropski in mednarodni prostor. Dejavnost zavoda je povezana z raziskovanjem, eksperimentalnim razvojem, svetovanjem in izobraževanjem ter je namenjena aplikativnim razvojnim projektom, ki se izvajajo na nacionalnem in evropskem nivoju, rezultati pa so namenjeni za uporabo za različne naročnike doma in po svetu.

Raziskovalni in razvojni projekti so zasnovani tako, da povezujemo tradicionalna znanja in modrosti s sodobnimi tehnologijami in znanji iz današnjega časa, njihov cilj pa je predvsem dvig kakovosti za lokalno okolje in izboljšanje življenjskih pogojev vseh deležnikov v njem. Stalnica našega delovanja je usmerjena k vzbujanju najrazličnejših oblik ustvarjalnosti ter k stalnemu spodbujanju razvoja in raziskovanja v vseh okoljih. Stalnica dela zavoda je tudi delo z mladimi (študenti in podiplomski

študenti) ter brezposelnimi preko programa javnih del za njihovo usposabljanje pri aktivnem iskanju zaposlitvenih možnosti in vključevanje v razvoj prizadevanja lokalnega okolja.

## 2.1.2 Dejavnost

**Na osnovi odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj na področju znanstveno-raziskovalne ter razvojne dejavnosti opravlja zavod kot javno službo naslednje naloge:**

- prizadevanje za razvoj in vsestransko dostopnost in uporabo znanja v družbi in gospodarstvu, za prenos raziskovalnih dosežkov v prakso, popularizacijo znanosti in za širjenje znanstvene in tehnične kulture;
- strokovna pomoč lokalni skupnosti pri načrtovanju in uresničevanju razvojnih projektov;
- sodelovanje pri izvajanju regionalnih razvojnih projektov;
- pospeševanje, svetovanje in izobraževanje na področju malega gospodarstva, razvoja kadrov, tehnološkega razvoja in inovacij;
- oblikovanje in izvajanje različnih raziskovalno-razvojnih programov in projektov na področju naravoslovja in tehnike, humanistike in družboslovja ter celostne ekologije in skladnega trajnostnega razvoja regije;
- opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za spodbujanja skladnega regionalnega razvoja Mestne občine Ptuj in drugih občin Spodnjega Podravja;
- nudenje podpornih storitev s področja podjetništva za vse ciljne skupine (mala in srednje velika podjetja, samostojne podjetnike posameznike in potencialne podjetnike);
- pospeševanje uvajanja inovativnih postopkov in izdelkov v podjetništvu;
- povezovanje in prenos znanj iz univerz in inštitutov v gospodarstvo in drobno gospodarstvo ter prenos le-teh v raziskovalne inštitute;
- spodbujanje zanimanja mladih za znanstveno-raziskovalno in razvojno delo;
- ustanavljanje tehnoloških in poslovno inovacijskih centrov;
- opravljanje nalog Tehnološkega centra pri ZRS Bistra Ptuj;
- zagotavljanje ustrezne informacijske infrastrukture za osvajanje in razvijanje novih programov in tržnih analiz;
- povezovanje in sodelovanje z državnimi organi in podobnimi institucijami v državi in tujini;
- mednarodno povezovanje malega gospodarstva v smislu promocijske in razstavne dejavnosti ter storitev blaga, znanj in kapitala;
- svetovanje in priprava projektov ter drugih ponudb na razpise za dodeljevanje spodbud, zlasti strukturnih, kohezijskih in drugih skladov EU;
- posredovanje informacij o razpisih in priprava predlogov projektov;
- sodelovanje pri organiziranju prostorskega, informacijskega sistema ter organiziranje posvetovalne službe na terenu;
- svetovanje pri usmerjanju investicij glede na primerjalne prednosti lokalnih skupnosti in širšega območja;
- sodelovanje pri vodenju in izvajanju posameznih projektov po dogovoru;
- sodelovanje pri pripravi strategij;
- sodelovanje pri pripravi investicijske dokumentacije;
- sodelovanje pri prijavi projektov na razpise in dajanje vseh potrebnih informacij v zvezi z razpisi.



### **Na področju pospeševanja turizma opravlja zavod naslednje naloge:**

- oblikovanje in promocija celovite turistične ponudbe tur. destinacije Sp. Podravje;
- raziskovanje in analiziranje trga na področju turizma;
- pospeševanje turističnega prometa;
- usklajevanje razvojnih turističnih aktivnosti območja;
- sooblikovanje turistične ponudbe Slovenije in njene promocije;
- spodbujanje, koordiniranje, ozaveščanje in vključevanje turističnih subjektov ter lokalnega prebivalstva za razvoj celovitih turističnih proizvodov območja;
- načrtovanje, vodenje in izvedba specializiranih turističnih prireditvev večjega pomena;
- sodelovanje pri pomembnih prireditvah, ki so povezane z dejavnostjo turizma;
- raziskava in analiza lokalnega turističnega trga;
- povezovanje s turističnimi subjekti;
- skrb za celostno podobo in razvoj turizma območja.

Zavod zagotavlja poslovno okolje za ustanavljanje, učinkovit razvoj in rast novih podjetij na lokalnem in regionalnem nivoju v obliki mrežnega podjetniškega inkubatorja ali poslovnega informacijskega centra.

Za doseganje optimalnih učinkov zavod opravlja na področju svojega delovanja tudi gospodarsko dejavnost, pri čemer je prihodek take dejavnosti namenjen izrecno razvoju in izvajanju osnovnih dejavnosti zavoda.

Glavna dejavnost zavoda je v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti razvrščena:

- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje,
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- 72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike.

Dopolnilne dejavnosti, ki jih zavod opravlja, so:

- 18.120 Drugo tiskarstvo,
- 18.130 Priprava na tisk,
- 47.190 Trgovina na drobno v nespecializiranih trgovinah,
- 47.610 Trgovina na drobno s knjigami,
- 47.640 Trgovina na drobno s športno opremo,
- 47.621 Trgovina na drobno s časopisi, revijami,
- 47.710 Trgovina na drobno z oblačili,
- 47.650 Trgovina na drobno z igračami in rekviziti za igre in zabavo,
- 47.789 Trgovina na drobno s spominki, izdelki domače obrti in verskimi predmeti,
- 47.782 Trgovina na drobno v drugih specializiranih prodajalnah z novim blagom,
- 47.910 Trgovina na drobno po pošti ali po internetu,
- 47.810 Trgovina na drobno na tržnicah in premičnih stojnicah,
- 47.890 Trgovina na drobno na stojnicah in tržnicah z drugim blagom,
- 47.990 Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic,
- 58.110 Izdajanje knjig,
- 58.130 Izdajanje časopisov,
- 58.140 Izdajanje revij in druge periodike,
- 58.190 Drugo založništvo,
- 63.900 Druge dejavnosti informacijskih storitev,
- 68.200 Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih nepremičnin,
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- 72.110 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije,



- 72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike,
- 73.200 Raziskovanje trga in javnega mnenja,
- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje,
- 71.112 Krajinsko arhitekturno, urbanistično in drugo projektiranje,
- 71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje,
- 71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje,
- 79.110 Dejavnost potovalnih agencij,
- 79.120 Dejavnost organizatorjev potovanj,
- 79.900 Rezervacije in druge s potovanji povezane dejavnosti,
- 82.200 Dejavnost klicnih centrov,
- 82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj,
- 84.130 Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje,
- 85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje,
- 91.011 Dejavnost knjižnic.

## 2.1.3 Predstavitev organov zavoda

### 2.1.3.1 Direktor

Direktor od 12. 12. 2019	doc. dr. Štefan Čelan
--------------------------	-----------------------

Na podlagi 12. člena Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 4/09, 3/13 in 12/19) je Svet zavoda ZRS Bistra Ptuj dne 20. 11. 2019 sprejel SKLEP o imenovanju direktorja javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj ter prejel SKLEP o soglasju k imenovanju ustanoviteljice Mestne občine Ptuj št. 100-161/2010-18 z dne 18. 11. 2019.

### 2.1.3.2 Svet zavoda

Na podlagi in v skladu s poslovníkom JZ ZRS Bistra Ptuj je bil 14. 11. 2019 na novo konstituiran Svet zavoda, katerega mandat bo trajal 4 leta. Svet zavoda sestavljajo naslednji člani:

Preglednica 1: Sestava sveta zavoda, ki je bil konstituiran 14. 11. 2019

predsednik	Enver Šišić	predstavnik uporabnikov
namestnica	dr. Klavdija Rižnar	predstavnica zaposlenih ZRS Bistra Ptuj
član	Danilo Kelc	predstavnik uporabnikov
član	dr. Bojan Pahor	predstavnik ustanoviteljice
član	Miroslav Sarkičević	predstavnik ustanoviteljice
članica	mag. Darja Harb	predstavnica ustanoviteljice
članica	Nuša Ferenčič	predstavnica ustanoviteljice

## 2.1.4 Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda

Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda izhaja iz poslanstva, vizije, globalne strategije in ključnih vrednot zavoda.

### 2.1.4.1 Poslanstvo

ZRS Bistra Ptuj povezuje in združuje razvojne potenciale za pospeševanje razvojne odličnosti na lokalnem, regionalnem, nacionalnem in mednarodnem nivoju.

### 2.1.4.2 Vizija

ZRS Bistra Ptuj kot pomembna znanstveno-raziskovalna in razvojna institucija, ki skrbi za vsebinsko in infrastrukturno pospeševanje razvojne odličnosti v javnem in zasebnem sektorju po mednarodno primerljivih kriterijih.

### 2.1.4.3 Globalna strategija

Izbira strateškega razvojnega modela, ki je usklajen na lokalnem, regionalnem, državnem in mednarodnem nivoju.

Zagotavljanje optimalne profesionalne kadrovske zasedbe ter zunanjih sodelavcev za pripravo in izvedbo razvojnih projektov za pospeševanje razvoja na ekonomskem, socialnem in okoljskem področju.

Pri izvedbi razvojnih nalog uporabiti projektni princip združevanja kadrov, opreme, financ itd.

Pri načrtovanju in izvajanju razvojnih nalog uporabljati mednarodno primerljiva merila kakovosti.

## 2.1.4.4 Ključne vrednote institucije

Preglednica 2: Ključne vrednote institucije

Dejavniki		Način izražanja
Odnos do dobička	↔	Ustvarjen dobiček uporabiti za razvoj dejavnosti
Odnos do tveganj	↔	Smelo načrtovanje s povečanim tveganjem
Rast opravljanja dejavnosti	↔	Pospešena rast dejavnosti
Kakovost opravljenih storitev	↔	Maksimalna kakovost je največja vrednota
Geografska razsežnost	↔	Lokalna, regionalna, nacionalna in mednarodna
Lastninski odnosi	↔	Javna služba
Inovacijska usmeritev	↔	Zelo visoka
Odnos do države in političnih strank	↔	Politična pragmatičnost
Upoštevanje družbenih ciljev	↔	Družbena odgovornost je najpomembnejša vrednota
Stil vodenja	↔	Demokratičen
Izobraževanje zaposlenih	↔	Zelo pomembno

## 2.2 Pravna ureditev

### 2.2.1 Opredelitev zakonskih in drugih pravnih podlag, ki so osnova za delovanje zavoda

**Javni zavod Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj posluje na podlagi sledečih ustanovitvenih aktov:**

- Odlok o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 4/2009 ), številka: 007-46/2007 z dne 20. 04. 2009;
- Odlok o spremembah Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalne središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 3/2013);
- Odlok o spremembah Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalne središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 12/2019);
- Odlok o spremembah Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalne središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 12/2020);
- Statut javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj z dne 23.03.2010, soglasje ustanoviteljice Mestne občine Ptuj številka: 007-28/2009 z dne 24. 5. 2010;
- Statut javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj z dne 4.11.2019, soglasje ustanoviteljice Mestne občine Ptuj številka: 007-28/2009-/ z dne 27.1.2020.

**Osnovni zakoni, ki opredeljujejo delovanje javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj, so:**

- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP);
- Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUPOPdve, 119/21 – ZČmIS-A in 202/21 – odl. US);
- Zakon o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E, 40/12 – ZUJF, 158/20 – ZIntPK-C, 203/20 – ZIUPOPdve in 202/21 – odl. US);
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09-uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 - ORZSPJS49a, 27/12 - Odl.US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17 in 84/18);
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20 in 88/21);
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 31/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18);
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – PJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – KoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20 in 88/21);
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18 116/21 in 180/21);

Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18 in 121/21).

**Z organizacijskega in vsebinskega vidika delovanje Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj opredeljujejo naslednji zakoni:**

- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21);
- Zakon o spremembah in dopolnitvah zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Uradni list RS, št. 46/16);
- Zakon o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 13/18).

**Med zakonskimi podlagami za delovanje Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj na finančno-računovodskem področju so pomembni zlasti:**

- Zakon o javnih financah (Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – odl. US));
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE);
- Slovenski računovodski standardi 2016 (Uradni list RS, št. 95/15, 74/16 – popr., 23/17, 57/18 in 81/18);
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15, 84/16, 75/17, 82/18, );
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15, 75/17, 82/18, 79/19, 10/21 in 203/21);
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (ZIPRS2223) (Uradni list RS, št. 187/21);
- Dogovor o odpravi varčevalnih ukrepov v zvezi s povračili stroškov in drugimi prejemki javnih uslužbencev, zamiku izplačilnega dneva plače pri proračunskih uporabnikih ter regresu za letni dopust za leto 2021 (Uradni list RS, št. 88/21).

**Notranji predpisi v Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj:**

- Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest v Javnem zavodu Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj z dne 31.3.2017, 26.9.2017, 03. 01. 2019; 31.3.2019 in 17.1.2020;
- Poslovnik o delu sveta zavoda z dne 18. 11. 2009;
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov ZRS Bistra Ptuj z dne 01. 05. 2016;
- Pravilnik o zavarovanju osebnih podatkov v ZRS Bistra Ptuj z dne 15. 01. 2007;
- Pravilnik o računovodstvu javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj z dne 05. 04. 2010;
- Pravilnik o popisu sredstev, terjatev in obveznosti z dne 05. 04. 2010;
- Pravilnik o prepovedi dela pod vplivom alkohola, drog in drugih prepovedanih substanc z dne 12. 12. 2011;
- Pravilnik o prepovedi spolnega in drugega nadlegovanja ter trpinčenja na delovnem mestu z dne 12. 12. 2011;
- Interni akt o reagiranju v primeru nevarnosti za nasilje tretjih oseb z dne 12. 12. 2011;
- Promocija zdravja na delovnem mestu z dne 12. 12. 2011;
- Navodila za izvedbo postopkov javnega naročanja v Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj z dne 03. 04. 2017.



## 2.3 Opredelitev letnih ciljev zavoda

ZRS Bistra Ptuj je v letu 2021 sledila zastavljenim ciljem, zapisanim v Letnem programu dela, ki ga je potrdil tudi Svet zavoda. Zavod je na vseh področjih dela in sodelovanje dosegel večino zastavljenih ciljev. Zavod je leto zaključil z presežkom prihodkov nad odhodki.

Zastavljeni cilji, ki smo jim sledili, so obligacijsko zapisani v številnih pogodbah, ki smo jih sklenili z našimi naročniki na lokalnem, državnem in mednarodnem nivoju.

Ob konkretnih operativnih ciljih pa v zavodu nenehno skrbimo tudi za doseganje dolgoročnih strateških ciljev, ki so sledeči:

- sledenje in identificiranje domačih in mednarodnih strateških dokumentov, ki so pomembni za pospeševanje razvoja v javnem in zasebnem sektorju;
- kreiranje, priprava in prijava novih projektov na različne razpise nacionalnih in EU fondov;
- krepitev kadrovske strukture za lastne potrebe ter za potrebe drugih deležnikov v okolju;
- krepitev sodelovanja z gospodarskimi družbami, z raziskovalno-izobraževalnimi institucijami ter povezovanje in mreženje z in med njimi;
- kreiranje, iskanje in soustvarjanje novih razvojnih priložnosti in smeri v razvoju lokalnega okolja in različnih deležnikov v njem za izboljšanje kakovosti življenja in dvig dodane vrednosti okolja in posameznih subjektov v njem.

Leto 2021 je bilo z vidika doseganja zastavljenih ciljev še zlasti naporno a hkrati zelo uspešno. Med vidnejše uspehe sodi pridobitev programskega financiranja s strani ARRS za šest letno obdobje. Ob tem nam je uspelo program iz Univerze v Ljubljani prenesti na Univerzo v Mariboru. Hkrati smo s strani ARRS pridobili pomemben aplikativni projekt za obdobje treh let.

Ob zdravstveni krizi smo se srečali tudi z zaključevanjem finančne perspektive, ko se večina odobrenih projektov zaključuje. Zato smo vse naše napore usmerili v pripravo novih projektov, s katerimi bomo razvojne usmeritve lažje zasledovali in cilje dosegali. Pri pripravi projektov je ključnega pomena tudi dejstvo, da smo presegli parcialne interese posameznih subjektov in prav tako občin ter se povezali v razvojne projekte, ki so usmerjeni v skupno, celovito in dopolnjujoče se reševanje problematike širšega razvojnega območja, za kar je potrebna večja pripravljenost različnih ravni uprave za sodelovanje in usklajevanje aktivnosti, s čimer se zagotavlja doseganje sinergijskih učinkov na posameznih področjih razvoja. Projekti so morali biti v večji meri usmerjeni k doseganju prednostnih nalog in ciljev, kot so povečanje podjetnosti in konkurenčnosti gospodarstva in družbe ter ravni znanja in inovativnosti za hitrejši razvoj, k ohranjanju obstoječih in vzpostavitvi novih kakovostnih delovnih mest, izboljšanju kakovosti življenja ob upoštevanju načel trajnostnega razvoja na področjih trajnostne rabe virov ter čistejšega okolja, povečanju konkurenčnosti turizma, odpravljanju administrativnih ovir za zagon gospodarstva idr.

## 2.4 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih

### 2.4.1 OPRAVLJANJE NALOG REGIONALNE RAZVOJNE AGENCIJE ZA OBMOČJE OBČIN SPODNJEGA PODRAVJA

#### 2.4.1.1 Opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za območje občin Spodnjega Podravja

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, mag. Mojca Šibila Drobnič
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Ksenija Rakuša, RRA Podravje-Maribor, Razvojna agencija Slovenske gorice, d.o.o., RRC Ormož
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021 Pogodba št. C2130-21-900061 o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2021–2027

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Na regionalni ravni zagotovljeno skupno izvajanje razvojnih nalog, kar je temeljna naloga regij, v skladu z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja. S krepitvijo posameznih funkcij regij in njihove razvojne moči na podlagi lastnih razvojnih potencialov in globalnih priložnosti, se sledi splošnim ciljem spodbujanja skladnega regionalnega razvoja:

- povečanje gospodarskega, okoljskega in družbenega kapitala v razvojnih regijah ter povečanje njegove učinkovitosti v smislu konkurenčnosti gospodarstva, kakovosti življenja in trajnostne rabe naravnih virov,
- odprava strukturnih težav problemskih območij in zmanjševanje njihovega razvojnega zaostanka,
- uresničevanje in krepitev razvojnih potencialov slovenskih razvojnih regij z mednarodnim teritorialnim sodelovanjem.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 smo nadaljevali s tekočim opravljanjem dosedanjih aktivnosti na področju regionalnega razvoja, v skladu z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja –ZSRR-2 (Uradni list RS, št. 20/2011, 57/2012 in 46/2016) in njegovih podzakonskih aktov. Aktivnosti se nanašajo na območje celotnega Spodnjega Podravja in se kot take vključujejo za celotno regijo Podravje ter obsegajo:

- pripravo, usklajevanje, spremljanje in vrednotenje regionalnega razvojnega programa in regijskih projektov v regiji;
- priprava in usklajevanje ter izvedba dogovorov za razvoj regije;
- izvajanje regijskih projektov in sodelovanje pri izvajanju postopkov javnih razpisov, javnih naročil in javno-zasebnega partnerstva v okviru teh projektov;
- sodelovanje in podpora pri delovanju sveta, sveta regije, regijske razvojne mreže in območnih razvojnih partnerstev;
- obveščanje, splošno svetovanje, popis projektnih idej ter usmerjanje razvojnih partnerjev v regiji pri oblikovanju, prijavi na razpise in izvedbi regijskih projektov;
- prenos znanja in dobrih praks regionalnega razvoja;
- pomoč pri izvajanju regijskih finančnih shem iz prvega odstavka 19. člena tega zakona, kadar jih izvaja sklad;
- spodbujanje in razvoj podjetništva ter kulture inovativnosti;
- promocija regije in spodbujanje investicij v regiji;
- izvajanje regijskih programov internacionalizacije gospodarstva;
- prostorsko planiranje na regionalni ravni in
- druge podobne regijske dejavnosti, sheme in projekti po odločitvi pristojnega ministrstva po zakonu, ki določa delovna področja ministrstev in ob soglasju ministrstva.

V letu 2021 smo pri izvedbi aktivnostih, ki se nanašajo na spremljanje izvajanja aktivnosti razvoja regije, aktivno sodelovali z nosilno agencijo RRA Podravje-Maribor ter ostalimi sodelujočimi ORP v regiji. ZRS Bistra Ptuj je v sklopu te aktivnosti izvajala:

- Koordinacijske sestanke s pristojnimi lokalnimi, mestnimi in drugimi javnimi organi, socialnimi partnerji in organi, ki predstavljajo civilno družbo, kot so okoljski partnerji in nevladne organizacije, na območju Spodnjega Podravja.
- Redno informirala in obveščala subjekte in delovne skupine na območju Spodnjega Podravja, ki sodelujejo pri izvajanju razvojnega programa o izvajanju projektov v regiji, predvsem na območju Spodnjega Podravja.
- Redno informirala in obveščala subjekte, delovne skupine ter druge relevantne deležnike na območju Spodnjega Podravja o pripravi in usmeritvah strateških razvojnih dokumentov na nacionalni in regionalni ravni za prihajajoče obdobje 2021-2027.
- Redno informirala in obveščala subjekte, delovne skupine ter druge relevantne deležnike na območju Spodnjega Podravja o sprejetih ukrepih in možnih finančnih spodbudah, znotraj potrjenega Nacionalnega načrta za okrevanje in odpornost.
- Izvajala informativne sestanke na temo priprave in povezovanja znotraj skupnih projektov v regiji in medregijsko ter čezmejno, katerih izvedba bi doprinesla k napredku razvoja območja.
- Posebno pozornost smo namenili obmejnemu območju Haloz ter oblikovanju projektnih predlogov, ki bi zadovoljili potrebe tega območja in zapolnili vrzel v razvojnem zaostanku.
- Spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov za izvajanje regionalnega razvojnega programa 2014-2020 (n+3).
- Spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov za izvajanje programskega obdobja 2021-2027.
- Spremljanje evropske zakonodaje, ki se nanaša na sprejete uredbe in zakonodajne

predloge za programsko obdobje 2021-2027:

- Uredba o določitvi večletnega finančnega okvira za obdobje 2021-2027
- Uredba o splošnem režimu pogojenosti za zaščito proračuna Unije
- Uredba o REACT-EU
- UREDBA (EU) 2021/1056 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 24. junija 2021 o vzpostavitvi Sklada za pravični prehod
- UREDBA (EU) 2021/1057 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 24. junija 2021 o vzpostavitvi Evropskega socialnega sklada plus (ESS+) in razveljavitvi Uredbe (EU) št. 1296/2013
- UREDBA (EU) 2021/1058 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 24. junija 2021 o Evropskem skladu za regionalni razvoj in Kohezijskem skladu
- UREDBA (EU) 2021/1060 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 24. junija 2021 o določitvi skupnih določb o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu plus, Kohezijskem skladu, Skladu za pravični prehod in Evropskem skladu za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter finančnih pravil zanje in za Sklad za azil, migracije in vključevanje, Sklad za notranjo varnost in Instrument za finančno podporo za upravljanje meja in vizumsko politiko
- Evropska zakonodaja – zakonodajni predlogi
- Uredba o skupnih določbah - CPR (predlog)
- Uredba o skupnih določbah - CPR (popravljen predlog)
- Uredba o ESRR in KS (predlog)
- Uredba o ESRR in KS (popravljen predlog)
- Uredba o Evropskem socialnem skladu + (predlog)
- Uredba o Evropskem socialnem skladu + (popravljen predlog)
- Uredba o ustanovitvi Sklada za pravični prehod (predlog)
- Uredba o ustanovitvi Sklada za pravični prehod (popravljen predlog)
- Sodelovala na dogodkih glede priprave in sooblikovanja novih programskih dokumentov 2021-2027 in Nacionalnega načrta za okrevanje in odpornost.
- Aktivno sodelovala na organih regije.
- Aktivno sodelovala pri sooblikovanju prioriteten razvojnih vsebin za razvoj regije Podravje za obdobje 2021-2027.
- V mesecu juniju 2021 smo aktivno sodelovali pri proučitvi in pripravi pripomb na gradivo »Programa razvojnih spodbud za obmejna problemska območja«, in sicer pri gradivih:
  - Projekt V6-1945 medresorsko usklajeno spodbujanje razvoja v obmejnih problemskih območjih v okviru ciljnega raziskovalnega programa »CRP-2019« v letu 2019, Končno poročilo, ZRC SAZU, GIAM IN;
  - Delovno gradivo – Osnutek Programa Vlada Republike Slovenije, program razvojnih spodbud za obmejna problemska območja v obdobju 2021–2024.
- Aktivno sodelovala na Razvojni konferenci Podravja, 13. 10. 2021 (Lenart) in na ostalih dogodkih, tudi v organizaciji ali soorganizaciji ZRS Bistra Ptuj.

Tekom poročevalskega obdobja smo spremljali pripravo razvojnih politik in ciljev države ter pripravo strateških dokumentov za novo programsko obdobje 2021-2027:

- Poročilo o državi – Slovenija 2020,
- Evropski zeleni dogovor,
- Partnerski sporazum 2021-2027 in dokumente vezane na njegovo pripravo (Videokonferenca priprava Partnerskega sporazuma in programov EKP 2021-2027, 10. 02. 2021),
- Pripravo Slovenske strategije pametne specializacije - udeležba na spletnih delavnicah:



- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Uvodna predstavitev, 26. 03. 2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Mobilnost, 26. 03. 2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Tovarne prihodnosti, 07.04.2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Trajnostni turizem, 09.04.2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Trajnostna pridelava hrane: 12. 04. 2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Mreža za prehod v krožno gospodarstvo: 14. 04. 2021,
- Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko; Slovenska strategija pametne specializacije: Pametna mesta in skupnosti s horizontalno IKT mrežo: 19. 04. 2021,
- Spremljanje priprave Operativnih programov za obdobje 2021-2027,
- Spremljanje Slovenske industrijske strategije 2021-2030,
- Spremljanje stanja na področju omogočitvenih pogojev,
- prednostne naloge Evropske Komisije,
- »Nacionalni načrt za okrevanje in odpornost«, ter pripadajočih skladov iz naslove Next Generation EU ter
- redno spremljali in relevantne subjekte obveščali o aktualnih zadevah in novicah evropske komisije, povezanih z evropsko kohezijsko politiko 2021-2027



#### 2.4.1.2 Območni razvojni program Spodnje Podravje in Regionalni razvojni program za Podravje 2014-2020 (n+3)

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, mag. Mojca Šibila Drobnič
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Ksenija Rakuša, RRA Podravje-Maribor, Razvojna agencija, Slovenske gorice d.o.o., RRC Ormož Ormož
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021 Pogodba št. C2130-21-900061 o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2021–2027
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Uresničevanje prioritet, ukrepov in izvedba projektov Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje in aktivno sodelovanje pri uresničevanju Regionalnega razvojnega programa za Podravje 2014-2020, ki bo tako lokalnim skupnostim, kakor tudi ostalim subjektom, omogočil črpanje sredstev iz obstoječe finančne perspektive 2014-2020 (n+3 leta).

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Glede na to, da za finančno perspektivo 2014-2020 velja pravilo n+3, je bila tudi v letu 2021 ena izmed aktivnosti še vedno uresničevanje in spremljanje Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje 2014-2020 (v nadaljevanju ORP) ter sodelovanje pri uresničevanju Regionalnega razvojnega programa za Podravje 2014-2020 (v nadaljevanju RRP). Iz tega naslova bodo aktivnosti še vse do leta 2023 usmerjene v:

- pripravo večjih regijskih projektov (združevanje projektnih idej v skladu z nacionalnimi usmeritvami in usmeritvami EU);
- opredelitev sistema spremljanja, vrednotenja in organiziranosti izvajanja RRP in ORP;
- opredelitev sistema informiranja in obveščanja javnosti o načrtovanju in izvajanju RRP in ORP;
- predstavitev najpomembnejših regijskih projektov;
- izvedbo koordinacijskih sestankov z lokalnimi in regionalnimi organizacijami;
- izvedbo delavnic in drugih informativnih sestankov za pripravo skupnih projektov na območju Spodnjega Podravja;
- spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov;
- spremljanje Uredb Evropskega parlamenta in Evropskega sveta.

### 2.4.1.3 Dogovor za razvoj regij (dopolnitve) - aktivnosti povezane z izvajanjem projektov

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, mag. Mojca Šibila Drobnič
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, RRA Podravje-Maribor
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021 Pogodba št. C2130-21-900061 o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2021–2027

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

V skladu z Uredbo o regionalnih razvojnih programih (Uradni list RS, št. 69/2012, 78/2015) ter Uredbo o izvajanju ukrepov endogene regionalne politike (Uradni list RS, št. 16/13, št. 78/15, št. 46/19), pripravljen in na svetu regije sprejet Dogovor za razvoj regije, ki bo deležnikom v regiji (občinam, podjetjem, zavodom) omogočil črpanje sredstev iz naslova evropske kohezijske politike 2014-2020 (n+3 leta), torej do leta 2023..

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Na področju priprave dogovora za razvoj Podravske regije smo aktivno sodelovali pri pripravi in usklajevanju projektnih predlogov za pripravo Dopolnitev št. 4 in št. 5. k Dogovoru za razvoj Podravske regije (delovni sestanki s pristojnimi službami ministrstev, regijski razvojni sveti, lokalne skupnosti ...), predvsem v luči pravočasne oddaje vlog za neposredno potrditev, ter priprava manjših in večjih sprememb projektov vključenih v Dogovor za razvoj Podravske regije:

- Usklajevanje regijskih projektnih predlogov uvrščenih v Dogovor za razvoj regije Podravje s pristojnimi službami (Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstvo za infrastrukturo).
- Informiranje in obveščanje subjektov o postopku priprave in izvedbe regijskih projektov uvrščenih v potrjen dogovor za razvoj regije Podravje.
- Ocenjevanje spremenjenih projektov k spremembam št.4 in št. 5 k Dogovoru za razvoj Podravske regije, kot član Komisije za ocenjevanje.
- Spremljanje pridobivanja soglasij za projekte s strani resornih ministrstev.
- Spremljanje prejetih odločitev o podpori za projekte uvrščene v Dogovor za razvoj regije Podravje.
- Sodelovanje pri usklajevanju osnutkov dopolnitev dogovora.
- Spremljanje projektov uvrščenih v Dogovor za razvoj Podravske regije.

V letu 2021 je v okviru Dogovora za razvoj Podravske regije prišlo do dveh dopolnitev dogovora. Skupaj z nosilno institucijo RRA Podravje-Maribor smo opravljali aktivnosti, ki jih je potrebno v skladu z zakonodajo izpeljati v primeru večjih in manjših sprememb na projektih, uvrščenih v dogovor za razvoj regije. ZRS Bistra Ptuj je usklajevanje projektov opravljala za občine na območju Spodnjega Podravja.

Na podlagi sprememb in uvrstitve novih projektov smo se udeleževali sestankov z nosilci projektov in partnerji na naslednjih projektih:

- Obrtna cona Kidričevo; nosilec projekta: Občina Kidričevo
- Poslovna cona Majšperk-Breg; nosilec projekta: Občina Majšperk
- Ureditev OC – IV. faza; nosilec projekta: občina Markovci

- Podjetno nad izzive – PONI; nosilec projekta: RRA Podravje-Maribor
- Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju; nosilec projekta: Mestna občina Ptuj, ki vključuje naslednje podprojekte:
  - Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 1 Ptuj-Hajdina-Kidričevo-Majšperk
  - Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 2 Ptuj-Juršinci
  - Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti v Spodnjem Podravju odsek 3 Ptuj-Markovci-Gorišnica
- Gradnja regionalnih kolesarskih povezav za zagotavljanje trajnostne mobilnosti na relaciji Trate-Lenart-Ptuj : Destrnik-Ptuj; nosilec projekta: občina Destrnik
- Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v porečju Drave-Občina Hajdina; nosilec projekta: občina Hajdina
- Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave-Mestna občina Ptuj; nosilec projekta: Mestna občina Ptuj
- Obvoznica Kidričevo; nosilec projekta: občina Kidričevo

V letu 2021 so bile aktivnosti usmerjene tudi v izvedbo treh projektov, potrjenih v sklopu Dogovora za razvoj regije, v katerih ZRS Bistra Ptuj sodeluje kot partner:

- Drava-Natura 2000, reka za prihodnost izboljšanja stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave,
  - Podjetno nad izzive (PONI) v razvojni regiji Podravje in
  - Aktivno in povezano za nova delovna mesta in vključujočo družbo »SocioLab«.
-

#### 2.4.1.4 Priprava Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje za obdobje 2021-2027

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, mag. Mojca Šibila Drobnič
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021 Pogodba št. C2130-21-900061 o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2021–2027

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Pravne podlage za izdelavo Programa priprave RRP 2021-2027 so Zakon o skladnem regionalnem razvoju (ZSRR-2, 13. člen), Uredba o regionalnih razvojnih programih (UL RS št. 69/2012, 78/15) in Operativni načrt o sodelovanju ministrstev pri pripravi RRP 2021-2027 (sprejet na Vladi RS 05. 07. 2018 in 18.07.2019) ter usmeritve pristojnega ministrstva za regionalni razvoj. Razvojni svet Podravske regije sprejme sklep o pripravi Regionalnega razvojnega programa (v nadaljevanju RRP) in program priprave RRP. Podravska razvojna regija, kakor tudi območje Spodnjega Podravja, je pred izzivom, da smiselno ovrednoti dosežene rezultate iz dosedanjega programskega obdobja in z novim programom uskladi cilje na področju gospodarskega, družbenega, izobraževalnega, javno-zdravstvenega, prostorskega, okoljskega in kulturnega razvoja ter skupaj z državo in drugimi partnerji določi instrumente in vire za njihovo uresničevanje. Vsako območno razvojno partnerstvo v Podravski regiji pripravi za svoje območje tudi Območni razvojni program, ki je sestavni del RRP regije, zato mora RRP za Podravje vključevati tudi vsebine iz območnih razvojnih programov.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Območni razvojni program Spodnje Podravje je temeljni programski dokument na regionalni ravni, ki opredeljuje razvojne prednosti regije, določi razvojne prioritete regije in vsebuje finančno ovrednotene programe spodbujanja razvoja v regiji.

V letu 2021 je bilo največ aktivnosti namenjenih pripravi Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje 2021-2027, ki se je pripravljala vzporedno z Regionalnim razvojnim programom za Podravje 2021-2027, pri katerem smo kot partner tudi aktivno sodelovali.

Aktivnosti so se nanašale na pripravo predloga izvedbenega oz. projektnega dela programov, kot ga predpisuje 4. člen Uredbe o regionalnih razvojnih programih (Uradni list RS, št. 69/12 in 78/15).

V poročevalskem obdobju je ZRS Bistra Ptuj pripravila izvedbeni oz. projektni del Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje 2021-2027 in aktivno sodelovala pri pripravi Regionalnega razvojnega programa za Podravje 2021-2027. Oba dokumenta se pripravljata sočasno in sta med seboj tudi usklajena.

Aktivnosti so bile usmerjene v pripravo:

- Opredelitev in podroben opis ukrepov v okviru posamezne prioritete z:
  - opisom predvidenih aktivnosti, s katerimi se bo izvajal ukrep,
  - časovnim načrtom za izvedbo,
  - okvirnim finančnim ovrednotenjem in predvidenimi viri financiranja,
  - prikazom kvantificiranih kazalnikov in virov spremljanja kazalnikov.
- Opredelitev sistema spremljanja, vrednotenja in organiziranosti izvajanja RRP.
- Opredelitev sistema informiranja in obveščanja javnosti o načrtovanju in izvajanju RRP.
- Predstavitev najpomembnejših regijskih projektov, pri čemer mora biti vsak projekt okvirno predstavljen tako, da je njegova sestava naslednja:



- delovni naziv projekta,
  - povzetek projekta,
  - navedba prioritete in ukrepa, v katerega se uvršča projekt,
  - ciljna skupina, ki ji je projekt namenjen, in analiza njenih potreb,
  - opis namena in ciljev projekta ter opis skladnosti z razvojno specializacijo regije,
  - predstavitev nosilca projekta oziroma skupine partnerjev,
  - opis posameznih aktivnosti,
  - okvirni časovni načrt projekta,
  - prostorska opredelitev primernih lokacij za izvajanje aktivnosti,
  - prikaz okvirne finančne ocene po aktivnostih in okvirne celotne vrednosti,
  - prikaz okvirne celotne vrednosti po predvidenih virih financiranja in
  - opis kazalnikov ter navedba virov podatkov za spremljanje kazalnikov.
- Skupno okvirno finančno oceno vrednosti RRP.

V sodelovali s subjektom spodbujanja na regionalni ravni RRA Podravje-Maribor, Razvojno raziskovalnim centrom RRC Ormož in RASG Slovenske gorice smo do 04. 03. 2021 skupaj pripravili in uskladili projektni list oz. Predlog regijskega projekta za vključitev v RRP Podravje 2021-2027 in vzporedno v vključitev ORP Spodnje Podravje 2021-2027. Obrazec za vključitev regijskega projekta je bil predstavljen in potrjen na 42. seji Sveta regije Podravje (05.03.2021) in 12.03.2021 po elektronskih naslovih posredovan občinam, članom Sveta regije Podravje, članom Razvojnega sveta regije Podravje, članom odborov, članom Regijske razvojne mreže ter vsem relevantnim subjektom v regiji v izpolnjevanje.

Predloge regijskih projektov za vključitev v RRP Podravje 2021-2027 smo zbirali do konca meseca maja 2021. Ves čas zbiranja projektnih predlogov smo nudili vso podporo potencialnim prijaviteljem projektov, tako pri izpolnjevanju obrazca samega, kakor tudi pri oblikovanju regijskih projektov in iskanju partnerstev ter povezovanja na podobnih oz. združljivih vsebinah. Predlagateljem smo bili na voljo tako preko elektronske pošte, telefonsko, preko orodij ZOOM in MS Teams, kakor tudi osebno na sestankih. Prijavitelji so največ podpore potrebovali pri umeščanju projekta v ustrezne razvojne cilje regije ter razvojne prioritete, z identifikacijo ciljev ter pričakovanimi kvantificiranimi kazalniki in navedbo virov za spremljanje ter s predvidenimi viri financiranja iz naslova EU skladov.

Po prejetju predlogov regijskih projektov za vključitev v RRP Podravje 2021-2027 in ORP Spodnje Podravje 2021-2027, smo do meseca avgusta vse projektne predloge temeljito pregledali in razvrstili ter pripravili tabele projektov po prioritetah in ukrepih regije. Glede na to, da vsi projektni predlogi, s strani predlagateljev, niso bili izpolnjeni v zahtevani obliki oz. niso vsebovali vseh zahtevanih podatkov, smo predlagatelje regijskih projektov 04. 08. 2021 pozvali k dopolnitvi obrazcev Predlog regijskega projekta za vključitev v RRP Podravje 2021-2027 in vzporedno v vključitev ORP Spodnje Podravje 2021-2027 ter morebitnim spremembam, z rokom predložitve do sredine meseca septembra 2021. Po prejetju dopolnitev in sprememb smo ponovno pripravili tabele projektov po prioritetah in ukrepih regije.

Skozi celotno leto so intenzivno potekali delovni sestanki glede priprave izvedbenega/projektne delo RRP Podravje 2021-2027 in Območnega razvojnega programa Spodnje Podravje 2021-2027, tako samo z nosilno razvojno institucija RRA Podravje-Maribor, kakor tudi z ostalima dvema obstoječima območnima razvojnima partnerstvoma v regiji.



### 2.4.1.5 Sodelovanje pri pripravi Regionalnega razvojnega programa za regijo Podravje za obdobje 2021-2027

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, mag. Mojca Šibila Drobnič
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, RRA Podravje-Maribor
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760,761 Pogodba št. C2130-21-900061 o sofinanciranju izvajanja splošnih razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2021–2027

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Pravne podlage za izdelavo Programa priprave RRP 2021-2027 so Zakon o skladnem regionalnem razvoju (ZSRR-2, 13. člen), Uredba o regionalnih razvojnih programih (UL RS št. 69/2012, 78/15) in Operativni načrt o sodelovanju ministrstev pri pripravi RRP 2021-2027 (sprejet na Vladi RS 05. 07. 2018 in 18. 07. 2019) ter usmeritve pristojnega ministrstva za regionalni razvoj. Razvojni svet Podravske regije sprejme sklep o pripravi Regionalnega razvojnega programa (v nadaljevanju RRP) in program priprave RRP. Podravska razvojna regija je pred izzivom, da smiselno ovrednoti dosežene rezultate iz dosedanjega programskega obdobja in z novim programom uskladi cilje na področju gospodarskega, družbenega, izobraževalnega, javno-zdravstvenega, prostorskega, okoljskega in kulturnega razvoja ter skupaj z državo in drugimi partnerji določi instrumente in vire za njihovo uresničevanje. Vsako območno razvojno partnerstvo v Podravski regiji pripravi za svoje območje tudi Območni razvojni program, ki je sestavni del RRP regije, zato mora RRP za Podravje vključevati tudi vsebine iz območnih razvojnih programov.

Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2; Uradni list RS, št. 20/11, 57/12 in 46/16) določa, da se z RRP uskladijo razvojni cilji v razvojni regiji (v nadaljevanju regija) ter določijo instrumenti in ocenijo viri za njihovo uresničevanje. RRP je sestavljen iz strateškega in programskega dela. Sprejme ga razvojni svet regije in potrdi svet regije.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Regionalni razvojni program Podravje je temeljni programski dokument na regionalni ravni, ki opredeljuje razvojne prednosti regije, določi razvojne prioritete regije in vsebuje finančno ovrednotene programe spodbujanja razvoja v regiji.

Aktivnosti v letu 2021 so bile usmerjene v aktivno sodelovanje priprave Regionalnega razvojnega programa Podravje za obdobje 2021-2027. Nosilec priprave je RRA Podravje-Maribor. V skladu z Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja je Območni razvojni program Spodnje Podravje vsebinsko vključen v Regionalni razvojni program za Podravje in se pripravlja sočasno, na podlagi sprejetega programa njegove priprave.

Osnutek dokumenta se je sproti usklajeval tako med Območnimi razvojnimi partnerstvi v regiji, kakor tudi na delovnih srečanjih Regijske razvojne mreže ter delovnih srečanjih odborov.

Pripravljen Regionalni razvojni program Podravje 2021-2027 in Območni razvojni program Spodnje Podravje 2021-2027, ki pa še ni bil usklajen z razvojnimi politikami države (rok do 30. 06. 2022), je bil 30. 10. 2021 posredovan na Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, v pridobitev mnenja po posameznih resorjih.

#### 2.4.1.6 Posebni ukrepi za obmejna problemska območja

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ mag. Mojca Šibila Drobnič
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej (občine: Cirkulane, Dornava, Majšperk, Podlehnik, Videm, Zavrč, Žetale)
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Obmejna območja se zaradi različnih razlogov soočajo z razvojnim zaostankom na mnogih področjih. Med pglavitnimi vzroki so slabša prometna dostopnost, razpršena poselitev, težave pri vzdrževanju in razvijanju infrastrukture ter strožje zahteve pri varstvu okolja. To ima negativne posledice na raven življenjskih razmer za prebivalstvo, kar prispeva k naraščajočemu številu dnevnih migracij in pospešenemu praznjenju prostora. Prav tako se gozdovi zaraščajo, območja pa v vseh pogledih razvojno nazadujejo. Območje Haloz s strani opravljanja aktivnosti regionalne politike nedvomno potrebuje še dodatno podporo pri pripravi in izvajanju razvojnih projektov na območju Haloz. Prednostna obravnava programov in projektov na območju Haloz pri kandidiranju za sredstva iz nacionalnih programov, programov evropske kohezijske politike in politike razvoja podeželja na posameznih področjih. Gre za instrument, ki zagotavlja prednostno obravnavo programov in projektov na območju Haloz pri kandidiranju za sredstva iz nacionalnih programov, programov evropske kohezijske politike in politike razvoja podeželja. Cilj instrumenta je vzpostaviti razvojno infrastrukturo (vsebinsko in funkcionalno v celoto povezati podporno okolje regije), ki bo sposobna razvijati programe in vsebine razvoja regije in bo sposobna pravočasno reagirati na spremembe v okolju, s pravočasnim prepoznavanjem izzivov in problemov haloškega območja kot celote.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Z zakonsko opredelitvijo obmejnih območij kot območij, ki jim je v razvojnem smislu potrebno nameniti posebno pozornost, Republika Slovenija sledi cilju spodbujanja skladnega regionalnega razvoja vseh območij na ozemlju naše države. Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja določa, da so obmejna problemska prednostna območja vseh razvojnih politik. To pomeni, da proračunski uporabniki pri pripravi programov spodbud in v razpisnih merilih javnih razpisov, ki se izvajajo na območju cele države, posebej upoštevajo obmejna problemska območja. Del finančnih sredstev je tako namenjenih za vlagatelje iz obmejnih območij ali določenim projektom iz teh območij dodatne točke pri izboru.

V letu 2021 je Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo razpisalo kar nekaj javnih razpisov z namenom spodbujanja podjetništva na področju obmejnih območij. O tovrstnih razpisih smo podrobneje seznanili občine na tem območju ter poskrbeli, da so informacije prišle tudi do potencialnih prijaviteljev na tem območju.

Prav tako je posebna pozornost obmejnim problemskim območjem namenjena v sprejetem in potrjenem Nacionalnem načrtu za okrevanje in odpornost, katerega javni razpisi pa so načrtovani za leto 2022.

#### 2.4.1.7 Aktivno in povezano za nova delovna mesta in vključujočo družbo – SocioLab v okviru regijskega povezovanja za spodbujanje socialnega podjetništva

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Rosvita Bedrač, Ksenija Golob, Nataša Mršek, Mojca Tihelj Feštanj Prizma, Zavod Citilab Maribor, PRJ Halo, RASG, RIC Slovenska Bistrica, ŠGZ, Zavod PIP, CAAP, Združenje Socialna ekonomija Slovenije
Trajanje programa:	01. 03. 2018 – 30. 4. 2022
Nazivi in številke pogodb:	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti; Pogodba št. C2611-18-394102 o financiranju operacije SocioLab, Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Projekt je namenjen vzpostavitvi celovitega ekosistema za krepitev potencialov posameznikov, iniciativ in skupnosti z namenom razmaha socialne ekonomije (socialnih podjetij in zadrug) ter s tem povezanega ustvarjanja in ohranjanja kvalitetnih in trajnih delovnih mest v sektorju socialne ekonomije ter širitve ponudbe dostopnih (družbeno) inovativnih produktov (storitev in proizvodov), ki bodo zagotavljali večjo socialno vključenost ranljivih skupin, prispevali k zmanjševanju revščine in večanju kvalitete življenja ter gospodarskemu in družbenemu razvoju v Podravski regiji.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Aktivnosti, ki smo jih v okviru projekta izvedli v letu 2021:

- spodbujanje podjetništva in inoviranja, še posebej med mladimi;
- aktiviranje in motiviranje prebivalstva, razvoj družbenih inovacij (priprava in izvedba programa spodbujanja razvoja socialno podjetniške kulture ter motiviranja in aktiviranja prebivalstva);
- povezovanje in izgrajevanje podpornega okolja za razmah socialne ekonomije, predvsem socialnega podjetništva, zadružništva in družbenega inoviranja;
- krepitev kompetenc deležnikov in strokovnega kadra na področju socialnega podjetništva, družbenih inovacij, upravljanja s starostno raznoliko delovno silo;
- osebno podjetniško svetovanje potencialnim podjetnikom;
- osebno podjetniško svetovanje in mentorstvo podjetniškim ekipam;
- organizacija in izvajanje mentorskega programa;
- vsebinska podpora prostoru za mreženje podjetnikov;
- aktivnosti promocije programa in komuniciranja.

#### 2.4.1.8 Drava – Natura 2000 reka za prihodnost; Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave – za Dravo

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Iztok Uhan, doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ RRA Podravje-Maribor (vodja projekta), Zavod RS za varstvo narave OE Maribor, Direkcija RS za vode, Občina Starše, Občina Duplek, Občina Središče ob Dravi
Trajanje programa:	01. 01. 2020 do 31. 03. 2023
Nazivi in številke pogodb:	Sklep o sofinanciranju operacije »Drava-Natura 2000 reka za prihodnost; Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave – za Dravo«, Številka: 544-29/2016/31 z dne 22.11.2019, Ministrstvo za okolje in prostor Pogodba o sofinanciranju 2550-19-431002

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Območje reke Drave je zakladnica biotske raznovrstnosti in zato eno izmed naravovarstveno najpomembnejših območij v Sloveniji. Reka s svojim tokom oblikuje raznovrstna življenjska okolja, ki se izmenjujejo na zelo majhnem prostoru, hkrati pa se zaradi rečnega delovanja nenehno spreminjajo. Na oblikovanje okolij ob reki pa vpliva tudi človekovo delovanje z rečnimi regulacijami, hidroenergetsko rabo, posegi v strugo, odnašanjem proda; posledično je spremenjena hidrologija reke in bilanca prodonosnosti, sušijo in zaraščajo se rečni rokavi in mrtvice, s tem pa se zmanjšuje tudi učinkovitost zadrževanja vode ob poplavah. Območje reke Drave je del evropskega ekološkega omrežja Natura 2000.

Projekt naslavlja 4 ciljne kvalifikacijske habitatne tipe ter 11 ciljnih kvalifikacijskih rastlinskih in živalskih vrst območja Drava Natura 2000.

Projekt naslavlja ključne grožnje za ciljne vrste in habitatne tipe na območju Drava Natura 2000 :

- zmanjšanje obsega in povezanosti naslovljenih habitatnih tipov in habitatov populacij vrst,
- sprememba specifičnih lastnosti, struktur in procesov habitatov,
- prisotnost tujerodnih invazivnih vrst.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 smo v ZRS Bistra Ptuj nadaljevali izvedbo neposrednih in posrednih projektnih aktivnosti na območju Šturmovcev ter posrednih projektnih aktivnosti - interpretacije na območju naslednjih občin: Mestna občina Ptuj, Občina Hajdina, Občina Gorišnica, Občina Videm, Občina Markovci. V letu 2021 so bile opravljene sledeče aktivnosti:

- vzpostavitev ugodnega stanja HT 6210 - izboljšanje ohranjenosti travniških kultur na 6 Ha zemljišča, kjer smo s selektivnim odstranjevanjem invazivnih tujerodnih rastlin nadaljevali z renaturacijo travne ruše s strojno in ročno košnjo;
- pripravila se je dokumentacija za vzpostavitev interpretacijskih točk v Gorišnici, Hajdini, Muretincih in Vurberku;
- z namenom splošne interpretacije narave območja obdelave projekta smo izvedli JN za pripravo in izvedbo načrta interpretacije za 140 m2 veliki informacijski center na Ptuj ter učno pot v Šturmovcih;
- določena je bila trasa učne poti v Šturmovcih z informacijskimi točkami;
- v sklopu informiranja splošne in zainteresirane javnosti smo izvedli novinarsko konferenco v Šturmovcih, skupaj z KD Nova vas pri Markovcih.



#### 2.4.1.9 Podjetno nad izzive (PONI) v razvojni regiji Podravje

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, Robert Novak
Projektna skupina:	RRA Podravje-Maribor (vodja projekta - koordinator in izvajalec) ZRS Bistra Ptuj (izvajalec) RASG (izvajalec)
Trajanje programa:	01. 07. 2020 – 30. 09. 2023
Nazivi in številke pogodb:	Dogovor za razvoj regij – neposredna potrditev Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo (ESRR in državni proračun RS) Odločitev o podpori št. 3-1/1/MGRT/0 za operacijo: »Podjetno nad izzive Podravje – PONI Podravje«, Številka: 3032-114/2020/6 z dne 20.08.2020 Pogodba o sofinanciranju še ni podpisana Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Glavni namen projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Z izvedbo predlaganega projekta bomo zagotovili celovito ponudbo vsebinskih podpornih storitev za potencialne podjetnike, ki so bistvene za uspešen razvoj njihove poslovne ideje in ustanovitev podjetja. Projekt bo v povezavi z drugimi podpornimi aktivnostmi vzpostavil ustrezno podporno okolje za razvoj podjetništva, ki je eno izmed osnovnih gonil zaposlovanja, ustvarjanja novih delovnih mest, inovacij, sprememb, konkurenčnosti in gospodarske rasti posamezne regije. Bistvo programa je spodbujanje podjetništva in podjetnosti, odpiranje novih podjetij ter ustvarjanje novih delovnih mest.

Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi skupini 5 do 10 udeležencev v obdobju 4-ih mesecev zagotovimo podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje. Program je vsebinsko sestavljen tako, da v 4-ih mesecih vključitve udeleženci prejmejo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Program udeleženca pelje vse od razvoja poslovne ideje, do izdelave poslovnega modela in poslovnega načrta. Hkrati ga celostno seznani z vsemi pomembnimi področji v podjetništvu. Projekt ustvarja nov model povezovanja novoustanovljenih podjetij in posameznikov s poslovno idejo tudi z obstoječimi podjetji in drugimi deležniki v regiji in širše. Med bistvene projektne aktivnosti namreč štejemo mreženje udeležencev projekta z obstoječimi podjetji in institucijami. Namen projekta PONI Podravje je podjetniško usposabljanje oseb, ki želijo realizirati podjetniško idejo. Projekt zajema nudenje vsebinskih podpornih aktivnosti, s katerimi udeležencem v obdobju 4-ih mesecev zagotovimo podporno podjetniško okolje, v katerem lahko uspešno razvijejo in realizirajo lastne poslovne ideje.

Program je vsebinsko sestavljen tako, da v 4-ih mesecih vključitve udeleženci s strokovno pomočjo mentorjev in dodatnim usposabljanjem s strani zunanjih izvajalcev, prejmejo ključna znanja s področja podjetništva, ki jih ob vstopu na samostojno podjetniško pot potrebujejo. Hkrati razvijejo svojo poslovno idejo, izdelajo poslovni model in poslovni načrt ter pripravijo vse potrebno za realizacijo ideje na trgu. Glavni cilj projekta je ustanovitev novih podjetij, ki jih bodo preko podjetniškega usposabljanja realizirale osebe s podjetniško idejo. Osebe, ki se vključijo v projekt, na dan pričetka podpišejo pogodbo o zaposlitvi za določen čas. To pomeni, da morajo biti na dan vključitve brez statusa zaposlitve, študenta idr.



#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Projekt se v skladu z dogovorom izvaja na potencialno 3 različnih lokacijah v poslovnih prostorih vključenih izvajalcev (Maribor, Ptuj in Lenart).

V Podravski regiji bo v celotnem trajanju projekta vključenih 130 udeležencev. V letu 2021 je bilo ZRS Bistra Ptuj načrtovanih največ 12 udeležencev, ki bodo vključeni in zaključili usposabljanje programa (2 skupini po največ 6 udeležencev). V mesecu decembru smo začeli z novo skupino udeležencev, ki bodo zaključili v letu 2022. Projektne aktivnosti pa so bile:

- promocija javnega poziva in izbor udeležencev s strani komisije;
- priprava dokumentacije in strokovnih podlag za izvedbo projekta, vključno s kadrovsko-pravnimi opravili;
- postopki za zaposlitev udeležencev;
- finančno-računovodsko vodenje projekta;
- poročanje o izvajanju projekta;
- prilagoditev programa usposabljanj ter izbor zunanjih izvajalcev;
- usposabljanje mentorjev;
- informiranje in promocija;
- spremljanje udeležencev 2 leti po zaključku usposabljanja;
- delo z udeleženci;
- mentorstvo (notranji mentorji in zunanji mentorji);
- skupinska in individualna podjetniška usposabljanja s strani zunanjih izvajalcev (strokovnjakov za različna področja podjetništva) in zaposlenih pri izvajalcih;
- priprava poslovnega načrta;
- izdelava MSP – minimalno sprejemljivega produkta;
- delo na terenu – analiza trga, testiranje ideje (MSP), iskanje potencialnih strank, dobaviteljev ipd., iskanje in urejanje poslovnega prostora, pravno-formalni pogoji za registracijo dejavnosti ...;
- predstavitve in ogledi dobrih podjetniških praks ter mreženje;
- spremljanje aktivnosti in napredka udeležencev;
- izdelava promocijskih (CGP) in ostalih materialov;
- druge aktivnosti v skladu s programom usposabljanja.

## 2.4.2 POMOČ PRI NAČRTOVANJU IN VODENJU RAZVOJA ZA MO PTUJ

### 2.4.2.1 Razvojne aktivnosti za Mestno občino Ptuj

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Lidija Tušek, dr. Klavdija Rižnar, mag. Mojca Šibila Drobnič, Danilo Čeh, Mestna občina Ptuj
Trajanje programa:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Z rednim in obojestransko intenzivnim sodelovanjem ZRS Bistra Ptuj in MO Ptuj bomo iskali sinergije ter nove razvojne poti in usmeritve, ki jih na eni strani narekujejo novo pripravljene razvojni dokumenti občine, lokalnih skupnosti, regije, države ter EU in na drugi strani strateške usmeritve, ki jih narekujejo okvirji nove finančne perspektive 2021-2027.

S sledenjem in identifikacijo v strateških razvojnih dokumentih zapisanih in novih razvojnih potreb in priložnosti lokalnega okolja ter pripravo in prijavljanjem novih projektov za prijave na različne razpise na nacionalnem in EU nivoju, bomo poskušali v lokalno okolje pripeljati čim večji delež sredstev, s katerimi bomo razvojne prioritete lahko izvajali.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- splošne, informativne, svetovalne in pospeševalne naloge pri spodbujanju razvoja občine na naslednjih razvojnih področjih: gospodarstvo in podjetništvo, turizem, okolje in prostor, prometna infrastruktura, vzgoja in izobraževanje, kultura in staro mestno jedro, športna infrastruktura in prosti čas, socialna varnost meščanov;
- obveščanje vseh relevantnih subjektov na območju Mestne občine Ptuj o aktualnih javnih razpisih, pozivih ... (zavodi, društva ...);
- sodelovanje pri izvajanju in sledenju projektov za Trajnostno urbano strategijo za Mestno občino Ptuj;
- sodelovanje pri izvajanju zastavljene Vizije in strategije razvoja za Mestno občino Ptuj na projektnem izvedbenem nivoju;
- pomoč in svetovanje pri prijavi na javne razpise na vseh področjih delovanja Mestne občine Ptuj;
- usklajevanje in priprava ter pomoč pri izvedbi projektnih predlogov in posameznih projektov, v sodelovanju s strokovnimi službami Mestne občine Ptuj;
- na vabilo Mestne občine Ptuj aktivna udeležba na Kolegijah županov Spodnjega Podravja;
- na vabilo Mestne občine Ptuj aktivna udeležba na projektnih kolegijih Mestne občine Ptuj;
- izvajanje drugih nalog po predhodnem dogovoru z Mestno občino Ptuj.

## 2.4.3 PROJEKTI V PODPORO PODJETNIŠTVU IN GOSPODARSTVU

### 2.4.3.1 Izvajanje celovitih podpornih storitev za podjetnike v okviru SPOT svetovanje Podravje pri ZRS Bistra Ptuj

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Jadranka Krajnc
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Brigita Drevenšek RRA Podravje-Maribor, Štajerska gospodarska zbornica, Območna obrtna zbornica Maribor, RIC Slovenska Bistrica
Trajanje projekta:	01. 01. 2018 – 31. 12. 2022
Nazivi in številke pogodb:	SPIRIT Slovenija; Javni razpis za izvajanje celovitih podpornih storitev za potencialne podjetnike in podjetja v okviru podjetniških točk SPOT Podravje za obdobje od 2018 do 2022. Konzorcijska pogodba o skupni izvedbi aktivnosti v okviru operacije SPOT regije Podravje 2018-2022 št. SPOT-1 z dne 10. 11. 2017.

#### Ocena koristi za lokalno okolje:

Redna obveščenost poslovnih subjektov o aktualnih razpisih in politikah iz področja podjetništva, omogočeno izobraževanje potencialnim podjetnikom, mladim (osnovnošolci in srednješolci) in podjetjem v sklopu delavnic in izobraževanj. Nudimo strokovno pomoč na različnih področjih v obliki informiranja, svetovanja, organizacije delavnic in usposabljanj za podjetnike in potencialne podjetnike, izmenjave dobrih praks in odpiranja poslovnih priložnosti, regionalnega povezovanja in sooblikovanja podpornega okolja za poslovne subjekte. Točke SPOT Svetovanje nudijo bistveno širši vsebinski obseg storitev, ki so potencialnim podjetnikom in podjetnikom v pomoč pri dvigu konkurenčnosti na trgu.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Aktivnosti, ki smo jih izvedli v okviru SPOT regije v letu 2021, so naslednje:

- pridobivanje podjetniških informacij in posredovanje na Spirit Slovenija;
- priprava informativnih in strokovnih člankov;
- svetovanje podjetnikom in potencialnim podjetnikom;
- animirali in povezovali bomo regijsko okolje, informirali preko spleta in medmrežja;
- srečanje s predstavnikom vsake občine;
- udeležba na dogodkih čezmejnega povezovanja v sosednjih državah;
- promocija in informiranje o podjetništvu – urejanje intraneta;
- usposabljanja – nove kompetence;
- delavnice krajše (2h), izmenjava izkušenj, preverjanje modelov;
- izmenjava dobrih praks, mreženje, nove poslovne priložnosti;
- odpiranje poslovnih priložnosti;
- mapiranje;
- udeležba na usposabljanju agencij, ministrstev;
- druge aktivnosti intranet;
- srečanje podpornega okolja v regiji;
- koordinacija partnerjev;
- udeležba na drugih usposabljanjih;
- showroom regije - predstavitev regijskih podjetij na enem mestu v regiji;
- storitve preko portala e-SPOT.

### 2.4.3.2 Izvajanje e-SPOT registracij in statusnih sprememb samostojnih podjetnikov posameznikov in družb z omejeno odgovornostjo

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Robert Novak, Zvonka Borak Lazar
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, lastni viri zavoda.

#### Koristi za lokalno okolje:

Na SPOT točki ZRS Bistra Ptuj olajšamo podjetjem urejanje registracij in statusnih sprememb. Ključno orodje za delo vsake SPOT točke je portal e-SPOT, ki nudi informacije o pogojih poslovanja v Sloveniji in elektronsko podprte postopke, ki so povezani z ustanovitvijo podjetja in z začetkom poslovanja ter statusnimi spremembami. SPOT točka na ZRS Bistra Ptuj se uvršča med najbolj obiskane SPOT točko izven Ljubljane, v mreži SPIRIT-a (po statistiki oddanih vlog smo na naši SPOT točki, na 10. mestu: <https://spot.gov.si/sl/portal-in-tocke-spot/o-portalu-spot/portal-spot-skozi-stevilke/statisticni-pregled leta-2/>). Potreba po storitvah SPOT točke na ZRS Bistra Ptuj se stalno veča.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- Registracije novih s.p.
- Registracije novih d.o.o.
- Statusne spremembe pri s.p. in d.o.o.
- Ureditev zahtev davčne uprave.
- Ureditev vključitve v socialna zavarovanja.
- Pooblašanje za delo z e-SPOT portalom.
- Spremljanje zakonodajnih novosti in prilagoditev dela.
- Izvajanje promocije sistema e-SPOT.

### 2.4.3.3 Aktivnosti podjetniškega inkubatorja v letu 2021

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Robert Novak, Ksenija Golob Šolski center Ptuj, Manager klub Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Pogodba o financiranju aktivnosti podjetniškega inkubatorja za leto 2021

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Start:up Ptuj inovativnim posameznikom zagotavlja programe za pomoč pri iskanju, presoji in razvoju podjetniških idej ter pri dejanski ustanovitvi podjetja. Podjetniškim ekipam, ki zaganjajo start-up podjetje, ponuja odlične podjetniške programe, mentorstvo, udeležbo na podpornih dogodkih in medijsko prepoznavnost.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- spodbujanje podjetništva in inoviranja, še posebej med mladimi;
- aktiviranje in motiviranje prebivalstva za podjetništvo;
- krepitev kompetenc deležnikov in strokovnega kadra na področju podjetništva;
- osebno podjetniško svetovanje potencialnim podjetnikom;
- osebno podjetniško svetovanje in mentorstvo podjetniškim ekipam;
- organizacija in izvajanje mentorskega programa;
- vsebinska podpora prostoru za mreženje podjetnikov;
- povezovanje deležnikov lokalnega start-up ekosistema;
- koordinacijske aktivnosti za spodbujanje podjetništva med mladimi s pomočjo svetovalcev;
- organizacija in izvedba dogodkov (delavnice, video-konference, webinarji, drugo) za promocijo podjetništva med mladimi (osnovnošolci, dijaki in študenti);
- aktivnosti promocije programa in komuniciranja.



#### 2.4.3.4 Celovita podpora pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov za naročnike

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Lidija Tušek, mag. Mojca Šibila Drobnič, Julija Potisk, Nataša Mršek, Ksenija Rakuša, Danilo Čeh, Ksenija Golob, Robert Novak
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	različni poslovni subjekti
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Potencialni podjetniki, podjetja ter ostale javne in zasebne institucije v okviru izvedbe aktivnosti celovite podpore pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov vzpostavijo pomembna partnerstva za nadaljnje poslovanje ter s strokovnim svetovanjem in strokovno pripravo razpisne dokumentacije uspešno črpajo sredstva iz naslova nacionalnih in evropskih skladov. S projektom se tako v lokalnem okolju prispeva k ohranitvi obstoječih podjetij in ustanavljanju novih ter k dvigu ravni zaposlenosti.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj je tudi v letu 2021 nadaljevalo z aktivnostmi na področju celovite podpore pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov za zunanje naročnike.

Izvajale so se naslednje aktivnosti:

- celovita podpora pri prijavi, vodenju in izvajanju nacionalnih, evropskih in mednarodnih projektov za zunanje naročnike;
- osnovno svetovanje povezano z zagonom, poslovanjem in razvojem podjetij ter osnovno svetovanje potencialnim podjetnikom, podjetjem in ostalim naročnikom;
- pomoč in svetovanje pri prijavi na nacionalne in evropske javne razpise in pozive;
- celovita podpora pri vzpostavitvi raziskovalne skupine pri ARRS;
- redno obveščanje o aktualnih in najavljenih javnih razpisih in pozivih;
- iskanje primerne vira sofinanciranja za projektno idejo naročnika;
- podpora pri prijavi in izvajanju projektov za naročnike;
- svetovanje na področju spodbujanja internacionalizacije;
- pomoč podjetjem pri vstopanju na tuje trge;
- svetovanje in pomoč pri iskanju in vzpostavljanju partnerstev;
- svetovanje in pomoč pri pripravi poslovnih načrtov, marketinških strategij in analiz trga;
- izvajanje aktivnosti dejavnostim s področja spodbujanja ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti v osnovnih in srednjih šolah v regiji.

#### 2.4.3.5 Regijsko Karierno središče Ptuj

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Ksenija Rakuša, Rosvita Bedrač
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Informirani potencialni podjetniki in brezposelne osebe na temo samozaposlitve, izvedene delavnice za brezposelne osebe. Informirani potencialni podjetniki, mladi, zaposleni, inovatorji, študentje o možnostih zaposlitve, samozaposlitve, štipendijah, dodatnih izobraževanjih, vseživljenjskem učenju ...

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Nadaljnja promocija Kariernega središča, ki se nahajajo na uradih za delo, kjer je omogočeno dostopanje (samostojno ali ob pomoči svetovalcev) do pripomočkov za samostojno iskanje zaposlitve in vodenje kariere ter se lahko udeležujejo kratkih delavnic veščin iskanja zaposlitve ali predstavitev aktualnih prostih delovnih mest, ki jih organizirajo v sodelovanju z delodajalci.

## 2.4.4 RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROGRAMI IN PROJEKTI

### 2.4.4.1 RAZISKOVALNI PROGRAM P2-0346

#### 2.4.4.1.1 Separacijski in drugi procesi za nizkoogljčno, bio in krožno gospodarstvo ter trajnostni razvoj – raziskovalni program

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan Univerza v Ljubljani, FKKT/ prof. dr. Janvit Golob
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek UL - FKKT/Laboratorij za procesno inženirstvo
Trajanje programa:	1. 1. 2017 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Pogodba o (so)financiranju raziskovalne dejavnosti v letu 2021 (Aneks ARRS-1000-21-1421) (ARRS) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, postavka 760 in 761

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Razvoj novih proizvodov in tehnologij; razvoj in optimiranje tehnoloških procesov in ekološko-energetske učinkovitosti; ustvarjanje pogojev za vzpostavitev krožnega gospodarstva – omogočitvene tehnologije; vključevanje v pametno specializacijo države in regije; povečevanje dodane vrednosti proizvodov, ustvarjanje višjega tehnološkega nivoja za zahtevnejša delovna mesta, usposabljanje družbe za sledenje tehnološkemu razvoju, izboljševanje metodologije prenosa znanj iz RR sfere v gospodarstvo, kreacija in usposabljanje kadrovskih potencialov (vzgoja inženirjev in doktorjev inženirskih znanosti).

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V okviru programa P2-0346 nadaljujemo z vzpostavljanjem in ohranjanjem potrebnega ravnotežja delovanja raziskovalnih organizacij v odnosu do gospodarske koristnosti rezultatov raziskav: med znanstveno odličnostjo (merjeno z objavami, citati itd.) in gospodarsko koristnostjo (merjeno s tržno uspešnimi novimi proizvodi, patenti, licencami itd.). Z RR aktivnostmi programa P2-0346 smo dvignili nivo delovanja skupine z vključevanjem v najsodobnejše trende, kot so gradnja trajnostnega razvojnega modela, krožno in bio gospodarstvo brez odpadkov in pametna specializacija v nacionalnih ekonomijah. Posebna značilnost delovanja programske skupine sta njen razvoj v sistemskem smislu kot podpirna infrastruktura in raziskave v skladu z globalnimi razvojnimi prioritetami na področju gospodarjenja s CO<sub>2</sub>:

- raziskave uporabe lokalnih virov energije za proces uplinjanja, pirolize;
- raziskave in projekti na področju recikliranja za prehod v krožno gospodarstvo;
- raziskave na področju inženirstva okolju prijaznih proizvodov.

V letu 2021 smo RR-aktivnosti osredotočali na naslednja raziskovalna področja:

- optimizacija postopka izrabljenih katodnih ostankov iz elektrolize glinice za pridobivanje aluminija za ponovno uporabo kot sekundarno surovino v gradbeništvu (agregat) in metalurgiji (ogljik);
- recikliranje ostankov frakcij (po sortiranju) v kompozit za uporabo v asfaltu (zapiranje zanke; zero-waste tehnologija);
- karakterizacija bioogljja in optimiranje procesa nizko-ogljčne tehnologije za njegovo pridobivanje iz odpadne biomase (piroliza) za namen sekvestracije in skladiščenja C,

- 
- povečanje organske snovi v tleh ter zmanjšanje emisij TGP;
- optimiranje pirolizne peči (velikosti »farm size«) za pridobivanje toplote in biooglja kot nove procesne opreme za namen uporabe ustreznim razmeram v kmetijstvu;
  - raziskave na področju funkcionalizacije polimernih materialov (v sodelovanju s P2-0118);
  - raziskave na področju povečanja biorazgradljivosti polimernih materialov (v sodelovanju s P2-0118);
  - raziskave okolju prijaznejših postopkov in izdelkov, kot so: recikliranje, zmanjševanje ogljičnega odtisa in zmanjševanje obremenjevanja okolja z onesnažili iz procesov predelave in obdelave polimernih materialov (v sodelovanju s P2-0118).

Raziskovalna skupina je v letu 2021 pripravila in objavljala znanstvene članke, znanstvene in strokovne prispevke na konferencah, vložila 1 patent in mentorirala diplomante. Poleg doseganja aplikativnih rezultatov in prenos le-teh v prakso je znanstveno publiciranje eden izmed pogojev za ohranjanje koncesije za opravljanje javne raziskovalne dejavnosti pri Agenciji RS za raziskovalno dejavnost v okviru MIZŠ.

V letu 2021 smo uspeli podaljšati raziskovalni program P2-0346 za obdobje 6-ih let in ga prenesti na UM FKKT, kjer sodelujemo kot svoja raziskovalna skupina.

## 2.4.4.2 APLIKATIVNO-RAZISKOVALNI PROJEKTI

### 2.4.4.2.1 Proučevanje vplivov obdelave tal z meritvami emisij TGP in sekvestracije ogljika v različnih agro-ekosistemih in razvoj ukrepov za doseganje trajnostnega kmetijstva in varstva okolja (Podnaslov: Nadgradnja ukrepov za zmanjšanje okoljskega odtisa agro-ekosistemov z uporabo biooglja)

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek UM – FF/dr. Ana Vovk Korže, Danijel Davidović KGZ Ptuj/ Marko Černe, Stanka Pažek, Tamara Kekec
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta (CRP projekt)
Nazivi in številke pogodb:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Pripravili smo predlog raziskovalnega projekta, ki rešuje vrednotenje in testno uporabo agro-okoljskih ukrepov za zmanjševanje okoljskih vplivov iz kmetijske pridelave. V raziskovalnem projektu želimo vzpostaviti in verificirati evropsko (in svetovno) primerljiv sistem spremljanja sekvestracije ogljika – C v tleh na treh primerih različnih agroekosistemov obdelovalnih tal (konvencionalno, ohranitveno in ekološko kmetijstvo). Sistem zajema tudi vzpostavitev merjenja fluksov TGP (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) in management podatkov ter poročanje. V predlogu smo posebej predlagali razvoj sistematike merjenja in zajemanja podatkov v okviru mreže obstoječih inštitucij v Sloveniji.

Posebej smo v projektu predlagali testno izvajanje ter prikaz učinkovanja biooglja v vseh treh agroekosistemih. Potrditi smo želeli rezultate, da dodajanje biooglja v tla zmanjšuje emisije TGP, povečuje sekvestracijo C in organske snovi tudi v slovenskih razmerah sistemov obdelave/uporabe obdelovalnih tal.

Hkrati ima biooglje velik potencial pri vzpostavitvi kroženja snovi in energije med gozdarstvom, lesno predelovalno industrijo ter drugimi industrijami in kmetijstvom.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Vloga je bila pripravljena in oddana, vendar ni bila odobrena; glede na aktualnost problematike in nujne potrebne rešitve za zmanjšanje emisij TGP, ki so prioriteta tako EU kot Slovenije in njenih lokalnih skupnosti, se bo vloga preoblikovala na druge ustrezne razpise, ki podpirajo financiranje tovrstnih okoljskih izzivov.



#### 2.4.4.2.2 Recikliranje komunalnega blata

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek ZAG/dr. Primož Oprčkal
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve aplikativnega projekta (ARRS)
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Reševanje problema odpadnega mulja, visoke cene za odstranjevanje. Razvoj medsebojno povezanih procesov recikliranja, ki omogočajo celostno obravnavo in trajnostno ravnanje z blatom iz čiščenja komunalne odpadne vode, z namenom njegove snovne predelave in recikliranja v materiale, ki se uporabljajo v gradbeništvu.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Vloga za aplikativni projekt je bila oddana februarja 2021 na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov (ARRS). Vloga je bila uspešna in v jeseni podpisana pogodba o financiranju in pričetku izvajanja aktivnosti v 2021.

#### 2.4.4.2.3 Organsko gnojilo na osnovi biooglja za sekvestracijo CO<sub>2</sub> v tla in manjšo porabo gnojil v kmetijstvu

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek UL - BF/ dr. Rok Mihelič UM – FKBV/dr. Denis Stajnko KI/ dr. Blaž Likozar
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Z uporabo biooglja predvidevamo vplivati na zmanjševanje okoljskega odtisa kmetovanja preko treh mehanizmov: (1) uporaba tehnologije z negativnim ogljičnim odtisom, (2) vezava hranil na aktivno površino biooglja in s tem zmanjšanje neželenih emisij v vodo in zrak, (3) ustvarjanje trajnostne biološko aktivne zemlje z visokim deležem organske snovi, ki omogoča učinkovite interakcije med bioogljem in talnimi mikrobnimi združbami.

Z vgradnjo ustreznega in predhodno obogatene biooglja v zemljo želimo raziskovati njegove interakcije z zemljino biosfero, tako da bi spodbudili mehanizme nastajanja aktivne, trajnostno rodovitne zemlje z zmanjšanim okoljskim odtisom. Tako želimo ohranjati kmetijsko pridelavo ob zmanjšanem okoljskem odtisu.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Vloga aplikativnega projekta je bila oddana februarja 2021 na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov (ARRS). Projekt ni bil sprejet v financiranje. Ker je problematika zelo aktualna, smo odločeni prijavo osvežiti in prijaviti na naslednjih razpisih v 2022.

#### 2.4.4.2.4 Sintetični agregati in veziva za asfalt iz odpadnih plastičnih materialov

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek

	ZAG/dr. Ana Mladenovič, Dr. Alenka Mauko Pranjič FS – UL, dr. Miroslav Halilovič JS Ptuj d.o.o./Gregor Uhan VOC, Plastika Skaza
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve aplikativnega projekta (ARRS)
Naziv in številka pogodbe:	JS Ptuj, Plastika Skaza, VOC, Publikus Pogodba o financiranju programa dela za 2021
<b>Koristi projekta za lokalno okolje:</b>	
<p>Pri recikliranju plastičnih materialov nastajajo ostanki po sortiranju in recikliranju, ki jih ni mogoče več uporabiti, problem so tudi kompleksni plastični materiali kot higienski absorbcijski materiali (plenice, vložki itd) in oprema za zaščito pred virusno okužbo. Vse te materiale, ki jih po klasičnih metodah reciklaže plastike ni mogoče predelati in uporabiti, bomo predelali v novo razvitem termo mehanskem in piroliznem postopku. Iz dobljenih materialov bomo razvili nove materiale – umetni agregat za asfalt in dodatke za vezivo asfalt. Ostanke pa uporabili kot gorivo za pridobivanje toplote.</p> <p>Novo razvita tehnologija bo omogočala najprej snovno, dalje pa tudi energetske izrabo, težko reciklabilnih ostankov plastike. Ostankov po predelavi ni, saj pepel po zgorevanju ali uplinjanju uporabimo kot mineralno polnilo v proizvodni, proces je tako »ZERO-WASTE«.</p>	
<b>Izvedene aktivnosti v letu 2021:</b>	
<p>Vloga aplikativnega projekta je bila oddana v februarju 2021 na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov (ARRS). Vloga ni bila odobrena v financiranje. Ker je problematika aktualna, bomo s prijaviteljem nadaljevali v letu 2022.</p>	

#### 2.4.4.2.5 Napredne nanotehnologije za odstranjevanje kovin in mikro-onesnažil iz kontaminiranih kompleksnih industrijskih muljev

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel UM – FKKT, FERI, FS
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve temeljnega raziskovalnega projekta (ARRS)
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
<b>Koristi projekta za lokalno okolje:</b>	
<p>Namen raziskave je razviti novo metodo za čiščenje blata v laboratorijskem merilu za industrijsko blato. V ta namen bomo sintetizirali kompleksne nanokompozite za vezavo kovin in antibiotikov iz blata na čistilnih napravah z namenom znižati koncentracijo težkih kovin simultano z antibiotiki pod mejne vrednosti v skladu z uredbo o proizvodnji biorazgradljivega odpadka in uporaba kot komposta ali digestata (UL RS 99/13 in 56/15). Ko bomo očistili blato, bomo preučili možno uporabo v kmetijstvu (za komunalno blato).</p>	
<b>Izvedene aktivnosti v letu 2021:</b>	
<p>Vloga temeljnega projekta je bila oddana februarja 2021 na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov (ARRS). Projekt ni bil odobren. Ker je tematika aktualna, bomo s prijaviteljem nadaljevali v letu 2022.</p>	

#### 2.4.4.2.6 Izboljšanje gnojevke z uporabo biooglja za zmanjšanje njenega okoljskega vpliva

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar BF – UL, Biotehniška šola Ptuj, KGZ Zavod Ptuj, kmetijska gospodarstva
Trajanje projekta:	19. 10 2019 – 18. 1 2021
Naziv in številka pogodbe:	Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja, odločba o pravici do sredstev 33133/2018/14 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, postavka 760 in 761
<b>Koristi projekta za lokalno okolje:</b>	
V projektu smo demonstrirali možnost združitve pozitivnih tehnoloških lastnosti (in sestave) gnojevke ob odpravi negativnih lastnosti predvsem okoljskega vtisa. Demonstrirali smo možnost uporabe biooglja kot učinkovitega dodatka za zmanjšanje okoljskih vplivov gnojil, predvsem izpiranja v podtalnico.	
<b>Izvedene aktivnosti v letu 2021:</b>	
Analiza pridobljenih rezultatov projekta, priprava zaključnega poročila in priprava zahtevka za izplačilo sredstev. Sredstva so bila nakazana v mesecu oktobru 2021.	

#### 2.4.4.2.7 Proizvodnja in uporaba biooglja na kmetijah za namen izboljšanja tal in prispevka k blaženju podnebnih sprememb

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar FKBV – UM, KGZ Zavod Ptuj, IKEMA d.o.o., kmetijska gospodarstva
Trajanje projekta:	1. 12. 2020 – 30. 11. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja, odločba o pravici do sredstev 33133-2002/2019/6
<b>Koristi projekta za lokalno okolje:</b>	
Eno ključnih vprašanj, na katerega želimo odgovoriti s tem pilotnim projektom, je naslednje: kako izboljšati kmetijsko prakso, v smislu povečanja količine pridelka/biomase, ob hkratnem zmanjšanju vnosa mineralnih hranil, s končnim ciljem zmanjšanja negativnih posledic kmetijstva na okolje.	
Bioogljje je ena izmed možnih rešitev, ki lahko v prihodnosti pomaga pri odpravi izziva, kako zmanjšati okoljske obremenitve, ki nastanejo v kmetijski dejavnosti. Vnos biooglja v tla doprinese k izboljšanju kapacitete tal za zadrževanje vode, povečanju količine organske snovi (ogljika) v tleh, zmanjšanju odtoka hranilnih snovi (dušik, fosfor) v okolje po gnojenju, poveča se razpoložljivost hranil rastlinam po dodatku biooglja in obogati se številčnost koristnih mikroorganizmov v zemlji.	
S pilotnim projektom smo želeli na praktičnem primeru pokazati kmetom lastno proizvodnjo biooglja na kmetiji, seznaniti jih s procesom aktivacije biooglja pred uporabo le-tega na njivah. S pilotnim poljskim poskusom smo želeli pokazati, da bi lahko kmetje del (mineralnih) gnojil zamenjali z organskim gnojilom (aktiviranim bioogljem), ki bi ga znali sami pripraviti na kmetiji in tako prispevali tudi k manjšim obremenitvam kmetijstva na okolje.	
<b>Izvedene aktivnosti v letu 2021:</b>	
(1) Proizvodnja kakovostnega biooglja na kmetiji.	

Rezultat: proizvedene zadostne količine biooglja preverjene kakovosti (dokazano z analizami) za izvedbo poljskih poskusov na dveh kmetijah, partnericah v projektu. Korist od tega imajo kmetje, saj so se kmetje seznanili s samim postopkom, uporabili so odpadno biomaso in s tem skrbeli za zaključen krog biomase na kmetiji. Imeli so tudi ekonomsko korist – biooglja jim ni potrebno kupovati na trgu. Viške doma pridelanega biooglja pa bodo lahko v bodoče prodali drugim kmetijam

(2) Aktivacija biooglja z doma dostopnimi aktivatorji (gnojevka, gnoj, kompost ...).

Rezultat: aktivirano (nasičeno) bioogljje s hranili, vlago in mikroorganizmi. Uspešnost aktivacije bo dokazana z analizami.

(3) Uporaba aktiviranega biooglja kot organskega dodatka zemlji na dveh poljskih poskusih.

Rezultat: rezultati poskusa dodajanja različnih količin aktiviranega biooglja izbrani zelenjavnici – vpliv na prirast zelenjavnice in na vrednosti hranil v zemlji (dokazano z analizami).

#### 2.4.4.2.8 Vzpostavitev trajnostno rodovitne zemlje z uporabo domačega vermikomposta

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, KGZ Zavod Ptuj, IKEMA d.o.o., kmetijska gospodarstva
Trajanje projekta:	1. 12. 2020 – 30. 11. 2022
Naziv in številka pogodbe:	Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja, odločba o pravici do sredstev 33133-2007/2019/4
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Kompost ali vermikompost je ena izmed možnih rešitev, ki lahko pomaga pri odpravi izziva, kako zmanjšati okoljske obremenitve, ki nastanejo v kmetijski dejavnosti.

Kakovosten kompost ima idealna razmerja rastlinskih hranil, vsebuje pa tudi vsa pomembna mikrohranila. Organska snov v kompostu poskrbi za zadrževanje vode v tleh, poveča zračnost tal, je vir hranil za rastline in mikroorganizme, nudi življenjski prostor mikroorganizmom. Kompost pa je mnogo več kot samo vir hranil in organske snovi. Kompost vsebuje ogromno, predvsem koristnih mikro- in makroorganizmov, ki jih ob njegovi uporabi vnesemo v tla. Prav mikroorganizmi pa so osnova pri povečevanju organske snovi v tleh, ki je osnova trajnostno rodovitne zemlje.

S pilotnim projektom smo želeli na praktičnem primeru demonstrirati kmetom lastno proizvodnjo vermikomposta na kmetiji. S pilotnim poljskim poskusom smo želeli pokazati, da bi lahko del (mineralnih) gnojil zamenjali z organskim gnojilom – vermikompostom, ki bi ga znali sami pripraviti na kmetiji in tako prispevali tudi k manjšim obremenitvam kmetijstva na okolje.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

(1) Izvedba procesa vermikompostiranja na kmetiji iz organskih odpadkov kmetije. Rezultat: kvaliteten vermikompost, ki bo nastajal na kmetijah cca eno leto in pol. Kakovost vermikomposta smo dokazali s kemijskimi in biološkimi analizami, pri čemer smo večji poudarek dali biološkim analizam in dokazali živost komposta, ki ima ključen pomen pri vzpostavitvi trajnostno rodovitne zemlje in s tem povečanje deleža organske snovi v tleh. Proizveden vermikompost na kmetiji se bo v drugi fazi uporabil za izvedbo poljskih poskusov, vsaka kmetija partnerica bo v poskusu uporabila lastno proizveden vermikompost. Korist od tega bo imela kmetija, ki se bo podrobno seznanila s procesom vermikompostiranja, ki bo ves čas nadzorovan in kontroliran z analizami. Za vermikompostiranje bo uporabljena lastna odpadna biomasa kmetije in s tem bodo na kmetiji skrbeli za zaključen krog biomase na kmetiji.



#### 2.4.4.2.9 EIP – Vode Drava

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Nataša Belšak Šel, dr. Dušan Klinar, dr. Lidija Tušek KZGS Zavod Ptuj, Geološki zavod Slovenije, Kmetijski inštitut Slovenije, 5 kmetijskih gospodarstev
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Projekt EIP obravnava tematiko zmanjšanja negativnih vplivov kmetijstva na okolje s poudarkom na zmanjšanju obremenitev površinskih in podzemnih voda iz kmetijske dejavnosti na območju vodonosnika Dravskega polja» v okviru podukrepa 16.5 (Podpora za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje ter za skupne pristope k okoljskim projektom in stalnim okoljskim praksam). Vodno telo Dravskega polja je močno obremenjeno tudi z onesnaževali iz kmetijstva. V sklopu izvajanja Načrta upravljanja z vodami v Republiki Sloveniji je ocenjeno, da obstaja nevarnost, da vodno telo Dravskega polja ne bo doseglo dobrega stanja do leta 2027, kot zahteva evropska Okvirna vodna direktiva ter iz nje izhajajoča Direktiva o podzemni vodi.

Projekt bo razvil rešitve in uvedel izboljšave v kmetijske prakse (živinoreja in poljedelstvo), ki bodo zmanjšale vpliv na (površinske in podzemne) vode.

Da bodo živinska gnojila v manjši meri podvržena izpiranju (dušika) v tla in naprej v površinske in podzemne vode (v nadaljevanju vode), se bo projekt usmeril v dodatno obdelavo živinskih gnojil na področju živinoreje in preizkušanju novega proizvoda gnojil iz kmetijske dejavnosti, ki v svetovnem merilu še ni poznan. Na področju poljedelskih kmetijskih praks pa se bo projekt osredotočal v demonstracijo uvedbe in aplikacije novih organskih, okolju in vodam prijaznih gnojil v pridelavi osnovnih kmetijskih pridelkov, tudi z ohranitvenim pristopom.

Glavni cilj projekta je pomoč kmetijskim gospodarstvom pri uveljavljanju vodi prijaznega kmetijstva na kritičnem območju vodonosnika Dravskega polja.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 se je formiral projektni konzorcij s strokovnimi institucijami in kmetijami ter pripravila koncept projektne vloge za javni razpis »EIP« na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti - podukrep 16.5 Podpora za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje«.

#### 2.4.4.2.10 Funkcionalni polimerni materiali - pametna embalaža

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo /prof. dr. Lidija Fras Zemljič
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Danes se vedno bolj zavedamo ekoloških posledic plastične embalaže, katere proizvodnja in



potrošnja še vedno strmo naraščata. Raziskave in inovacije na področju pakirnih materialov v smeri embalaže, ki ima antimikrobne in antioksidativne lastnosti, zaradi katerih pripomore k daljšim rokom uporabe živilskih proizvodov. V raziskavi bomo preskušali biološke materiale, izvajali funkcionalizacijo pakirnega materiala ter definirali okolju prijaznejše postopke recikliranja pakirnih materialov.

Za rezultate raziskav in izhajajoče inovacije so že pokazala interes pomembna živilsko-predelovalna podjetja iz Podravja in širše, zaradi podaljševanja rokov trajanja njihovih izdelkov na trgovskih policah. Raziskava bo prispevala tudi k zmanjšanju obremenjevanja okolja s plastično embalažo.

**Izvedene aktivnosti v letu 2021:**

Prijava v letu 2021 ni bila izvedena, ker ni bilo ustreznega razpisa.

#### 2.4.4.2.11 Funkcionalni polimerni materiali – biorazgradljiva in pametna zaščitna sredstva

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo /prof. dr. Lidija Fras Zemljič Echo d.o.o, dr. Andrej Holobar
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Zaradi širjenja korona virusa se je v svetu izredno povečala uporaba zaščitnih mask in drugih zaščitnih sredstev, ki v velikih količinah končajo kot odpadki in pomembno obremenjujejo okolje. Namen projekta je v sodelovanju s partnerji raziskati biorazgradljivost zaščitnih sredstev ter optimirati njihovo sestavo v smeri večje biorazgradljivosti. Pripravljene bodo smernice za ravnanje z maskami kot odpadki.

Za izboljšanje zaščite bomo materiale v zaščitnih sredstvih funkcionalizirali, zaradi česar bodo nudili dvojno zaščito, ne le zaradi mehanskih lastnosti, ampak tudi s funkcionalizirano - aktivno površino.

**Izvedene aktivnosti v letu 2021:**

Raziskava poteka v okviru magistrskega dela. V letu 2021 so bili izvedene preliminarne raziskave in začetni eksperimenti. V načrtu je prijava poglobljenih raziskav na razpoložljive programe financiranja (Obzorje, Eureka, Eurostars).

### 2.4.4.3 DRUGI RAZVOJNI PROJEKTI

#### 2.4.4.3.1 Snovna in energetska izraba biomase v regiji – uvajanje predelave mulja Čistilne naprave Ptuj in njegova raba za pridobivanje oglja ter toplotne energije za ogrevanje - implementacijska faza zelene - nizkoogljicne ekonomija

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek UL - FKKT, UM - FKKT in sodelujoča podjetja
Trajanje projekta:	večletni projekt
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021, Komunalno podjetje Ptuj d.d., lastni viri

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Mulj čistilne naprave (ČN) kot ostanek čiščenja odpadnih voda predstavlja pomemben odpadek/ostanek, ki ga je zaradi vsebnosti neželenih težkih kovin in drugih snovi težko pretvoriti v koristen material. Prav zaradi teh razlogov predstavlja njegovo odstranjevanje zahteven problem in strošek za lokalno skupnost. Blato po vseh možnih mehanskih obdelavah vsebuje še vedno pribl. 80 % vode, za katero se plačuje odvoz na uničenje. Z razvojem nove tehnologije predelave blata v sušino in nato njegovo energetske izrabo, nastaja možnost popolne energetske izrabe biomase (organske snovi), ki je poleg pepela in vode glavna sestavina blata. Na ZRS Bistra Ptuj smo v preteklih letih razvili proces sušenja blata ČN in njegove pirolize. Na podlagi združitve obeh postopkov smo nato razvili tehnologijo predelave mulja ČN do mineralnega ostanka – pepela. Tehnologija je trajnostna in energetske samozadostna. Dosedanje razvojno delo je potekalo na pilotnem nivoju in predstavitev študij možnosti izvedbe na objektih Komunale Ptuj. V naslednji fazi razvoja je smiselno zgraditi večjo pilotno napravo, kjer se bo tehnologija razvila do industrijske naprave.

Predelava mulja čistilne naprave predstavlja možnost za njegovo zmanjšanje za 80 % ali več s sušenjem in pirolizo. Prvo fazo tehnološkega procesa predstavlja sušenje, kjer pride do izhlapevanja vode, s čemer dobimo suho blato, ki je nato primerno za termično predelavo. S popolno termično izrabo organskega dela blata pridobimo pepel, ki je končni ostanek. V vmesni fazi s pirolizo pretvorimo suho blato v oglje, ki omogoča sušenje blata na ekološko in tehnološko učinkovit način.

S predelavo blata v suh in stabilen produkt se tudi odpirajo nadaljnje možnosti za njegovo uporabo v krožnem gospodarstvu kot surovinski predvsem pa energetske vir. Sama razvita tehnologija predelava blata ČN pa predstavlja za Slovenijo in EU eno od najboljših tehnoloških rešitev.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Priprava projekta za izgradnjo večje pilotne naprave za sušenje mulja ČN v naslednji finančni perspektivi.

Pripravili smo izhodišča za pripravo projektne dokumentacije, s katerimi bi ob novo nastalih možnostih za zagon projekta lahko hitro pripravili ustrezno dokumentacijo, in sicer za I. fazo projekta PZI.

I. faza projekta predvideva razširjeno pilotno napravo, ki v II. fazi omogoča cenovno učinkovito nadgradnjo v celotno industrijsko napravo. Izvedba I. faze omogoča v obdobju uvajanja nove tehnologije odpraviti vsa tehnološka ozka grla in omogočiti stopenjsko dvigovanje kapacitete naprave do polne kapacitete.

V tekočem letu smo spremljali dogajanja z razpisi in pripravami na državni ravni, kjer je MOP vložila vlogo za sežiganje muljev ob podpori MO Maribor.

#### 2.4.4.3.2 Strateška razvojno-inovacijska partnerstva (SRIP) – Trajnostna pridelava hrane

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, 18 partnerjev iz vrst univerz, raziskovalnih organizacij in gospodarskih subjektov
Trajanje projekta:	2021 (priprava platforme za ustanovitev kompetenčnega centra za živilsko predelovalno industrijo v okviru SRIP Trajnostna pridelava hrane)
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021, Strateška partnerstva Slovenije, lastni viri zavoda
Koristi projekta za lokalno okolje:	

V projektu združujemo institucije znanja, lokalne pridelovalce hrane in živilsko-predelovalno industrijo v celotno verigo vrednosti, ki poteka od primarne proizvodnje pri kmetovalcih, preko logističnih in prodajnih poti živilsko-predelovalne industrije, do končnega potrošnika. Relevantnost projekta se ujema s prednostnim področjem slovenske Strategije pametne specializacije (naravni in tradicionalni viri za prihodnost): trajnostna pridelava hrane, zelena delovna mesta v regiji.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V okviru Strateškega razvojno-inovacijskega partnerstva (SRIP) se je na 4. prednostnem področju dokumenta S4 oblikovalo raziskovalno-razvojno-inovacijsko partnerstvo za zagotovitev inovacijskega eko-sistema, kjer je ZRS Bistra Ptuj postala uradni član SRIP – trajnostna pridelava hrane. SRIP Hrana predstavlja osrednjo platformo za krepitev raziskovalno-razvojno-inovacijskega sodelovanja deležnikov iz različnih področij, ki so posredno ali neposredno vezana na delovanje in obstoj agroživilskega sistema. Poudarek je na sistematičnem povezovanju z namenom doseganja ciljev strategije pametne specializacije na prednostnem področju trajnostne pridelave hrane. ZRS Bistra Ptuj bo imela aktivno vlogo kot RR institucija pri razvoju vsebin na področju trajnostne pridelave hrane na ravni razvojnih priložnosti regije.

#### 2.4.4.3.3 Strateška razvojno-inovacijska partnerstva (SRIP) – Mreže za prehod v krožno gospodarstvo

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, dr. Klavdija Rižnar, dr. Lidija Tušek, dr. Nataša Belšak Šel ŠGZ, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani, Kemijski inštitut, gospodarski subjekti
Trajanje projekta:	2021 (priprava projekta na prijave v okviru SRIP Krožno gospodarstvo)
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021, Strateška partnerstva Slovenije, lastni viri zavoda

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Izvajali smo povezovanje lokalnega gospodarstva in industrije v pametno specializacijo S4 in uvajanje novih nizkoogljičnih tehnologij in poslovnih modelov za vključevanje v krožno gospodarstvo, zmanjšanje emisij TGP in prilagajanje podnebnim spremembam.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V Program Slovenske mreže krožnega gospodarstva smo se vključevali v lokalna gospodarstva s področja agro-živilske pridelave. Spremljali smo pripravo programov iz razpisov SRIP preko dela na naslednjih temah:

- Načrtovanje in izgradnja pirolizne naprave za kmetijstvo za pridobivanje biooglja in samooskrbo z energijo – podnebno nevtralne kmetije.
- Uvajanje tehnologij uporabe biooglja v kmetijstvu na velikih površinah za sekvenciacijo in skladiščenje ogljika, zmanjšanje uporabe mineralnih gnojil in povečanje rodovitnosti tal.
- Vključevanje biooglja v sodobne kmetijske tehnologije, kot so: ohranitvena obdelava tal in brez oranja za sekvenciacijo ogljika.
- Zmanjšanje porabe energije in emisij TGP v proizvodnih procesih za prehod na trajnostnejšo proizvodnjo hrane.

ZRS Bistra Ptuj aktivno spremlja in sodeluje pri R&R aktivnostih partnerjev, ki se vključujejo v delo na področju tranzicije agro-živilske produkcije na nove nizkoogljične tehnologije, krožno gospodarstvo in prilagajanje podnebnim spremembam.



#### 2.4.4.3.4 Samooskrba s prehrano v Sp. Podravju

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Robert Novak, občine Sp. Podravja, MRA, KGZ Ptuj
Trajanje projekta:	Večletni projekt
Naziv in številka pogodbe:	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano – program LEADER, druge slovenske občine, podjetja, lastni viri zavoda.
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Slovenija namenja samo za prehrano v vseh javnih institucijah na letni ravni slabo 1 milijardo EUR. Od tega znašajo stroški za prehrano v vrtcih in osnovnih šolah dobrih 94 mio EUR. V občinah Sp. Podravja pa za potrebe osnovnih šol in vrtcev na letni ravni znašajo stroški prehrane slabih 5 mio EUR. Trenutna zakonodaja omogoča zgolj 20% samooskrbo s strani lokalnih proizvajalcev hrane. S projektom želimo spremeniti zakonske podlage, ki bodo omogočale 100% samooskrbo s strani lokalnih ponudnikov hrane.

Projekt razvoja in izdelave VISOKE GREDE si prizadeva dvigniti razvojno naravnost vseh potencialnih verig v integrirani in ekološki pridelavi in predelavi hrane. Prizadevamo si za oblikovanje sodobnega, trajnostno povezanega delovanja verig, ki bodo sposobne zagotavljati nemoteno oskrbo z visoko kakovostno hrano prebivalcem za širše, lokalne in lastne potrebe v Sloveniji, obenem pa v nekaterih tradicionalnih ali novih proizvodih tudi dosegati razvojni preboj na izvoznih trgih. Osrednji cilj razvoja VISOKE GREDE je povečanje zavedanja o pomenu ekološke/lokalne/domače hrane, možnost pridelave lokalne hrane čez celo leto že pri najmlajših (v vrtcih in osnovnih šolah) in rast slovenskega gospodarstva.

Pomemben del projekta je ozaveščanje otrok in mladih. Otroci spoznavajo življenjske procese, spremljajo razvoj rastlin od semena do plodov in spoznavajo svojo vlogo pri uspevanju vrtnega ekosistema. Z VISOKE GREDE jim omogočimo, da spoznajo celoten proces. S poudarjanjem lokalnega, domačega, zdravega se tudi vse bolj zavedamo pomena kratkih poti od njive do mize, svežine hrane in z njo povezane velike biološke vrednosti in pristnih okusov.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 bomo v sodelovanju z Ministrstvom za kmetijstvo pripravili horizontalni ukrep za izvedbo projekta na nacionalnem nivoju. Izvajanje projekta pod koordiniranjem našega zavoda bodo prevzele pooblaščen regionalne razvojne agencije v sodelovanju z lokalnimi partnerji (LAS, zadruge itd.). V Spodnjem Podravju bomo s partnerji nadalje razvijali modela za zbiranje, skladiščenje in distribucijo hrane do javnih institucij. Nadaljevali bomo tudi s projektom skupnih javnih naročil za javne institucije in oblikovanja poenotenih jedilnikov v javnih zavodih. Ves čas bomo izvajali koordinacijo med javnimi ustanovami Spodnjega Podravja in lokalnimi ponudniki. Med pomembne operative aktivnosti sodijo:

- koordinacija med JU in pridelovalci;
- pomoč pri pripravi javnega naročila in/ali izobraževanja org. prehrane, vodij kuhinje, kuharjev;
- potrebe ustanov glede ponudnikov (kakovost hrane, dostava hrane, cena, priprava živil za kuhinjo, embalaža, časovnica, kdaj šole potrebujejo določeno vrsto živil);
- usklajenost med kmetijskimi pridelovalci (količina, cena, časovnica, kdaj so dobavljiva določena živila);
- priprave za poenotenje jedilnikov;
- informiranje prebivalcev o projektu in njihovo osveščanje o pomenu lokalne hrane za otroke in druge ciljne skupine.

Projekt VISOKE GREDE smo v letu 2021 uvajali v vrtce, osnovne in srednje šole in v naslednjih letih bomo s tem nadaljevali. Prav tako bomo nadaljevali z aktivnostmi pri iskanju partnerjev in sofinancerjev za izvedbo projekta.



Projekt DOMUS HORTUS - domači vrt – inovativna mobilna visoka greda za urbana okolja v javni upravi in drugod, prispeva k ciljem PRP 2014-2020, k horizontalnim ciljem EU (okoljska trajnost, inovacije, podnebne spremembe – OVE – socialna vzdržnost – vključevanje ranljive skupine mladih). Projekt vključuje naslednje aktivnosti:

- razvoj in trženje novega proizvoda;
- promocijo novega proizvoda, prakse, postopkov in tehnologije;
- oblikovanje kratkih dobavnih verig;
- vključevanje mladih v proces izobraževanja in ozaveščanja o pomenu lokalne samooskrbe;
- izmenjavo izkušenj in znanj ter implementacijo le-teh na območju celotne Slovenije.

#### 2.4.4.3.5 Program varstva okolja 2014-2020 za MO Ptuj

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj, SOU Sp. Podravje, izvajalci javnih gospodarskih služb, javni zavodi v MO Ptuj
Trajanje projekta:	2014 – 2020
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Občinski program varstva okolja je strateški dokument MO Ptuj in služi kot podlaga za strateške, razvojne, investicijske in prostorske dokumente občine. Program opredeljuje namen, dolgoročne strateške cilje varstva okolja, cilje, ukrepe in prioritete za izboljšanje stanja okolja (voda, zrak, zemlja, narava) za MO Ptuj.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 se je v sodelovanju s strokovnimi institucijami in strokovnimi službami MO Ptuj pripravila analiza stanja obremenitev okolja in narave z dejavnostmi iz gospodarstva, energetike, prometa, kmetijstva, gospodinjstev, prostorskega načrtovanja oz. poseganja idr. Ker so okoljski problemi v MO Ptuj kompleksni, raznovrstni in medsebojno prepleteni, zato so se oblikovale delovne skupine za pripravo Programa varstva okolja za obdobje 2021-2027.

#### 2.4.4.3.6 Krožno gospodarstvo Slovenije

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, ZEG, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani, MOP/MKGP
Trajanje projekta:	2021
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

- prikazati potenciale in ovire v regiji in širše za vzpostavitev krožnega gospodarstva in radikalnega zmanjšanja količin (odloženih) odpadkov;
- prikazati razloge in možne rešitve za sistemske probleme pri zbiranju odpadnih, za ponovno uporabo potencialnih izdelkov, embalaže in projektne koncepte pridobivanja energije iz odpadkov v realnem okolju;
- seznanitev s trendi na področju trajnostnega ravnanja s komunalnimi in drugimi izbranimi vrstami masovnih odpadkov (gradbenimi, industrijskimi, energetske);
- prikazati možnosti različnih učinkovitejših načinov snovne in energetske izrabe odpadkov;

- identifikacija podatkovnih vrzeli, ki so pomembne za boljše upravljanje kakovosti zraka;
- izmenjava dobrih praks, ki so pomembne z vidika uvajanja zelenega gospodarstva;
- identifikacija ključnih nalog za vzpostavitev krožnega gospodarstva in doseganje nizkoogljične družbe, tako na nacionalni kot lokalni ravni (prispevati k cilju EU do 2050: zmanjšanje TGP za najmanj 50% glede na referenčno leto 1990) za prihodnje obdobje.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 je ZRS Bistra Ptuj v sodelovanju z ZEG, UM – FKBPV, FS in UNG - FS organizirala 24. tradicionalni dvodnevni strokovni posvet z naslovom »Okoljska samozadostnost Slovenije – od besed k dejanjem!«. Glavne obravnavane tematike so bile gospodarno ravnanje z odpadki, energetska izraba odpadkov, nizkoogljično gospodarstvo, podnebne spremembe, krožno gospodarstvo in okoljsko komuniciranje. Osnovni cilj posveta je vsakič opozoriti, kako pomembno je spoštovati princip trajnostnega razvoja, ki omogoča dolgoročno sprejemljivo življenjsko okolje. Posvet je namenjen lokalnim skupnostim, gospodarskemu sektorju, strokovni in politični javnosti ter širši civilni družbi, s katerimi se je na posvetu razvil odprti dialog in širša razprava z zaključki potrebnih ukrepov za izboljšanje ravnanja z okoljem, ki so bili tudi posredovani odločevalcem, resornim ministrstvom, NVO in medijem.

#### 2.4.4.3.7 Pomoč podjetjem pri registraciji raziskovalne skupine na ARRS

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Trajanje projekta:	1. 1. 2021 – 31. 12. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Letna pogodba o financiranju programa dela v proračunskem letu 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda.

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Vzpostavitev raziskovalnih skupin v podjetjih iz ptujske regije bo najprej vzpodbudilo podjetja k razvoju novih produktov in tako jim bo omogočeno sodelovanje na nacionalnih projektih, pri katerih je vzpostavljena raziskovalna skupina pogoj za kandidiranje na razpisu.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Koordiniranje in svetovanje pri registraciji za vzpostavitev raziskovalne skupine pri Agenciji za raziskovalno dejavnost RS za zainteresirana podjetja in organizacije. V letu 2021 smo nudili pomoč AIPORT TECH d.o.o., Žlahtič d.o.o.

## 2.4.5 UVAJANJE MLADIH V ZNANOST

### 2.4.5.1 Uvajanje mladih v znanost: Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan, Rosvita Bedrač, Nataša Mršek, Ksenija Rakuša ter osnovne in srednje šole Sp. Podravja in Prlekije, predstavniki sodelujočih občin Sp. Podravja in Prlekije, zunanji sodelavci
Trajanje projekta:	2021
Nazivi in številke pogodb:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021. Aneks k Pogodbi o sofinanciranju projekta »Uvajanje mladih v znanost«

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Povečevanje zanimanja in udejstvovanja mladih iz lokalnega okolja za raziskovalno delo. Spodbujanje mladih h kreativnemu in samostojnemu delu ter vključevanju v razvojna prizadevanja lokalnega okolja na zgodnji stopnji izobraževanja.

Skupaj s partnerji na delavnicah in srečanjih poskrbeti za dvig kakovosti nalog ter zagotovitev uporabnosti raziskovalnih nalog v praksi, predvsem v nastajanju novih projektov, ki jih pripravljamo v naši inštituciji.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Organizirali smo 29. Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije. Zaradi COVID ukrepov je bilo srečanje v 2021 (že drugo leto zapored) organizirano na drugačen način, in sicer so mladi raziskovalci predstavljali svoje rezultate preko video platforme Zoom. Tako je v šolskem letu 2020/2021 srečanje potekalo od 11. do 13. maja 2021, predstavitve raziskovalnih nalog pa so bile razdeljene v 8 video srečanj.

Na Regijskem srečanju je bilo predstavljenih 41 raziskovalnih nalog iz 20 raziskovalnih področij. 37 raziskovalnih nalog so pripravili osnovnošolci in 4 srednješolci. Skupno je na srečanju sodelovalo 73 mladih raziskovalcev, 69 jih je bilo iz osnovnih šol in 4 iz srednjih šol. Pri njihovem delu jih je usmerjalo 55 mentorjev. Pisni del raziskovalnih nalog je ocenjevalo 16 recenzentov, ki so sodelovali tudi pri video srečanjih, kjer so ocenili tudi javne predstavitve raziskovalnih nalog.

Mladi raziskovalci so za svoje raziskovalno delo prejeli 30 zlatih priznanj in 11 srebrnih priznanj, 24 raziskovalnih nalog se je uvrstilo na državno srečanje. Državno srečanje je potekalo po dvokrožnem sistemu. Po prvem krogu ocenjevanja je 7 raziskovalnih nalog prejelo bronasto priznanje, 17 raziskovalnih nalog se je uvrstilo v 2. krog srečanja, ki je potekal 28. in 29. junija 2021 je v Murski Soboti, kjer so se raziskovalne naloge ponovno predstavile pred strokovnimi komisijami. Po drugem krogu ocenjevanja je 10 raziskovalnih nalog prejelo srebrno priznanje in 7 zlato priznanje.

Na srečanju so sodelovali učenci in dijaki iz naslednjih šol: 2. OŠ Slovenska Bistrica, OŠ Anice Černejeve Makole, OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava, OŠ Breg, OŠ Cirkulane – Zavrč, OŠ Gustava Šiliha Laporje, OŠ Hajdina, OŠ Kidričevo, OŠ Ljudski vrt Ptuj, OŠ Majšperk, OŠ Markovci, OŠ Mladika Ptuj, OŠ Olge Meglič Ptuj, OŠ Ormož, OŠ Pohorskega odreda Slovenska Bistrica, OŠ Velika Nedelja, OŠ Videm, Gimnazija Ormož, ŠC Ptuj Elektro in računalniška šola.

#### 2.4.5.2 Usposabljanje mladih raziskovalcev do doktorata znanosti

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Štefan Čelan
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek Univerza v Ljubljani, Univerza v Mariboru
Trajanje projekta:	2021 - prijava na razpis mladih raziskovalcev; v primeru odobritve bo pogodba o sofinanciranju sklenjena z ARRS za 4 leta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Sodelovanje pri razvoju kadrov preko mehanizma podiplomskega izobraževanja za krepitev RR oddelkov v gospodarstvu in RO tako v regiji kot širše.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Krepitev razvojne funkcije v podjetjih z zaposlovanjem in usposabljanjem raziskovalcev in razvojnikov je ključna pri krepitvi njihovih razvojnih in inovacijskih sposobnosti. Spremljali smo razpise za krepitev RR oddelkov z mladimi raziskovalci v letu 2021 in na podiplomskem usposabljanju aktivno sodelujemo z gospodarstvom za prijave na aktualne razpise.

## 2.4.6 MEDNARODNI PROJEKTI

### 2.4.6.1 Evropsko teritorialno sodelovanje, čezmejno sodelovanje

#### 2.4.6.1.1 Innovative Location

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Robert Novak
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Ksenija Golob, Dušan Klinar Regions Entwicklungs- und management Oststeiermark GmbH (vodilni partner); BSC, poslovno podporni podporni center Kranj; AREA m styria GmbH
Trajanje projekta:	1. 7. 2018 – 31. 12. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o sofinanciranju iz sredstev ESRR št. SIAT208 Mestna občina Ptuj - Pogodba o sofinanciranju projekta Innovative Location, ter lastni viri zavoda
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
2	4

#### Koristi za lokalno okolje:

Namen projekta je upravljanje logističnih in obrtnih con za pridobivanje podjetij v te lokacije. Zato je upravljanje lokacij ena najpomembnejših storitev občine. Analize so pokazale, da obstaja velika potreba po podpori pri vzpostavljanju in razvijanju profesionalne strokovne službe za upravljanje logističnih in obrtnih con. V projektu želimo združiti obstoječe znanje in izkušnje, da bi pripravili standardiziran priročnik s standardiziranimi orodji za profesionalno upravljanje lokacij. Občine, vključene v projekt, bodo pridobile potrebne veščine, razvile strategije ter orodja za pridobivanje novih investorjev v regijo.

Cilj projekta je podpirati mesta in občine na obeh straneh meje, da bi zgradile strokovno upravljanje lokacij po najnovejših standardih. V prihodnosti bo lokacijski menedžment postal osrednja služba občin in bo ta z njegovo pomočjo ohranila delovna mesta in ustvarila nova.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- priprava skupne čezmejne strategije lokacij;
- modelno izvajanje upravljanja lokacij v pilotnih regijah ter izvedba predstavitev lokacij in delavnice za sodelovanje s podjetji;
- priprava koncepta in pilotnega modela organizacije lokacij;
- izvedba bilateralnih srečanj med deležniki (podjetji, občinami, izobraževalnimi in raziskovalnimi inštitucijami, drugi),
- promocijske aktivnosti lokacij za pridobivanje investorjev (predstavitve, udeležbe na mednarodnih sejnih, objave člankov v tujih časopisih, priprava regionalnega filma in brošure, promocijski materiali, tiskovne konference idr.),
- priprava kočne brošure projekta,
- zaključek projekta.



#### 2.4.6.1.2 Castle Road

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Zvonka Lazar Borak
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Nataša Mršek, Danilo Čeh, Mojca Feštanj Tihelj RIS Dvorec Rakičan (vodilni partner); Technologiezentrum Deutschlandsberg GmbH; Stiftung des weiland Fürst Philipp Batthyany zur Erhaltung der alten Guessinger Burg
Trajanje projekta:	1. 9. 2018 – 29. 2. 2022
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o sofinanciranju iz sredstev ESRR št. SIAT261 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
2	4

#### Ocena koristi za lokalno okolje:

V Avstriji je že pred 30 leti pod imenom CESTA GRADOV – Die Schlösserstraße - nastala zveza gradov in dvorcev. Ti gradovi in dvorci so del nekdanjih obrambnih utrd, ki so se raztezale od obronkov Alp vse do reke Drave na jugu. Da bi predstavili posebnost tega zgodovinskega obrambnega okopa na čezmejnem območju med Avstrijo in Slovenijo, se mora vključiti čim več gradov in dvorcev na obeh straneh meje. Na pobudo avstrijskega društva je nastal istoimenski projekt. V to zvezo so vključeni tudi Ptujski grad ter gradovi Ormož, Velika Nedelja in Slovenska Bistrica. Glavni cilj projekta Castle Road je vzpostavitev trajnostnega institucionalnega sodelovanja gradov in dvorcev za razvijanje ter trženje skupnih čezmejnih ponudb. Za obiskovalce (počitnikarje, družine z otroki, ljubitelje kulturnega turizma) gradov in dvorcev, med drugim Ptujskega gradu, bodo nastali novi turistični produkti. To je hkrati tudi najpomembnejši rezultat, ki je umeščen v okvir izbranih prioritet čezmejnega programa sodelovanja. Povečalo se bo število obiskovalcev na vključenih gradovih ter mestih oz. okolici.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- sodelovali smo pri pripravi in organizaciji dogodkov za prenos znanj;
- izvedli smo delavnico za oblikovanje družinske ponudbe;
- tiskali smo reklamo/zloženko za otroško ponudbo; tiskali smo kulturno brošuro in program dogodkov za gradove;
- natisnili smo 2. naklado zemljevidov;
- organizirali smo dogodek za novinarje potovalne agencije za potrebe predstavitve CESTE GRADOV;
- sodelovali smo pri izobraževanju za strokovnjake CESTE GRADOV;
- organizirali smo študijski obisk gradov CESTE GRADOV;
- posneli smo promocijsko reportažo za slovenske gradove CESTE GRADOV;
- posneli smo promocijsko reportaže za Ptujski grad – za oddajo »Schlösser und Burgen« za program 3sat.

### 2.4.6.1.3 Living Castles

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Zvonka Lazar Borak
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh, Robert Novak, Julija Potisk Međimursko veleučilište u Čakovcu (vodilni partner); RIS Dvorec Rakičan; Razvojna agencija Savinjske regije; Gradski muzej Varaždin; Muzej Međimurja Čakovec; Muzeji Hrvatskog Zagorja; Proteus
Trajanje projekta:	1. 10. 2018 – 30. 9. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o sofinanciranju iz sredstev ESRR št. SIHR Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
2	8

#### Ocena koristi za lokalno okolje:

V središču projekta »Living Castles« je ohranjanje in valorizacija dvorcev in gradov skozi razvoj skupne čezmejne turistične ponudbe ter integracija inovativnih aktivnosti ohranjanja in predstavljanja dediščine. Glavno vodilo projekta je osnovanje skupne blagovne znamke zveze slovenskih in hrvaških gradov in dvorcev, ki bo pripomogla k boljši prepoznavnosti in promociji vključenih gradov, med drugim tudi Ptujskega gradu. Gradovi in dvorci bodo opremljeni s skupnimi označevalnimi tablamami, izvajala se bo skupna promocija ter skupni tematski dogodki, ki bodo popestrili stalno ponudbo in povečali število obiskovalcev na Ptujskem gradu in posledično v mestu.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- oblikovanje zaključne brošure;
- nabava promocijskega materiala;
- organizirali smo predstavitev Ptujskega gradu za potovalne novinarje;
- sodelovali smo na Ptujskih grajskih igrah – predstavitev pametnih očal;
- izvedli smo delavnice za otroke, za zaposlene na gradovih;
- predstavili smo pametna očala na poletni muzejski noči;
- izvedba lokalne medijske kampanje;
- priprava marketinškega načrta za blagovno znamko LIVING CASTLES;
- izvedba novinarske konference, priprava promocijskega videa za pametna očala.

#### 2.4.6.1.4 HOUSES

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Nataša Mršek
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj Pannon Helyi Termék Nonprofit Kereskedelmi, Szolgáltató és Fejlesztő Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (vodilni partner), Društvo za trajnost virov SI. ENERGIJA, Zalai Falvakért Egyesület
Trajanje projekta:	1. 5. 2019 - 31. 10. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o sofinanciranju iz sredstev ESRR št. SIHU213
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
2	4

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Tako na Madžarskem kot v Sloveniji je problem, da trženje in sodelovanje v turizmu niso dovolj učinkoviti. Težava je tudi varstvo kulturne, naravne in arhitekturne dediščine ter njihova uporaba v turizmu. Zato je vrzel med bolj obiskanimi območji (magneti) in podeželjem vedno večja. Podeželske hiše, ki so zgrajene na temelju skupnih korenin, predstavljajo različno stopnjo izkoriščenosti z vidika turizma na obmejnem območju obeh držav. Podeželske hiše se v turistične ponudbe do sedaj niso vključevale, predvsem zaradi tega, ker jih niso vključevali v ciljno usmerjene ponudbe namenjene turistom, ki obiščejo regijo in zaradi pomanjkanja marketinga, ki je posledica omejenih sredstev, s katerimi posamične organizacije razpolagajo. Na obeh straneh meje je potrebno izboljšati podeželske hiše. Z vzpostavitvijo skupnih standardov je omogočeno izoblikovanje enotne čezmejne ponudbe. Po regijah je 10-20 potencialnih hiš. V postopek razvoja bomo vključili upravljalce in se z njimi uskladili glede delovnih ukrepov in jih seznanili z načinom realizacije le-teh. Sodelovanje je potrebno, saj v postopku razvoja skupnih standardov moramo upoštevati posebnosti in trende turističnega povpraševanja vsake države. Prodaja izoblikovanega produkta bo na obeh straneh meje potekala usklajeno.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 smo zaključili projekt HOUSES z izvedbo še zadnjih aktivnosti:

- nadaljevanje delavnic vzpostavitve razvojnega procesa;
- izvedba usposabljanja hotelov;
- izvedba skupne medijske kampanje;
- nastop na dveh mednarodnih sejnih;
- organizacijo in izvedbo zaključne konference projekta.

#### 2.4.6.1.5 2SoKroG

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA Ptuj/Julija Potisk, Mojca Feštanj Tihelj; Zavod za zaposlovanje – Območna enota Ptuj, CPU, RASR Celje, JU JURA Varaždin, JU REDEA Čakovec, Center za socialnu skrb Čakovec
Trajanje projekta:	1. 9. 2018 – 31. 9. 2020, koordinacija in administrativno upravljanje projekta <u>podaljšano do aprila 2021</u> brez dodatnega sofinanciranja s strani Interregg V-A Slovenija - Hrvaška
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o sofinanciranju iz sredstev ESRR št. SLO-HR270 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021 Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda

Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
2	7
Ocena koristi za lokalno okolje:	
Dolgotrajna brezposelnost in prejemniki državnih pomoči so odraz pasivne socialne politike tako v Sloveniji kot na Hrvaškem. S projektnim pristopom socialne aktivacije se bodo povezale javne ustanove na področju socialno-varstvenih in zaposlitvenih programov za opolnomočenje ranljivih skupin s vključitvijo neformalnega izobraževanja in delovnega usposabljanja v socialnih podjetjih za razvoj socialnih kompetenc in pozitivne izhode, tj. vrnitev na trg dela ali prilagojene oblike zaposlitve v regiji Sp. Podravje, Savinjske regije ter čezmejno na Varaždinsko in Međimursko županijo.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
V 2021 se je pripravilo in oddalo 4. skupno in zaključno poročilo projekta 2SOKROG.	

## 2.4.6.2 Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje območja Mediteran

### 2.4.6.2.1 RENEWABLE ENERGY

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar, dr. Lidija Tušek, dr. Klavdija Rižnar, Julija Potisk, mag. Mirjana Nenad Environment Park, BCN Ecologia, Regea, Arco latino, Aegen
Trajanje projekta:	1.11.2019 – 31.06.2022
Naziv in številka pogodbe:	Interreg MED Programme - Subsidy Contract (V.1 November 2016) - Acronym of the Project GREENCAP (2MED15_2.2_HP_006) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
6	9
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Gre za prvi horizontalni projekt na področju obnovljive energije v celem sredozemskem področju, ki ga vodi ZRS Bistra Ptuj, pri njem pa sodelujejo še partnerji iz Italije, Španije, Grčije in Hrvaške. Smisel horizontalnih projektov je intenzivnejše povezovanje modularnih projektov, ki se izvajajo na področju obnovljive energije. Gre za integracijo, valorizacijo in kapitalizacijo rezultatov ter razvitih praks na področju evropskega cilja zelene rasti, ki bodo v pomoč občini in širši lokalni skupnosti, javnim gospodarskim službam, lokalnim energetske agencijam in drugim dotičnim institucijam, aktivnim na področjih OVE, URE, ravnanja z odpadki, pametnih mest in eko-inovacij.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• priprava delavnic za naše deležnike oziroma deležnike iz okolja;</li> <li>• izobraževanje le-teh;</li> <li>• partnerski sestanki;</li> <li>• vključevanje deležnikov v mrežo strokovnjakov na področju obnovljive energije;</li> <li>• sodelovanje z ARSO;</li> <li>• kapitalizacija rezultatov v nacionalne ter evropske politike.</li> </ul>	

#### 2.4.6.2.2 CrealInnovation

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ mag. Mirjana Nenad 9 partnerjev iz držav EU (Mediterran področje)
Trajanje projekta:	1. 03. 2018 – 31. 01. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Interreg MED Programme - Subsidy Contract (V.1 marec 2018) - Acronym of the Project CrealInnovations (3MED17_1.1_M2_018) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
9	9

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Cilj projekta MED CrealInnovation je razširiti in poglobiti znanje in prakso kreativnih metodologij in procesov v malih in srednjih podjetjih (ki se osredotočajo predvsem na trajnostni razvoj), pa tudi v javnih in akademskih ustanovah s širjenjem tega znanja, ki mu sledi praktično eksperimentiranje, pri reševanju kreativnih problemov in raziskovanju potencialnih priložnosti za inovacije. Ta pristop vodi k resničnim in izvedljivim idejam za inovacije v MSP, javnih in akademskih institucijah, gradi strukturirane procese za nove razvoje, ki daje prilagojeno podporo in inovacije. V lokalnem okolju bomo vzpostavili tako imenovane kreativne laboratorije, kot mesto za vzpostavljanje kreativnih idej in razvoj orodij za spodbujanje kreativnega podjetništva.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Projekt se je zaključil 31. 1. 2021. V zaključku projekta smo izvedli zaključno konferenco projekta, ki je zaradi epidemioloških razmer potekala preko spleta. Pripravili smo priročnik za izvedbo kreativnih delavnic za podjetja. Pripravili smo digitalno orodje za izvedbo kreativnih delavnic. Vse administrativne in finančne aktivnosti so bile uspešno zaključene.



## 2.4.6.3 Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje območje ALPE

### 2.4.6.3.1 HEALPS 2

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ mag. Mirjana Nenad, Julija Potisk Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, ALPARC – le Reseau Alpin des Espaces Proteges, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Innovations- und Technologietransfer Salzburg GmbH, Razvojni center Murska Sobota, Ente di Gestione delle aree Protette dell'Ossola, MOXOFF SPA, Gemeindennetzwerk Allianz in den Alpen e.V., Association La Route des Villes d'Eaux du Massif central, University for Applied Sciences HTW Chur
Trajanje projekta:	1. 12. 2019 – 30. 6. 2022
Naziv in številka pogodbe:	Subsidy contract for the implementation of the Interreg ALPIN SPACE project (November 2019) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
6	11

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Glavni cilj projekta je uporabiti naravne vire alpskega območja pri razvoju produktov zdravstvenega turizma. S podporo številnih raziskav na področju obvladovanja zdravstvenega tveganja in digitalnih rešitev na tem področju, bomo kot pilotna regija uvedli pilotne zdravstvene turistične produkte, katerih osnova je povezovanje z naravo. Izkušnje bomo preučili in pripravili orodja, primerna za našo regijo. Vključevali bomo deležnike s področja turizma, lokalnih skupnosti, zdravstvenega sektorja in MSP-je.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- V zaključni fazi so bile aktivnosti za vzpostavitev digitalnega orodja za pomoč destinacijam pri razvoju zdravstvenega turizma.
- Kot vodilni partner za delovni sklop 2 smo partnerje vodili skozi aktivnosti delovnega sklopa.
- Udeležili smo se mednarodnega simpozija o zdravilni moči Alp v Bad Hofgasteinu.
- Uspešno smo zaključili administrativne in finančne obveznosti projekta.

## 2.4.6.4 Evropsko teritorialno sodelovanje, transnacionalno sodelovanje Podonavje

### 2.4.6.4.1 TalentMagnet

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj / mag. Mirjana Nenad
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj / Danilo Čeh, Robert Novak, Julija Potisk 16 partnerjev iz podonavske regije EU
Trajanje projekta:	1. 7. 2020-31. 12. 2022
Naziv in številka pogodbe:	Interreg Danube Subsidy contract (podpis september 2020)
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
6	11

#### Koristi projekta za lokalno okolje::

Projekt naslavlja družbene izzive, ki nastajajo zaradi izseljevanja mladih iz lokalnih okolij (t.i. beg možganov). Identificirali bomo ovire, ki preprečujejo izobraženim mladim, da ostajajo v lokalnih okoljih. Razvili bomo implementacijski načrt za odstranitev ovir. Za vsako lokalno okolje bomo razvili strategijo in izdelali orodja, s katerimi se bo lokalna skupnost soočila s težavami ob odhajanju mladih iz okolja. Na Ptujju bomo izvedli pilotno aktivnost, v okviru katere bomo testirali v projektu razvite rešitve in metodologije iz dobrih praks.

ZRS Bistra Ptuj je v projektu vodilni partner.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- Uspešno smo vodili vse administrativne in finančne aktivnosti projekta.
- Vzpostavili smo uspešno sodelovanje z mladinskimi in izobraževalnimi organizacijami v občini.
- Pomagali smo pri razvoju metodologije.
- V sodelovanju s Klubom ptujskih študentov smo ustanovili klub za lokalne talente.
- Izvedli smo delavnice z mladimi.

#### 2.4.6.4.2 ISTER

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj / Zvonka Lazar Borak	
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj / Danilo Čeh, Mirjana Nenad, Julija Potisk 19 partnerjev iz podonavske regije EU	
Trajanje projekta:	1. 7. 2020- 31. 12. 2022	
Naziv in številka pogodbe:	Interreg Danube Subsidy contract (podpis september 2020)	
Število držav partneric v projektu:	6	Število projektnih partnerjev:
		11

##### Koristi projekta za lokalno okolje::

Splošni cilj projekta je znova odkriti in obuditi starodavno mrežo cest in naselij, ki so jih razvili Rimljani v nekdanjem rimskem imperiju v Podonavski regiji, in ob njej oblikovati eko-kulturne poti. Glavni rezultati projekta so: vzpostavitev skupne blagovne znamke ISTER, izdelava kataloga o rimskih poteh in naseljih v Podonavski regiji, ustanovitev več skupin deležnikov iz različnih interesnih skupin, vzpostavitev teritorialnega atlasa o rimskih cestah, izdelava aplikacije o rimskih eko-kulturnih poteh, smernice o upravljanju in trajnostni rabi rimske dediščine. Na Ptuj se bo postavila informacijska tabla z informacijami o rimski cesti in postavili se bodo usmerjevalci rimske ceste. Izvedla se bo investicija za prezentacijo rekonstrukcije ali na novo izdelanega modela ostankov rimske dediščine.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

- diseminacija projekta;
- analizirali in sestavili smo popis rimske dediščine na območju MO Ptuj;
- z deležniki smo se dogovorili glede pilotne aktivnosti (zaščita in prezentacija rimske ceste pri Bolnišnici Ptuj);
- izvedba 1. lokalne delavnice;
- sodelovanje na festivalu Rimskih igr 2021 – predstavitev projekta;
- začeli smo s pripravo akcijskega načrta.

#### 2.4.6.4.3 Priprava novih projektov za MO Ptuj na prvi rok razpisov Evropskega teritorialnega sodelovanja.

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Projektna pisarna: Robert Novak, mag. Mirjana Nenad, Julija Potisk, Nataša Mršek, Zvonka Lazar Borak in RR skupina: dr. Klavdija Rižnar, dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek
Trajanje projekta:	2021 - 2025
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021

##### Koristi projekta za lokalno okolje::

Vsi projekti so direktno usmerjeni v razvoj MO Ptuj in sledijo njeni strategiji.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 je tekla priprava projektnih predlogov za prijavo na transnacionalne razpise, ki bodo razpisani (končne prijave sledijo v letu 2022). Prijavili bomo projekte na naslednjih področjih: varstvo okolja (celovito ravnanje z odpadki), krožna ekonomija, podjetniški inkubator, trajnostni turizem v povezavi z ohranjanjem kulturne dediščine, urbani razvoj mest, mestni marketing, kreativna industrija.

- Priprava predlogov novih idej.
- Dogovor glede tem oziroma projektov, ki bi se prijavili.

- Vključevanje deležnikov v projekte iz MOP.

#### 2.4.6.4.4 Priprava novih projektov za deležnike Sp. Podravja na razpise Evropskega teritorialnega sodelovanja v novi finančni perspektivi 2021-2027

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Projektna pisarna: Robert Novak, mag. Mirjana Nenad, Julija Potisk, Nataša Mršek, Zvonka Lazar Borak in RR skupina: dr. Klavdija Rižnar, dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek
Trajanje projekta:	2021- 2025
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje::	

Projekti za različne deležnike regije Sp. Podravja z namenom krepitev medsektorskega in medregijskega povezovanja, spodbujanja trajnostnega razvoja (sociala/zdravje, okolje/podnebje, ekonomika), opolnomočenja MSP, javnega in nevladnega sektorja, prehod na krožno gospodarstvo in zmanjšanje emisij TGP, prehoda v aktivnejše oblike vključevanja prebivalcev in lokalnih skupnosti v evropske projekte za spoznavanje in prenos dobrih praks, osvajanje novih oblik življenjskih navad za izboljšanje kakovosti življenja in okolja idr.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 je tekla priprava projektovnih predlogov za prijavo na transnacionalne razpise, ki bodo razpisani. Prijavili se bodo projekti za deležnike naše regije na naslednjih področjih: varstvo okolja in krožno gospodarstvo, spodbujanje podjetništva, trajnostni turizem v povezavi z ohranjanjem kulturne dediščine, urbani razvoj mest, mestni marketing, kreativna industrija, trajnostna mobilnost idr.

## 2.4.6.5 Programi v okviru virov financiranja EU: HORIZON 2020

### 2.4.6.5.1 SPL-CYCLE– Recikliranje izrabljenih katodnih ostankov (KIC H2020)

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ doc. dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, doc. dr. Štefan Čelan ZAG LJ, UL - Fakulteta za Strojništvo in 5 Evropskih partnerjev
Trajanje projekta:	1. 2. 2018–31. 6. 2021
Naziv in številka pogodbe:	Project agreement No 17141 - Closing the loop of the Spent Pot-line (SPL) in Al smelting process (SPL-CYCLE) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Projekt je predvideval gradnjo pilotne naprave za predelavo IKO v komponente, sposobne za ponovno uporabo, kar je bilo tudi tekom projekta izvedeno.

V letih trajanja projekta se je zgradila demonstracijska pilotna naprava, ki predstavlja značilnosti nove generacije kompaktnih procesnih enot. Takšne enote obratujejo kontinuirano z minimalnim vključevanjem delovne sile, omogočajo pa kontinuirano predelavo izrabljenega materiala ter s tem preprečitev nastajanja zalog nevarnih odpadnih materialov.

Projekt se vključuje v razvoj novih tehnologij, ki bi omogočale vzpostavljanje verig krožnega gospodarstva. Gre za možnost predelave izrabljenih ostankov, ki se sicer zbirajo kot odpad in nato oddajajo v uničenje v tujino.

Z razvojem novih tehnologij se v lokalno okolje uvajajo tehnologije recikliranja in krožnega gospodarstva, ki služijo in omogočajo vzpostavljanje različnih verig. Recikliranja kot kompleksnega problema ni mogoče uspešno vzpostavljati brez različnih verig, ki omogočajo zapiranje krogov recikliranja različnih materialov.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Zaključevanje projekta in ovrednotenje ter predstavitev pridobljenih rezultatov iz projekta ter možnosti za scale-up in komercializacijo.

### 2.4.6.5.2 CarbOnization and COmposting as key technologies for a new Carbon negative agriculture (CO2C) – Zeleni dogovor

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Klavdija Rižnar, dr. Lidija Tušek, dr. Nataša Belšak Šel +12 EU partnerjev
Trajanje projekta:	4 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Ena od prioritet Skupne kmetijske politike po letu 2020 je spodbujanje trajnostnega kmetijstva s shranjevanjem ogljika v tleh. Shranjevanje ogljika in s tem povečanje organske snovi v zemlji predstavlja enega od temeljev trajnostnega kmetijstva. V tem pogledu bo imelo kmetijstvo tudi veliko vlogo v boju proti podnebnim spremembam. Z uporabo lastno razvite pirolizne peči, želimo tudi v Sloveniji prikazati demonstracijo uporabe pirolizne peči z namenom proizvodnje bioogljja ter hkratno sproizvodnjo toplote za namen ogrevanja bivanjskih objektov ali rastlinjakov.



#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Prijava januarja 2021 na javni razpis: Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020) Subtopic A. [2021] Achieving climate neutral farms by reducing GHG emissions and by increasing farm-based carbon sequestration and storage (IA). Projektni predlog ni bil izbran za (so)financiranje.

#### 2.4.6.5.3 CLIM-NEW FOOD – Zeleni dogovor

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek, Danilo Čeh In 11 partnerjev BUT, UM, SPIVT, CUT, CZAMARA, SZE, UTM, Perutnina Ptuj, FESB, SIKULI, KOROLO iz 6 EU držav
Trajanje projekta:	5 let od odobritve projekta, razpis Horizon 2020 - Zeleni dogovor (angl. Green Deal)
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Varna hrana in prilagajanje na podnebne spremembe sta najpomembnejša izziva tako na globalni kot lokalni ravni. Zmanjšanje emisij TGP, uporaba OVE, povečanje energetske učinkovitosti in valorizacija odpadkov za pridobivanje energije so glavni stebri trajnostnega razvoja družbe v prihodnje. Prehranska industrija je energijsko »potratni« sektor in se glede na porabo energije uvršča na četrto mesto od vseh 13 oblik industrije (kemijska, papirnata, tekstilna, strojna idr.) v EU-28. Strategija »Od vil do vilic« v ospredje postavlja prehod na trajnostni prehranski sistem, ki lahko prinese okoljske, zdravstvene, socialne in gospodarske koristi in je v celoti njena implementacija podprta z evropskim razpisom "Zeleni dogovor" (H2020-Green Deal), ki spodbuja raziskave, testiranje, demonstriranje in uvajanje nizkoogljičnih rešitev (na ravni tehnologija-proces-IoT-poslovni modeli) za doseganje podnebno nevtralne živilske industrije in njenih členov v verigi »od vil do vilic«. V lokalnem okolju imamo pomembno prehransko industrijo Perutnino Ptuj z globalnim trgom, ki poleg zagotavljanja delovnih mest (pribl. 1.990) in socialne varnosti je tudi okoljsko odgovorna, sledi viziji EU Strategije »Od vil do vilic«, zato je pristopila k samemu evropskemu projektu kot industrijski partner za prehod v trajnostno gospodarstvo in ustvarjanja učinkovitejših sistemov proizvodnje hrane, temelječih na prihrankih energije in zmanjšanju emisij TGP.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Prijava januarja 2021 na javni razpis: Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020) Subtopic B. [2021] Achieving climate neutral food business by mitigation climate change, reducing energy use and increasing energy efficiency in food production (IA). Projektni predlog ni bil izbran za (so)financiranje.

#### 2.4.6.5.4 GreENgage – Zeleni dogovor

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Projektna skupina
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Modernizacija aplikacije Visit Ptuj z okoljskimi parametri (CO2 odtis) ter nakup prenosljivega merilca zraka in integracija teh podatkov v aplikacijo. Cilj, da vsem prebivalcem Ptuja omogočimo spremljanje okoljskih parametrov.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
Prijava je bila oddana v mesecu januarju, vendar projekt ni bil sprejet v financiranje.	

#### 2.4.6.5.5 CROSS-CIRC – Zeleni dogovor

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj Dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel, dr. Lidija Tušek
Trajanje projekta:	5 letni od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Predelava preostankov plastike po recikliranju in pomešane ter sestavljene plastike, ki je ni mogoče reciklirati po nobenem od klasičnih postopkov. Gre za ostanke, ki se do sedaj pošiljali na sežig ali pa odlagali, vključuje tudi higienske absorpcijske pripomočke (plenice in vložke), ki jih je vse več in se do sedaj ne reciklirajo. Z razvojem nove tehnologije bo mogoče problematične ostanke plastike predelati v umetne agregate za izdelavo asfalta, manjši del (pribl. 15%) pa se pretvori v energijo. Tehnologija je zastavljena tako, da ne pušča ostankov saj se pepel po sežigu uporablja kot mineralno polnilo za umetni agregat.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
Prijava je bila oddana v mesecu januarju, vendar projekt ni bil sprejet v financiranje. Aktualna tematika bo podlaga za pripravo naslednjih prijav v letu 2022. Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020)	

#### 2.4.6.5.6 STIMU-LATTE

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Nataša Belšak Šel
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/dr. Klavdija Rižnar, dr. Lidija Tušek In 11 partnerjev iz 10 držav
Trajanje projekta:	5 let od odobritve projekta, razpis Horizon Europa HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02
Naziv in številka pogodbe:	Pogodba o financiranju programa dela za 2021
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Namen projekta STIMU-LATTE je zagotoviti znanje in veščine za trajnostno obravnavanje lokalno zahtevanih storitev in izdelkov, da bi spodbudili in vodili družbene, zdravstvene, kulturne,	

gospodarske in politične dejavnosti, ki vplivajo na podnebne spremembe, okolje, upravljanje, rabo virov, zaposlitev in kakovost življenja. Ta projekt temelji na načelih načrtovanja in izvajanja, ki vključujejo lokalne pogoje, vrednote, želje in metode.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Prijava projekta je bila izvedena septembra 2021, rezultati so bili znani v začetku februarja 2022, projektni predlog ni bil izbran za (so)financiranje.

#### 2.4.6.5.7 Pridobivanje fosforja iz muljev čistilnih naprav

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Dušan Klinar
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel ZAG Ljubljana
Trajanje projekta:	Tri leta od odobritve
Naziv in številka pogodbe:	Horizon 2020, EIT – Raw Materials Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761 ter lastni viri zavoda.
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Lokacije komunalnih ČN oziroma aglomeracij in njihova skladnost glede na zakonodajne omejitve v zvezi z emisijami iz iztokov kažejo, da je veliko aglomeracij in ČN v Sloveniji še vedno neskladnih. Problem predstavlja pomanjkanje stopenj čiščenja za odstranjevanje dušika (N) in fosforja (P). V SLO je z direktivo skladnih le 33 % ČN in nanje priključenih aglomeracij. Evropska komisija bo na podlagi revidiranja direktive "Urban Wastewater treatment" predlagala njeno prenovu v predpisovanja bolj učinkovitih ukrepov za odstranjevanje P in N (tudi patogenov) iz odpadne vode, kar bo na drugi strani pomenilo povečanje količin nastalega blata, ki pa bo imelo tudi večje vsebnosti P. S trenutnimi tehnološkimi rešitvami je majhen izkoristek fosforja iz mulja ČN. Razvoj tehnologije dehidracije in pirolize muljev ČN s ciljem nizkih obratovalnih stroškov za pridobivanje strateške surovine fosforja (v obliki minerala struvite), preostanek pa vključiti v krožno gospodarstvo.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 smo izvajali oblikovanje konzorcija in vsebinske priprave koncepta projekta na EU razpis Horizon 2020 – EIT Raw Materials. Ker razpisi še niso bili objavljeni, bomo tematiko prijavljali v letu 2022.

## 2.4.6.6 Norveški finančni mehanizem in Finančni mehanizem EGP 2014–2021

### 2.4.6.6.1 Blaženje podnebnih sprememb - Demonstracijski center krožnega gospodarstva

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/ dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel, CPU, OKP Rogaška Slatina, RRC Ormož, Fonix
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	SVRK in Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2022, Postavka 760, 761.
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Prispevati k bolj krožni Sloveniji in sami regiji, vstop na trg in prispevati k trajnostnemu urbanemu/ ruralnemu načrtovanju in varčevanju z viri. Namen projekta je ustvariti motivacijo in znanje za izvrševanje politike v podporo prehodu v nizkoogljično gospodarstvo, ki gospodarno ravna z viri, pri čemer se projekt nanaša na prednostno temo: učinkovita raba virov, zlasti na področju trajnostne uporabe in upravljanja z naravnimi viri in odpadki s poudarkom na uveljavljanju načel krožnega gospodarstva. Glavni cilj projekta bo s povečanjem ponovne uporabe in recikliranja zmanjšati pritisk na potrebo po surovinah, povečati uporaba dragocenih materialov, ki bi bili sicer neizkoriščeni, zmanjšati porabo energije in emisije toplogrednih plinov pri pridobivanju in predelavi. Predlagana postavitve demonstracijskega centra krožnega gospodarstva bo vključevala aktivno sodelovanje lokalnih oblasti, državljanov in drugih deležnikov z uporabo inovativnih konceptov za zagotovitev medsebojnega učenja in prenosa dobrih praks. Predlog je povezan z vprašanjem eko-inovativne rešitve na primeru implementacije ponovne uporabe z demonstracijskimi primeri učenja in izmenjave veščin ter praks. Hkrati želimo s projektom pokazati, da obstajajo cenovno ugodne, energetske učinkovite, nizkoogljične, ekološko vzdržne in obenem atraktivne oblike bivanja in turistične ponudbe.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V letu 2021 je bil vzpostavljen projektni konzorcij in oddana projektna vloga na javni razpis »Blaženje podnebnih sprememb – Norveški finančni mehanizem«. V kolikor bo projekt odobren, se bodo aktivnosti pričele izvajati v letu 2022.

### 2.4.6.6.2 Nove kompetence za generacijo alfa

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/ Robert Novak Fundacija Prizma (vodilni partner), OŠ Ormož, OŠ Draga Kobala MB, ŠC Ptuj, Fonix AS (norveški partner)
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta (predvidoma od 1.5.2022 do 30.4.2024)
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.
Koristi projekta za lokalno okolje:	

Nadgraditi prakse poučevanja in učenja v OŠ in SŠ z metodami in orodji, ki omogočajo razvoj kompetenc za delo in življenje v 21. stoletju, in sicer: ustvarjalnost, inovativnost, podjetnost, timsko delo in sodelovanje, medijska in digitalna pismenost, javno nastopanje, zdrav življenjski



slog, aktivno državljanstvo.

S projektom želimo identificirati dobre prakse poučevanja in učenja za razvoj kompetenc, potrebnih v 21. stoletju, razviti in preizkusiti model novih praks v OŠ in SŠ izobraževanju, razširiti uporabo novega modela za razvoj novih kompetenc in umestiti razvite prakse v šolski kurikulum. V projektne aktivnosti bodo vključene osnovne šole in srednje šole iz Podravja, torej tudi s Ptuja.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Izvedena je bila prijava na razpis Norveškega finančnega mehanizma, prioriteto: Krepitev človeških virov, specifični cilj: I.2.2 Zagotovljena podpora mladim. V kolikor bo projekt odobren, se bodo aktivnosti pričele izvajati v letu 2022.

#### 2.4.6.6.3 Podpora mladim v podjetništvu (PoMP)

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Robert Novak
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ (vodilni partner)/ dr. Lidija Tušek Primorski tehnološki park, Ljubljanski tehnološki park, SAŠA Inkubator Velenje, Razvojni center Novo mesto, Norwegian University of Science and Technology (norveški partner)
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta (predvidoma od 1.5.2022 do 30.4.2024)
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2022, Postavka 760, 761.

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Izboljšanje okolja za mlade z nadgradnjo podjetniških vsebin in storitev v osnovnih ter srednjih šolah. S tem bomo povečali zaposlitvene potenciale mladih na območjih, kjer je podporno okolje manj razvito. Osredotočili se bomo predvsem na dvig kakovosti podpornih storitev na način, da izboljšamo spretnosti in znanja svetovalcev, učiteljev in mentorjev, ki delajo z mladimi v manj dinamičnih okoljih, kot so manjša mesta in podeželje. Z izgrajeno in oblikovano mentorsko mrežo, ki bo dosegla čim več mladih ter usposabljanjem mentorjev, trenerjev bomo prispevali k trajnosti projekta.

#### Cilji projekta:

- prispevati k izboljšanju usposobljenosti osebja, ki deluje v okviru podpornih organizacij,
- za razumevanje potreb uporabnikov iz ranljivih skupin, ob hkratnem izboljšanju,
- načrtovanja prilagojenih vsebin za podporo uporabnikom,
- načrtovanje, razvijanje in preizkušanje novih ali nadgrajenih podpornih storitev.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Izvedena je bila prijava na razpis Norveškega finančnega mehanizma, prioriteto: Krepitev človeških virov, specifični cilj: I.1.1-2: Razvite nove prakse poučevanja in učenja za delo in življenje in izmenjava znanj in dobrih praks na področju pospeševanja spretnosti in kompetenc v izobraževanju. V kolikor bo projekt odobren, se bodo aktivnosti pričele izvajati v letu 2022.



## 2.4.6.7 LIFE PROGRAM

### 2.4.6.7.1 LIFE BRAVEST – Spodbude in dodana vrednost okoljskim in trajnostnim orodjem

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/ dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel SFC (Italija), ISPRA (Italija); MTS (Španija), IHOBE (Španija), St'Anna (Italija)
Trajanje projekta:	3 leta od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
8	4
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Prispevati k bolj krožni Sloveniji in sami regiji Sp. Podravje, povečati število podjetij, ki vzpostavijo okoljska in trajnostna orodja SCP - GPP, EMAS, Ecolabel, ETV, PEF / OEF - in uporabljati merila za okoljsko zasnovo za oblikovanje izdelkov. V ta namen bo BRAVEST razvil regulativne ukrepe za olajšavo, ki podjetjem, ki vzpostavijo in uspešno izvajajo sisteme SCP in merila za okoljsko zasnovo, na primer davčne spodbude, daljše dovoljenje za obnovo, izboljššan dostop do javnih razpisov, daljše trajanje okoljskih in drugih dovoljenj.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
Vsebina projekta se je modificirala na javni razpis HORIZON – COSME, namenjen spodbujanju SMP v turističnem sektorju za večjo uporabo okoljskih standardov kot so EMAS, Eco-label idr.	

## 2.4.6.8 ERASMUS +

### 2.4.6.8.1 ENCOURAGE – Opolnomočenje občin za trajnostno ravnanje z odpadki

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/ dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel, Danilo Čeh Stowaryszenie na rzecz innowacji i edukacji (Poljska) in drugi
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
4	4

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Nepravilno ravnanje z odpadki in odstranjevanje odpadkov lahko imata resne vplive na okolje. Komisija EU je razvila politike ravnanja z odpadki, katerih dolgoročni cilj je zmanjšati količino nastalih odpadkov in kadar je nastajanje odpadkov neizogibno, da se jih promovira kot vir surovin in tako dosežemo višjo stopnjo recikliranja in ponovne uporabe. EU politike so se implementirale v nacionalno zakonodajo, vendar so še vedno prisotne vrzeli med uveljavljeno zakonodajo in pomanjkanjem znanja na različnih regionalnih/lokalnih nivojih o trajnostnem ravnanju z odpadki. S projektom se bodo opolnomočile lokalne skupnosti in drugi deležniki preko uveljavljenih pristopov in dobrih praks varovanja okolja, krožnega gospodarstva, prav tako dvig ozaveščenosti širše javnosti v regiji na višjo stopnjo o pomenu pravilnega ravnanja z odpadki in ozaveščenosti o varovanju okolja na splošno.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

Projekt je bil odobren in aktivnosti se začnejo v letu 2022.

#### 2.4.6.8.2 RESET – Trajnostno ravnanje z odpadki po principu »Rethink-Replan-Reduce«

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/ dr. Dušan Klinar, dr. Nataša Belšak Šel Instytut Technologii Eksploatacji SBL-ITeE (Poljska) in drugi
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2020, Postavka 760, 761.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
4	4
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Trajnost v družbi lahko dosežemo le, če se posamezniki opolnomočijo o pristopu trajnostnega življenja, trajnostne potrošnje in kot družba s trajnostnimi blagovnimi znamkami. Zato je potrebno vzpostaviti okolje v regiji in tudi širše, ki spodbuja trajnostni pristop in inovacije kot bistvene vidike spodbujanja trajnostnih rešitev in življenjskega sloga v gospodinjstvih, organizacijah in družbi na splošno. Zato bo projekt vplival tako na raven posameznika (opolnomočenje strokovnjakov za trajnostni razvoj) kot organizacijsko raven (podpora učnim organizacijam in trajnostnim blagovnim znamkam za doseganje trajnostne potrošnje) skozi razvoj različnih orodij, praktikumov, prenosom znanj in uspešnih dobrih praks idr.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
Projektna vloga ni bila odobrena.	

#### 2.4.6.8.3 CEVET – Krožno gospodarstvo

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh, dr. Klavdija Rižnar
Projektna skupina:	ZRS BISTRA PTUJ/dr. Nataša Belšak Šel Partnerji iz EU držav (v formiranju)
Trajanje projekta:	2 leti od odobritve projekta
Naziv in številka pogodbe:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2021, Postavka 760, 761.
Število držav partneric v projektu:	Število projektnih partnerjev:
4	4
Koristi projekta za lokalno okolje:	
Projekt bo vzpostavil oz. nadgradil temelje za razvoj krožnega gospodarstva (CE) v regijah sodelujočih držav, tudi Podravja, in bo predstavljal pomembno implementacijsko orodje za podoben razvoj v drugih regijah EU. S pomočjo CE se bo prispevalo k zmanjšanju porabe dragocenih naravnih virov in energij ter razvilo nove gospodarske zanke, ki lahko doprinesejo k trajnostnemu razvoju in novim delovnim mestom na bolj ogroženih območjih.	
Izvedene aktivnosti v letu 2021:	
Projektna vloga ni bila odobrena.	

## 2.4.7 AKTIVNOSTI NA PODROČJU ČLOVEŠKIH VIROV

### 2.4.7.1 Program javnih del

Javna dela se kot poseben program aktivne politike zaposlovanja izvajajo v okviru ukrepa kreiranja delovnih mest. Javna dela so namenjena aktiviranju brezposelnih oseb prijavljenih v evidenci brezposelnih oseb, njihovi socialni vključenosti, ohranitvi in razvoju delovnih sposobnosti ter spodbujanju razvoja novih delovnih mest.

#### 2.4.7.1.1 Varstvo okolja, ohranjanje narave, upravljanje z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Ksenija Rakuša
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Rosvita Bedrač Zavod RS za zaposlovanje/Območna služba Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Pogodba o izvajanju programa javnega dela 2021 št. 11071-3850/2020-6, lastni viri zavoda.

#### Koristi projekta za lokalno okolje:

Spodbujanje razvoja zaposlitvenih programov ter razvoja novih delovnih mest v sodelovanju z lokalno skupnostjo pri reševanju brezposelnosti.

#### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V program javnega dela »Varstvo okolja, ohranjanje narave, upravljanje z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja« sta bili vključeni dve brezposelni osebi, in sicer ena oseba s VI. ravno izobrazbe in ena s V. ravno izobrazbe. Namen programa je bil razvoj novih postopkov in predpisov s področja ohranjanja narave, varstva okolja, upravljanja z vodami, komunale ter trajnostnega prostorskega razvoja. Udeleženca javnih del sta pridobivala različna znanja o nacionalnih in mednarodnih razvojnih programih in projektih, znanja o administrativnem delu v okviru projektne pisarne za varovanje okolja, znanja o načinu kontaktiranja s pristojnimi organizacijami ter informiranja širše javnosti in se usposobil za timsko delo in odgovornost v sklopu skupine.

#### 2.4.7.1.2 Pomoč pri izvajanju programov za občane

Vodja:	ZRS Bistra Ptuj/ Ksenija Rakuša
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ Rosvita Bedrač Zavod RS za zaposlovanje/Območna služba Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2021 – 31. 12. 2021
Nazivi in številke pogodb:	Pogodba o izvajanju programa javnega dela 2021 št.: 11071-3848/2020-6

##### Koristi projekta za lokalno okolje:

Spodbujanje razvoja zaposlitvenih programov ter razvoja novih delovnih mest v sodelovanju z lokalno skupnostjo pri reševanju brezposelnosti.

##### Izvedene aktivnosti v letu 2021:

V program javnega dela »Pomoč pri izvajanju programov za občane« sta bili vključeni dve brezposelni invalidni osebi, in sicer ena oseba s VI. ravno izobrazbe in ena oseba s VII. ravno izobrazbe. Program je bil namenjen preprečevanju in blaženju socialnih stisk in težav občanov ter vključuje pomoč za vse občane, ki so se znašli v težavah ali stiskah, ki predstavljajo večje tveganje revščine in zmanjšanje socialne vključenosti.



## 2.4.8 Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela

Pri izvajanju programa dela 2021 ni prišlo do nobenih nedopustnih ali nepričakovanih posledic, smo pa bili pri izvajanju programa dela zaradi COVID-a 19 primorani prilagoditi se drugačnim razmeram delovanja zavoda, vendar ni prišlo do negativnih učinkov na izvajanje dejavnosti zavoda. Tekom leta 2021 so v določenih obdobjih nastajali problemi finančne likvidnosti zaradi zakasnitve pri povračilu sredstev iz naslova izvajanja posameznih projektov in programov. Odpovedana so bila skoraj vsa službena potovanja in mednarodne konference iz naslova izvajanja EU projektov.

## 2.4.9 Koristi uspeha v primerjavi s preteklim obdobjem

Leto 2021 je zavod zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki. ZRS Bistra Ptuj je uveljavljen, odličen vodilni ali partner v mednarodnih projektih, predvsem v EU programih. Vsi operativni cilji posameznih projektov oziroma programov so bili doseženi skladno s prijavnico projekta. Zavod realizira večino zastavljenih ciljev na posameznih področjih delovanja in v okviru posameznih projektov. Vsebinsko so doseženi cilji predstavljeni v poslovnem delu poročila. Skladno s sprejetim programom dela smo zastavljene cilje dosegli. V letu 2021 smo uspešno nadaljevali z izvajanjem aktivnosti že obstoječih 16 projektov in jih 6 tudi uspešno zaključili. Predvsem pa je bilo leto v znamenju priprave in prijave 19 novih projektov, ki smo jih kreirali, in zanje pripravljali projektno dokumentacijo za številne odprte pozive, na različnih programih nacionalnih in EU sredstev za naslednja leta. Vse aktivnosti za sledenje zastavljenim ciljem, ki smo jih v inštituciji opravljali, smo v letu 2021 usmerjali v pripravo novih razvojno-raziskovalnih projektov na različnih področjih, glede na možnosti in potrebe lokalnega okolja ter različnih deležnikov in ciljnih skupin v njem. Rezultate dela zavoda smo sooblikovali skupaj z lokalno skupnostjo in deležniki v njej ter tako oblikovali razvojne vizije mesta, območja in regije ter s tem pomembno prispevali k zastavljanju konkretnih razvojnih ciljev, ki jim bomo v prihodnjih letih sledili. Samostojno ali skupaj s partnerji smo zasnovali, oblikovali in prijaviili številne nove projekte na različne razpise, bodisi iz lokalnih, nacionalnih ali EU finančnih virov. S sledenjem smernicam in usmeritvam EU politik in strateških dokumentov na EU ravni smo si skupaj z vsemi pripravljavci prizadevali, da so projekti umeščeni v regionalne razvojne dokumente, usmerjeni k doseganju prednostnih nalog in ciljev.

## 2.4.10 Koristi delovanja sistema notranjega finančnega nadzora

Računovodstvo za ZRS Bistra Ptuj vodi zunanji računovodski servis Plus d.o.o.

Zavod načrtuje aktivnosti in naloge premišljeno, z denarnimi sredstvi ravna racionalno. Zavod nima organizirane službe notranjega nadzora, ima pa vzpostavljen notranji kontrolni sistem in zagotavlja skladnost poslovanja s finančno-računovodskimi predpisi. Sprejeta Navodila s področja javnega naročanja in navodila za finančno poslovanje omogočajo izvajanje notranjega nadzora in spoštovanje veljavnih predpisov. Vsak zaposleni samostojno izvaja postopke evidenčnih javnih naročil za storitve in blago v skladu z Navodili za izvedbo postopkov javnega naročanja v ZRS Bistra Ptuj, ki temeljijo na ZJN-3.

Stroški in prihodki so bili vodeni po stroškovnih mestih posameznih projektov in ustrezno nadzorovani.

Vsi zaključeni projekti v tem letu in finančna poročila o realizaciji le-teh, so dobila pozitivna mnenja s strani sofinancerjev in naročnikov.

### 2.4.11 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

Kot je bilo navedeno v predhodnih poglavjih, zavod ocenjuje, da smo v pretežnem delu uspešno dosegli večino zastavljenih ciljev v minulem letu, kar je tudi podrobneje opisano in predstavljeno v poslovnem delu poročila. Razveseljivo je, da smo kljub oteženim pogojem dela zaradi pandemije veliko večino zastavljenih ciljev uspešno realizirali. Vsa projektna vsebinska ter finančna poročila so bila pregledana in potrjena s strani organa potrjevanja upravičenih izdatkov posameznega projekta. Pri vseh projektih, ki smo jih izvajali, smo projektne aktivnosti izvajali skladno s prijavnici.

Povezovanje z lokalnim okoljem in predvsem z gospodarskimi subjekti v njem z namenom vzpostavitve kontaktov ter pomoči in podpore pri njihovem razvojnem delu, je potekalo intenzivneje kakor v preteklih letih. Svoje aktivnosti usmerjamo predvsem v svetovanje poslovnim subjektom za večje in učinkovitejše vključevanje za črpanje sredstev, ki so namenjena poslovnim subjektom. Odstopanja od zastavljenih ciljev se pojavljajo zgolj v tistih primerih, kjer so bili zamaknjeni časovni mejniki za objavo javnih razpisov. S tem so bile onemogočena načrtovane prijave na načrtovane razpise. Delno nedoseganje ciljev je povezano s konkurenco, ki je bila uspešnejša pri prijavah na posamezne razpise.

### 2.4.12 Koristi učinkov poslovanja zavoda na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora

S strani ustanoviteljice Mestne občine Ptuj in s strani resornih ministerstev nismo prejeli konkretnih standardov in meril za pripravo ocene učinkov koristnosti poslovanja. Posledično konkretne ocene učinkov poslovanja na druga področja kot so gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora zavod ne more pripraviti.

Delo zavoda je v obdobju poročanja potekalo v skladno s področno zakonodajo in usmeritvami, začrtanimi v predhodnih letih. Zavod je dosegel pozitivne učinke svojih prizadevanj na področju podpore v razvoju tako na javnem, kakor tudi na **gospodarskem področju** (podpora in pomoč pri razvoju novih proizvodov, storitev in tehnologij za večjo dodano vrednost). Na področju **regionalnega razvoja** smo intenzivirali sodelovanje z občinami v regiji ter vzpostavili kakovostna partnerstva za izvajanje skupnih projektov, ki so bistvenega pomena za enakomerni razvoj regije na več področjih. Na **področju socialnih razmer** smo izvajali podporo z izvajanjem različnih projektov ter z nadgradnjo že vzpostavljenih partnerstev in s sklepanjem novih partnerstev na področju vzgoje, izobraževanja in socialnega podjetništva. Angažirali smo se pri usposabljanju kadrov preko javnih del, ki z delom pridobijo prve delovne izkušnje in izhodišča za pridobitev dela po izteku programa. Prav tako smo sodelovali z različnimi izobraževalnimi inštitucijami pri zagotavljanju pomoči pri izobraževanju kadra v obliki izvajanja študentskih praks ter opravljanja diplomskih nalog na konkretnih aplikativnih projektih za lastne potrebe ali za potrebe gospodarskih subjektov v regiji. Pri **prostorskem načrtovanju** smo sodelovali predvsem z Mestno občino Ptuj in Skupno občinsko upravo, a tudi z nekaterimi drugimi občinami.

**Na področju varovanja okolja** si prizadevamo za razvoj in vpeljavo tehnologij za trajnostni sonaravni razvoj na področju ravnanja z odpadki in njihove izrabe. Zaposleni v ZRS Bistra Ptuj skrbimo za gospodarno porabo sredstev, kartuš, fotokopirnega papirja in pisarniškega materiala in s tem skrbimo za ekološko osveščenost. Prav tako svojo osveščenost izkazujemo s striktnim

ločevanjem odpadkov in izogibanju plastični embalaži ter uporabi izključno vode iz pipe. Vključujemo se tudi organiziranim čistilnim akcijam v lokalni skupnosti.



### 2.4.13 Analiza kadrovske politike in kadrovanja

Na dan 31. 12. 2021 je bilo v javnem zavodu ZRS Bistra Ptuj 25 redno zaposlenih, od tega je ena oseba na dolgotrajni bolniški, ter 3 osebe vključene v program javnih del. V tabeli 1 so predstavljeni kadrovski kazalci v ZRS Bistra Ptuj za leto 2021.

Preglednica 3: Kadrovski kazalci v letu 2021

1. Število zaposlenih na dan 01. 01. 2021 (brez JD)			
moški			6
ženske			14
SKUPAJ			20
2. Število zaposlenih na dan 31. 12. 2021 (brez JD)			
moški			6
ženske			19
SKUPAJ			25
3. Število oseb, vključenih v programe javnih del (JD) na dan 31. 12. 2021			3
4. Fluktuacija zaposlenih v letu 2021			
Prihodi	5	Odhodi	
5. Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31. 12. 2021			
doktorji znanosti			5
magistri			2
VII. stopnja (UN)			5
VII. stopnja (VS)			5
VI. stopnja			1
V. stopnja			1
II. stopnja			6
Število štipendistov in smeri, na katerih študirajo			0

### 2.4.14 Poročilo o investicijskih vlaganjih

V letu 2021 smo na področju investicijskih vlaganj vložili v opredmetena osnovna sredstva za nakup opreme, ki je neposredno povezana s cilji posameznega nacionalnega ali EU projekta.

Tudi v letu 2021 smo v zavodu skrbeli za redna vzdrževalna dela poslovne stavbe, uličnega poslovnega prostora (ID 5665207) ter poslovnega prostora (ID 5510799), ki jih imamo v upravljanju od ustanoviteljice, Mestne občine Ptuj.

# 03 RAČUNOVODSKO POROČILO 2021

Računovodske izkaze, ki sestavljajo zaključni račun za leto 2021 in so sestavljeni po določbah Zakona o javnih financah, Zakona o računovodstvu, Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava sestavljajo:

## **BILANCA STANJA**

- Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev
- Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb

## **IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABIKOV**

- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
- Izkaz računa terjatev in naložb določenih uporabnikov
- Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

## **REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA ZA LETO 2021**

Vsi podatki v nadaljevanju so izkazani enako kot v predpisanih bilančnih obrazcih za AJPEŠ, v **EUR BREZ CENTOV**.

## **LETNO POROČILO Z RAČUNOVODSKIMI IZKAZI IN POJASNILI, KOT JIH PREDPISUJEJO SLOVENSKI RAČUNOVODSKI STANDARDI ZA DOLOČENE UPORABNIKE IN ZAKON O RAČUNOVODSTVU**

Računovodsko in finančno poslovanje ZRS Bistra Ptuj temelji na določilih:

Zakona o računovodstvu,

Zakona o javnih financah,

Slovenskih računovodskih standardih s pojasnili,

Zakona o zavodih,

Pravilnika o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti,

Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb,

Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava,

ter drugih zakonskih aktih, izvedbenih podzakonskih predpisih ter internih aktih zavoda.



### 3.1 Bilanca stanja (BS)

Bilanca stanja na dan 31.12.2021 je sestavni del POSLOVNEGA POROČILA in izkazuje :

<b>AKTIVO SKUPAJ</b>	<b>za tekoče leto</b>	<b>1.183.856</b>
<b>AKTIVO SKUPAJ</b>	<b>za predhodno leto</b>	<b>1.118.085</b>
<b>INDEKS</b>		<b>106</b>

PASIVA SKUPAJ je enaka AKTIVI SKUPAJ.

Bilančna vsota na aktivni in pasivi se je povečala za 65.771 EUR, oziroma za 6 % in je pretežno rezultat naslednjih večjih bilančnih sprememb:

na aktivni:

večjega stanja na TR za	188.414 EUR
in zmanjšanja terjatev do kupcev za	159.093 EUR

na pasivi:

večjega presežka prihodkov nad odhodki za	73.110 EUR
večjih dolgoročnih finančnih obveznosti za	15.124 EUR

Spremembe na aktivni so rezultat večjih prejetih plačil pri izvajanju aktivnosti EU projektov pred koncem leta. Povečanje na pasivi pa je rezultat večjega presežka prihodkov nad odhodki in v manjši meri povečanje dolgoročnih obveznosti.

### 3.2 Izkaz prihodkov in odhodkov

<b>DOSEŽENI PRIHODKI iz poslovanja V LETU 2021 ZNAŠAJO</b>	<b>1.378.249</b>
DOSEŽENI PRIHODKI V LETU 2020 ZNAŠAJO	1.302.062
INDEKS	106
<b>DOSEŽENI CELOTNI PRIHODKI 2021 ZNAŠAJO</b>	<b>1.383.571</b>
DOSEŽENI CELOTNI PRIHODKI 2020 ZNAŠAJO	1.305.398
INDEKS	106
<b>DOSEŽENI ODHODKI V LETU 2021 ZNAŠAJO</b>	<b>1.297.924</b>
DOSEŽENI ODHODKI V LETU 2020 ZNAŠAJO	1.280.793
INDEKS	101
<b>DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OSEB 2021</b>	<b>792</b>
DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OSEB 2020	398
INDEKS	199
<b>PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI V LETU 2021</b>	<b>84.855</b>
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI V LETU 2020	24.207
INDEKS	350

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV za leto 2021 izkazuje, da je zavod v letu 2021 dosegel za 6 %, oz. za 78.173 EUR večje celotne prihodke, kot leta 2020. Odhodki v letu 2021 pa so večji le za 1 %, oz. le za 17.131 EUR. Rezultat prihranka pri odhodkih, je odločilno vplival na večji presežek prihodkov nad odhodki, ki je večji za 60.648 EUR oz. za 250 %.

### 3.3 Realizacija finančnega načrta

<b>1. Prihodki iz sredstev javnih financ znašajo</b>	<b>1.262.284</b>
--	------------------

Od tega:

• iz državnega proračuna, drugih ministrstev in agencij (ZRSZ, SPIRIT, RRA Podravje, Agencija za kmetijske trge )	412.643
• iz Javne agencije za raziskovalno dejavnost	45.750
• iz sredstev izvajanje projektov EU	488.464
• iz proračuna Mestne občine Ptuj	263.263
• iz proračuna drugih občin Spodnjega Podravja	52.164
<b>2. Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti zavoda</b>	<b>121.287</b>
<b>SKUPAJ VSI PRIHODKI</b>	<b>1.383.571</b>

<b>3. Odhodki za opravljanje dejavnosti</b>	<b>1.297.924</b>
---	------------------

Od tega:

Plače redno zaposlenih	744.640
Plače – javna dela	43.122
Premije dodatnega pokojninskega zavarovanja	9.595
Odhodki za blago in storitve	480.519
Prevrednotovalni odhodki	5.685
Drugi stroški	2.042
Finančni odhodki	11.618
Izredni odhodki	703

Zavod je izdelal finančni načrt v skladu z dvema načeloma in sicer:

- Realizacija finančnega načrta po načelu nastanka poslovnega dogodka in
- Realizacija finančnega načrta po načelu denarnega toka.

V tem poglavju je izkazana in obrazložena REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA po načelu nastanka poslovnega dogodka.

Zavod je v FINANČNEM NAČRTU za leto 2021 načrtoval 1.647.079 EUR skupnih prihodkov, dosegel pa 1.383.571 EUR skupnih prihodkov. V primerjavi s finančnim načrtom, so prihodki za izvajanje dejavnosti manjši od načrtovanih za 16 %, oziroma za 263.508 EUR.

Skupni odhodki so načrtovani v višini 1.636.179 EUR, realizirani pa so v višini 1.297.924 EUR. V primerjavi s finančnim načrtom so odhodki manjši od načrtovanih za 21 %, oziroma za 338.255 EUR.

Realizacija je v primerjavi s planom manjša, tako na prihodkovni, kot odhodkovni strani, je pa večje zmanjšanje pri odhodkih, kar dokazuje vpliv na ugodnejši rezultat.

V FINANČNEM NAČRTU je bil načrtovan presežek prihodkov nad odhodki v znesku 10.900 EUR, dosežen pa je bil v višini 85.647 EUR, ki se zmanjša za DDPO v znesku 792 EUR in tako znaša 84.855 EUR.

V letu 2021 je zavod izvajal 16 programov oziroma projektov od katerih se jih je 6 uspešno zaključilo.

Realizacija FN je podrobno, po posameznih vrstah prihodkov in odhodkov, prikazana v preglednici priloge. Posamezni programi oziroma EU projekti se ne sofinancirajo 100 %, ampak v določenem odstotku od 75% do 90%. Razliko nepokritega dela zavod zagotavlja sam, oziroma mu jo delno sofinancira ustanoviteljica Mestna občina Ptuj.

Ugoden rezultat je dosežen predvsem zato, ker so :

prihodki doseženi v letu 2021 so znašali	1.383.571 EUR
prihodki doseženi v letu 2020 so znašali	1.305.398 EUR
prihodki v letu 2021 so večji za 6 % oz. za	78.173 EUR

odhodki doseženi v letu 2021 so znašali	1.297.924 EUR
odhodki doseženi v letu 2020 so znašali	1.280.793 EUR
odhodki v letu 2021 so večji le za 1 % oz. za	17.131 EUR

Stroški dela so se v letu 2021 povečali za 7 % zaradi napredovanj javnih uslužbencev in sprostitev izplačil redne delovne uspešnosti, odhodki za blago in storitve, pa so celo nižji za 7 %.

REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA po načelu denarnega toka je bila načrtovana v znesku 1.678.123 EUR, dosežena pa je v znesku 1.493.186 EUR oz. za 11 % manj od načrtovane. Prihodki po načelu denarnega toka so manjši od načrtovanih za 11 % in večji od preteklega leta za 15 %.

Največji vpliv na ugoden rezultat je povečanje prilivov iz naslova plačil povračil sofinanciranja EU projektov, saj je realiziran v višini 90 % načrtovanih, od preteklega leta pa je večji za 32 % oz. za 242.181 EUR.

V letu 2021 se je zaključilo 6 projektov in posledično so prispeli tudi prilivi, ki so vplivali na tako ugodno rast prihodkov.

## 3.4 PODATKI IZ BILANCE STANJA

### I. SREDSTVA

**Skupaj znašajo**

**1.183.856 EUR**

<b>1. Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju znašajo</b>	<b>168.825</b>
v predhodnem letu 2020 so znašala	181.244
indeks	93

Nabavna vrednost opredmetenih in neopredmetenih OS znaša	542.679 EUR
popravek vrednosti znaša	373.854 EUR
sedanja vrednost znaša	168.825 EUR

Sedanja vrednost dolgoročnih sredstev s stanjem 31.12.2021 znaša 168.825 EUR in je enaka evidenci v registru osnovnih sredstev v znesku 168.825 EUR.

Zmanjšanje dolgoročnih sredstev znaša 12.419 EUR, kar je rezultat:

- |  |            |
|--|------------|
| • nabave opreme za potrebe EU projektov v znesku | 13.791 EUR |
| • večje amortizacije v letu 2021 (26.010-21.481) | 1.372 EUR  |

Opredmetena in neopredmetena OS po sedanji vrednosti so manjša od predhodnega leta za 7 %.

Nabava v letu 2021 predstavlja v glavnem laboratorijsko opremo za projekt na SM 46 Raziskovalni program P2-0346. Za ta projekt zavod dobiva sredstva za amortizacijo, ki jo je potrebno porabiti v roku 5 let.

<b>2. Kratkoročna sredstva znašajo</b>	<b>1.015.031</b>
v predhodnem letu 2020 so znašala	936.841
indeks	108

Od tega:

<b>• Dobroimetja pri bankah znašajo</b>	<b>342.024</b>
v predhodnem letu 2020 so znašala	153.610
indeks	223

Stanje na TR računu se ujema s knjižnim stanjem. Sredstva na TR so v primerjavi z letom 2020 večja za 188.414 EUR, oz. za 123 %. Vzrok za povečanje je večji priliv sredstev v mesecu decembru.

<b>• Kratkoročne terjatve do kupcev</b>	<b>309.053</b>
v predhodnem letu 2020 so znašala	468.146
indeks	66

Kratkoročne terjatve do kupcev sestavljajo:

- |  |     |                    |
|--|-----|--------------------|
| • kratkoročne terjatve do kupcev doma        | 120 | 7.529 EUR          |
| • kratkoročne terjatve do kupcev v tujini    | 121 | 301.524 EUR        |
| <b>SKUPAJ kratkoročne terjatve do kupcev</b> |     | <b>309.053 EUR</b> |

Kratkoročne terjatve do kupcev so manjše od preteklega leta za 34 %, oz. za 159.093 EUR. Terjatve do tujih kupcev znašajo 301.524 EUR in so za 161.656 EUR manjše od preteklega leta. V letu 2021 sta neplačani le še dve terjatvi iz preteklega leta v znesku 118.007 EUR, ostale terjatve v znesku 183.517 EUR, pa so iz tekočega leta 2021. Glede na to, da so bili številni projekti zaključeni, so bila že oddana poročila in večinsko tudi že potrjena s certifikati. Valutni rok povračil v pogodbah ni določen, saj je plačilo odvisno od plačila s strani STS ali organa potrjevanja.

<b>• Terjatve do neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna znašajo</b>	<b>50.977</b>
v predhodnem letu 2020 so znašala	33.058
indeks	154

Od tega:

- |  |     |                   |
|--|-----|-------------------|
| • kratkoročne terjatve do neposrednih uporabnikov proračuna (država) | 140 | 4.788 EUR         |
| • kratkoročne terjatve do neposrednih uporabnikov proračuna (občine) | 141 | 26.654 EUR        |
| • kratkoročne terjatve do posrednih uporabnikov proračuna            | 142 | 19.535 EUR        |
| <b>SKUPAJ terjatve do proračunskih uporabnikov</b>                   |     | <b>50.977 EUR</b> |

Največja terjatev v tej skupini je terjatev do MOP, ki znaša 21.586 EUR, je usklajena z MOP in v januarju 2022 že plačana.

Med terjatvami do posrednih uporabnikov proračuna države, je največja terjatev do RRA Podravje Maribor, v znesku 15.784 EUR, ki je potrjena in plačana v letu 2022.

Vsem proračunskim uporabnikom so bili do 31.12.2021 poslani IOP-ji, ki so jih le-ti tudi potrdili.

<b>• Druge kratkoročne terjatve znašajo</b>	<b>9.962</b>
v predhodnem letu 2020 so znašale	2.611
Indeks	381

Med ostalimi terjatvami je največja terjatev do ZZZS v znesku 5.432 EUR, ki se nanaša na zahteve za refundacijo boleznin v letu 2021 in ni potrjena, je pa delno že plačan v letu 2022.

Med terjatvami je izkazana tudi terjatev do delavcev, ki se redno mesečno odteguje pri plačah.

<b>• Aktivne časovne razmejitve</b>	<b>302.968</b>
v predhodnem letu 2020 so znašale	279.416
indeks	108

Na aktivnih časovnih razmejitvah (AČR) so izkazani:

- prehodno nezaračunani prihodki, za katere še poročila niso oddana (največ poročil je bilo oddanih v prvih mesecih leta 2022) in tisti, za katere so bila poročila že oddana, a so še v postopku pregledovanja in preverjanja. Na AČR so izkazani stroški v pogodbeno določenih zneskih sofinanciranja pogodbenega partnerja. Zavod ima pri izvajanju evropskih projektov posebno metodologijo obračunavanja. Pogoji za obračun in predložitev poročila v pregled je, da so plačani vsi stroški. Roki za predložitev poročil so določeni v pogodbi, običajno so dvakrat letno. Poročila so v pregledu pri prvostopenjskih kontroli, kjer traja kontrola tudi mesec ali več. Zaradi izkazovanja realnega rezultata poslovanja po posameznih stroškovnih mestih – projektih, je izračunani deleža financiranja izkazan na AČR kot vkalkulirani prihodek.
- prehodno nezaračunani prihodki, ki so izkazani na zgoraj omenjenih AČR, so ugotovljeni na podlagi pogodb o sofinanciranju v višini 302.968 EUR ter se v celoti nanašajo na izvajanje EU projektov, ki so se izvajali v letu 2021 ter delno tudi v letu 2020. Zahtevki se bodo izdali v letu 2022, ko bodo poročila pregledana, potrjena in bo zavod prejel certifikate o upravičenih izdatkih.

Vkalkulirani prihodki so v letu 2021 večji za 8 % oz. za 23.552 EUR.

V letu 2021 so se vsi vkalkulirani prihodki iz leta 2020 pokrili s certifikati tako, da predstavlja stanje 31.12.2021 izključno vkalkulirane prihodke na dan 31.12.2021

Na AČR se izkazujejo tudi stroški, ki so bili zaračunani v letu 2021, nanašajo pa se na leto 2022 in znašajo 114 EUR.

- V letu 2021 so na vkalkuliranih prihodkih in AČR izkazani stroški na naslednjih SM:
 

Stroški SM 09 za projekt Sociolab	4.149 EUR
Stroški SM 22 za projekt OPR. Sp. Podravje	4.053 EUR
Stroški SM 28 za projekt SPOT	18.630 EUR
Stroški SM 29 za CASTLE ROAD	64.021 EUR
Stroški SM 30 za INNOVATIVE LOCATION	34.872 EUR



Stroški SM 32 za HOUSES	28.181 EUR
Stroški SM 34 za HEALPS	31.308 EUR
Stroški SM 35 za Renewable energy	17.630 EUR
Stroški SM 18 Drava-Natura	32.000 EUR
Stroški SM 36 TalentMagnet	15.290 EUR
Stroški SM 38 ISTER	27.665 EUR
Stroški SM 56 BIOOGLJE	19.777EUR
Stroški SM 84 VERMIKOMPOST	5.278 EUR
Stroški konta 190, ki se nanašajo na leto 2022	114 EUR
<b>Skupaj vkalkulirani prihodki na projektih znašajo</b>	<b>302.968 EUR</b>

Vkalkulirani nezaračunani prihodki se nanašajo na:

- prihodke izkazane na kontu 760022 v znesku 302.854 EUR
  - na stroške, ki se nanašajo na leto 2022 114 EUR
- Skupaj stanje v na kontih 191 302.968 EUR**

## II. OBVEZNOSTI

**Skupaj VIRI SREDSTEV znašajo 1.183.856 EUR**  
In so enaki kot sredstva.

<b>1. Kratkoročne obveznosti znašajo</b>	<b>140.630</b>
v predhodnem letu 2020 so znašale	150.875
indeks	93

**Kratkoročne obveznosti sestavljajo:**

• kratkoročne obveznosti za prejete predujme	13.124
• obveznosti do dobaviteljev znašajo	41.952
• obveznosti do delavcev (decembrske plače )	49.923
• obveznosti do proračunskih uporabnikov	1.449
• druge obveznosti iz poslovanja (prispevki in davki)	34.182
• kratkoročne obveznosti iz financiranja-obresti	
• kratkoročne obveznosti skupaj	<b>140.630</b>

Kratkoročne obveznosti so manjše od preteklega leta za 10.245 EUR, oz. za 7 % in sicer zaradi:

- manjših obveznosti do dobaviteljev za 29.514 EUR
- večjih prejetih avansih za 10.021 EUR
- večjih obveznosti do delavcev za 7.979 EUR.

<b>2. Dolgoročne obveznosti in lastni viri znašajo</b>	<b>1.043.226</b>
v predhodnem letu 2020 so znašale	967.210
indeks	108

Dolgoročne obveznosti so večje od predhodnega leta za 76.016 EUR, oziroma za 8 % zaradi:  
Povečanje izhaja iz:

- povečanja dolgoročnih obveznosti do financerjev za 3 %, oz. za 15.124 EUR, kar je rezultat novega kredita 150.000 EUR in odplačila starejših kreditov Slovenskega regionalnega razvojnega sklada Ribnica 64.587 EUR in delnega odplačila NLB d.d. 70.000 EUR, zmanjšanja prejetih donacij za nabavo tematske opreme za projekte EU za 16.958 EUR, ki so se zmanjšale za z obračunano amortizacijo teh projektov,
- povečanja za presežek prihodkov nad odhodki v letu 2021 za 85.647 EUR in zmanjšanja za nakup opreme iz lastnih sredstev,
- povečanja sredstev v upravljanju zaradi nabave opreme in zmanjšanja amortizacije.

#### **Dolgoročne obveznosti in lastne vire sestavljajo:**

<b>a) Obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje</b>	<b>537.670</b>
--	----------------

Od tega:

• obveznosti za sredstva v upravljanju MOP konto 980	113.205
• presežek prihodkov nad odhodki in prihodki iz prejšnjih let	368.846
• prejeta sredstva za tematsko opremo (dolgoročne ČR)	55.619

Sredstva v upravljanju so bila na dan 31.12.2021 usklajena z Mestno občino Ptuj, s predložitvijo obrazca »Usklajevanje medsebojnih terjatev in obveznosti za sredstva v upravljanju po stanju na dan 31.12.2021. Sredstva na razredu R 0 so usklajena z viri sredstev na razredu R 9 in enaka analitični evidenci v registru OS.

Sredstva v upravljanju sestavljajo :

Sedanja vrednost osnovnih sredstev	168.825 EUR
In celotni presežki prihodkov nad odhodki	368.846 EUR

<b>DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI konto 96</b>	<b>505.556</b>
--	----------------

Od tega:

kredit pri Slovenski regionalni razvojni sklad Ribnica	125.556 EUR
kredit pri NLB d.d.	380.000 EUR

#### **IZVENBILANČNE EVIDENCE**

V BILANCI STANJA zavod izkazuje na aktivih in pasivah znesek	40.016 EUR
--	------------

ki ga sestavljajo:

Stanja prejetih sredstev za pokritje amortizacije na projektih sofinanciranih s strani ARRS (SM 46, 77 in 92). Iz poročila ARRS izhaja, da je zavod upravičil prejeta sredstva za amortizacijo z nabavo.

Drugi sklop izven bilančne evidence se nanaša na nabavo drobnega inventarja z vrednostjo manjšo od 500 EUR v skupni vrednosti 15.350 EUR. Ta sredstva so posamično evidentirana v zavodu in so vsakoletno popisana.

SRS pojasnjuje, da Opredmeteno osnovno sredstvo, katerega posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem obračunu ne presega 500 evrov, se lahko izkazuje skupinsko kot drobní inventar. Zavod bo v bodoče knjižil posamične nabave do 500 EUR v breme stroškov in zagotavljal vodenje evidenc prevzemnic k posameznemu dokumentu.

### 3.5 IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV IN IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

#### I. PRIHODKI

Prihodki, izkazani v teh dveh obrazcih – izkazih, so izkazani na osnovi zakonskih predpisov, v skladu z Zakonom o računovodstvu, med tem ko je Preglednica Realizacija FN izdelana za potrebe zavoda in ustanoviteljice MOP.

Iz obrazca IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI izhaja, da so prihodki doseženi po naslednjih vrstah dejavnosti:

• Prihodki za izvajanje javne službe	1.383.571 EUR	100 %
• Prihodki od prodaje storitev na trgu	0 EUR	0 %
• <b>Skupaj vsi prihodki</b>	<b>1.383.571 EUR</b>	<b>100 %</b>
• Odhodki za izvajanje javne službe	1.297.924 EUR	100 %
• Odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	0 EUR	0 %
• <b>Skupaj vsi odhodki</b>	<b>1.297.924 EUR</b>	<b>100 %</b>

Izkaz prihodkov in odhodkov po dejavnostih izkazuje, da zavod iz naslova tržne dejavnosti v letu 2021 ni dosegal prihodkov in odhodkov. Za ugotavljanje, kateri prihodki in odhodki so tržni in kateri spadajo v dejavnost javne službe, je zavod uporabil Odlok o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj v katerem so vse dejavnosti, ki jih zavod izvaja navedene kot javna služba za doseganje optimalnih učinkov pa zavod lahko opravlja na področju svojega delovanja tudi gospodarsko dejavnost, pri čemer je prihodek take dejavnosti izrecno namenjen razvoju in izvajanju osnovne dejavnosti zavoda.

#### II. ODHODKI

<b>ODHODKI SKUPAJ</b>	<b>1.297.924</b>
<b>In se nanašajo na:</b>	
<b>1. Stroški materiala znašajo</b>	<b>34.871</b>
<b>2. Stroški storitev znašajo</b>	<b>444.302</b>

Stroški materiala znašajo 34.871 EUR in so manjši od preteklega leta za 8.520 EUR oz. za 20 %.  
Stroški storitev znašajo 444.302 EUR in so manjši od preteklega leta za 22.035 EUR oz. za 5 %.

Stroške storitev sestavljajo:

• storitve v zvezi z opravljanjem dejavnosti	38.070
• storitve vzdrževanja in najemnine/uporabe	64.272
• zavarovalne premije, plačilni promet	2.230
• intelektualne, izobraževalne in podobne storitve	177.507
• povračila stroškov delavcem	22.211
• reprezentanca	6.506
• druge storitve	29.935
• oglaševalske in promocijske storitve	103.571
<b>Skupaj stroški storitev</b>	<b>444.302</b>

Stroški storitev znašajo 444.302 EUR in so manjši od preteklega leta za 22.035 EUR, oz. 5 %. Od tega za izvajanje EU projektov 365.838 EUR, oz. 82 % vseh stroškov storitev. Stroški storitev se nanašajo na stroške storitev tekočega in investicijskega vzdrževanja, stroške zavarovalnih premij, stroške intelektualnih storitev, stroške dela, stroške reprezentance in drugih storitev za izvajanje dejavnosti. Stroški storitev, ki se nanašajo na izvajanje EU projektov, se povrnejo na osnovi povračil plačanih stroškov-odhodkov za opravljene storitve. Že pri sami prijavi projektov se načrtujejo stroški po vrsti in višini, za vsak posamezni program - projekt.

Glede na to, da je 82 % vseh stroškov storitev iz naslova izvajanja EU projektov, ki so pod strogo kontrolo STS in posameznih sofinancerjev, lahko upravičeno trdimo, da so realni.

<b>3. Stroški dela</b>	<b>797.357</b>
------------------------	----------------

V stroških dela so zajeti stroški dela redno zaposlenih delavcev, ki znašajo 744.640 EUR in so večji od preteklega leta za 7 % oz. za 46.659 EUR. Stroški dela za javna dela znašajo 43.122 EUR in so večji od preteklega leta za 4.698 EUR. Stroški dela predstavljajo 61 % celotnih odhodkov. V letu 2021 se je število zaposlenih povečalo za 3 javne uslužbenke. Skupno je bilo v letu 2021 zaposlenih 23 delavcev v rednem delovnem razmerju. Večji strošek dela plač od preteklega leta je v glavnem posledica povečanja števila zaposlenih, rednega napredovanja in sproščenega izplačevanja redne delovne uspešnosti.

<b>4. Stroški financiranja</b> konto 467	<b>11.618</b>
<b>5. Prevrednotovalni odhodki</b> konto 469 ( preračun DDV)	<b>5.685</b>
<b>6. drugi stroški</b> konto 465	<b>2.042</b>
<b>7. Amortizacija</b> konto 462 SM 46 in 92	<b>1.346</b>
<b>8. Izredni odhodki</b> konto 468	<b>703</b>
<b>SKUPAJ VSI ODHODKI</b>	<b>1.297.924</b>

Zap. št. 4: konto 467, izkazuje stroške financiranja v znesku 11.618 EUR, ki predstavljajo obresti za najete kredite;

Zap. št. 5: konto 469, izkazuje prevrednotovalne odhodke v znesku 5.685 EUR, ki se nanašajo na razliko med vkalkuliranimi prihodki preteklega leta in prejetim certifikatom v tekočem letu za projekt SM 05 City Cooperation II in SM 32 HOUSES, v znesku 4.449 EUR in razliko za zmanjšani dejanski odbitni delež DDV za 2 %, ki znaša 1.236 EUR;

Zap. št. 6: konto 465, Znesek 2.042 EUR izkazuje stroške prispevka za stavbno zemljišče, članarine, ipd.;

Zap. št. 7: konto 462, izkazuje obračunano amortizacijo v znesku 1.346 EUR za SM 46 in SM 20. Prejeta sredstva za AM se izkazujejo v prihodkih, obračunana amortizacija pa v stroških;  
Zap. št. 8: konto 468, izkazuje stroške preteklega leta v znesku 703 EUR (račun prejet v letu 2021, nanaša pa se na leto 2020).

### 3.6 PRIDOBITNA IN NEPRIDOBITNA DEJAVNOST TER DEJAVNOST JAVNE SLUŽBE IN TRŽNA DEJAVNOST

Za sestavo Obračuna Davka od dohodkov pravnih oseb (DDPO) je zavod razmejil poslovanje na pridobitno in nepridobitno dejavnost, kar je storil v skladu s Pravilnikom o razmejitvi dejavnosti na pridobitno in nepridobitno dejavnost. Na podlagi ugotovitve, kateri prihodki izhajajo iz pridobitne in kateri iz nepridobitne dejavnosti, so se nato v sorazmerju razdelili še odhodki.

V letu 2021 je zavod dosegel skupne prihodke v znesku 1.383.571 EUR 100 %

Od tega:

Prihodki iz naslova nepridobitne dejavnosti 1.267.606 EUR 92 %

Prihodki iz naslova pridobitne dejavnosti 115.965 EUR 8 %

Iz naslova pridobitne dejavnosti je zavod v Obračunu davka od dohodkov pravnih oseb izkazal davčno osnovo, ki znaša 4.167 EUR, od katere je za leto 2021 obračunan DDPO v znesku 792 EUR.

Zavod razmejuje dejavnost tudi na dejavnost javne službe in na tržno dejavnost. Sodila za razmejitev med obema dejavnostima je zavod določil na osnovi Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj. V odloku so našteje dejavnosti, ki jih zavod izvaja, kot javna služba, zato je bilo ugotovljeno, da zavod v letu 2021 tržne dejavnosti ni izvajal. Obe dejavnosti sicer zavod evidentira na ločenih stroškovnih mestih.

### 3.7 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI

<b>Doseženi prihodki v 2021 znašajo</b>	<b>1.383.571</b>
<b>Doseženi odhodki v 2020 znašajo</b>	<b>1.297.924</b>
<b>PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI 2020</b>	<b>85.647</b>

Zavod je v poslovnem letu 2021 izkazal presežek prihodkov nad odhodki v znesku 85.647 EUR. Kljub ugodnemu rezultatu poslovanja pa ima zavod pogosto likvidnostne težave, ki jih rešuje z najemanjem kreditov. Zavod ima v letu 2021 le dolgoročne kredite pri Slovenskem regionalnem razvojnem skladu Ribnica 125.556 EUR in pri NLB d.d. 380.000 EUR. Iz poročila izhaja, da je poslovanje po pogodbah za izvajanje aktivnosti Evropskih projektov likvidnostno zelo neugodno, saj poteče od nastanka stroškov do dejanskega nakazila zelo dolgo časovno obdobje. Kljub temu, da ima zavod razmeroma visok znesek dolgoročnih posojil, ugotavljamo, da so le-ta zelo varna in da zavod kredite v določenih rokih redno brez zamud odplačuje.

Sredstva zavoda na dan 31.12.2021, so angažirana v naslednjih postavkah:

Terjatve na kontih 12 in 14 znašajo	360.029 EUR
Vkalkulirani prihodki na kontih 191 znašajo	302.854 EUR
Skupaj terjatve, ki so realne in bo zanje prispel priliv v letu 2022 znašajo	662.883 EUR
Obveznost za dolgoročne kredite znaša 96 -	505.556 EUR



Obveznost do dobaviteljev 22

-

41.951 EUR

**PRESEŽEK TERJATEV NAD KREDITOM ZNAŠA**

**115.376 EUR**

Presežki prihodkov nad odhodki, ki jih je zavod ustvaril v preteklih letih, se žal ne odražajo v denarnih sredstvih, saj presežek ostaja v terjatvah.

Presežek prihodkov nad odhodki v znesku 85.647 EUR se zmanjša za DDPO v znesku 792 EUR. Čisti presežek v letu 2021 znaša torej 84.855 EUR.

### 3.8 DODATNI PODATKI (V PRIMERJAVI S PRETEKLIM LETOM) IZ IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV

	2021	2020
Bruto plače zaposlenih, ki so v rednem delovnem razmerju	592.901	563.621
Regres za letni dopust	24.027	19.517
Bruto plače zaposlenih preko javnih del	33.107	28.058
Regres za letni dopust preko javnih del	1.837	2.116
Povprečno število zaposlenih iz ur	23	20
Povprečna plača na redno zaposlenega delavca	2.148	2.236
Povprečna plača direktorja z vsemi dodatki	4.176	3.844
Zadnja plača direktorja obračunana v obravnavanem obdobju	4.257	3.915
Znesek izplačanih stimulacij v obravnavanem obdobju – letna nagrada direktorja		
Znesek obračunanih avtorskih honorarjev	1.370	1.725
Znesek obračunanega pogodbenega dela	0	0
Znesek obračunanih potnih stroškov	22.211	15.834

Povprečna plača zaposlenega znaša 2.148 EUR in je manjša od preteklega leta, ko je znašala 2.236 EUR. Ta prikaz je dejansko nerealen, saj povprečno plačo znižujejo zaposleni vključeni v projekt PONI, ki zavodu nalaga obvezno zaposlovanje skupin po 6 udeležencev za 4 mesece. Tako zaposleni udeleženci imajo zakonsko minimalne plače (prejemajo celo doplačila do minimalne plače), kar znižuje povprečje.

### 3.9 NAČELO DENARNEGA TOKA

Zavod je dolžan poslovne dogodke v skladu z zakonskimi predpisi izkazovati tudi po načelu denarnega toka.

Skladno z Zakonom o računovodstvu se prihodki in odhodki proračunskih uporabnikov priznavajo v skladu z računovodskim načelom denarnega toka, kar pomeni plačane realizacije.

Načelo denarnega toka pomeni, da se prihodek ali odhodek prizna, ko sta izpolnjena dva pogoja in sicer, da poslovni dogodek, katerega posledica je izkazovanje prihodkov in odhodkov nastane in da je denar prejet oziroma izplačan.

Realizacija prihodkov in odhodkov po denarnem toku in primerjava s FN je prikazana v prilogi.

<b>PRIHODKI tekočega leta</b>	<b>1.493.186</b>
PRIHODKI preteklega leta 2020	1.303.399
indeks	114

<b>ODHODKI tekočega leta</b>	<b>1.358.980</b>
ODHODKI preteklega leta 2020	1.343.181
indeks	101

<b>PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI 2021</b>	<b>134.206</b>
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI 2020	-39.782
indeks	0

Prihodki tekočega leta po načelu denarnega toka so večji od predhodnega leta za 189.787 EUR, oz. za 14 %. Odhodki tekočega leta so večji od predhodnega leta za 15.799 EUR, oz. za 1 %. Rezultat po denarnem toku izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v znesku 134.206 EUR. V letu 2021 so se zaključili številni projekti, za katere so že prispela povračila. Rezultat tega je zmanjšanje terjatev do kupcev v tujini, za kar 161.656 EUR. V letu 2021 so bili vsi vkalkulirani prihodki iz leta 2020, ki so znašali 279.082 EUR zaključeni in zanje prejeti certifikati o upravičenih izdatkih. V letu 2021 je zavod prejel plačila iz naslova terjatev do kupcev v tujini (projekti EU), v višini 579.072 EUR, kar je odločilno vplivalo na izjemno ugoden presežek v letu 2021, ki znaša kar 134.206 EUR.

Povedati je potrebno, da rezultat po denarnem toku zavodu ne kaže slike poslovanja posameznega leta. Plačila niso odvisna od angažiranosti ali neangažiranosti zaposlenih. Plačila so posledica posameznih projektov, ki so v letu 2021 zelo ugodno vplivali na rezultat. Valutni rok povračil v pogodbah ni določen, saj je plačilo odvisno od plačila s strani STS ali organa potrjevanja. Že v letu 2022, bo lahko le-ta ponovno negativen. Če pogledamo rezultat po denarnem toku po stroškovnih mestih, ugotovimo, da nekaj SM izkazuje v letu 2021 samo prihodek, ker so bili odhodki za ta projekt plačani že v prejšnjih letih. Zaradi pogodbene obveze izvajanja EU projektov, da se v poročila smejo zajemati le plačani odhodki, so vsi odhodki bili že plačani in so že izkazani v denarnem toku, prihodki pa ne, ker plačila še niso prispela. Razkorak je torej opazen le pri denarnem toku, kar je za projektno dejavnost značilno. Izvajanje projektne dejavnosti je iz likvidnostnega vidika za zavod zelo neugodno. Zavod mora zaradi tega najemati kratkoročne in dolgoročne kredite, saj le na tak način lahko zagotavlja likvidnost oziroma normalno delovanje.

### **PRESEŽEK v skladu s Fiskalnim pravilom**

Zavodi morajo izračunavati presežek prihodkov nad odhodki tudi po fiskalnem pravilu, ki določa, da se presežki, ki jih zavod ustvari v posameznem letu, zbirajo na ločenem računu (kontu) ter se pod določenimi pogoji lahko uporabijo za financiranje investicij v naslednjih letih, ustanovitelj pa lahko zahteva tudi vračilo presežkov prihodkov nad javnimi izdatki v proračun ustanovitelja.

Potrebno je bilo torej ugotoviti morebitne presežke za 2021.

Ugotovitve:

Ugotovljen je presežek prihodkov nad odhodki po denarnem toku v letu 2021 znaša 134.206 EUR. Po odbitku kratkoročnih obveznosti v znesku - 140.627 EUR in dolgoročnih obveznosti v znesku - 561.174 EUR, iz izračuna izhaja, da je presežek po fiskalnem pravilu negativen, saj znaša - 567.596 EUR, kar pomeni, da ga ne moremo evidentirati na kontih podskupine 985.

### **IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV**

Ne izkazuje podatkov, ker zavod nima finančnih terjatev in naložb.

### **IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV**

Izkazuje podatek , ki predstavlja povečanje sredstev na računih v znesku 134.206 EUR. Podatek izhaja iz obrazca DENARNI TOK, ki je za ta znesek izkazal presežek prihodkov nad odhodki za leto 2021.

### **STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV**

Iz obrazca je razvidno, da so se dolgoročna sredstva v letu 2021 povečala za nabavo v znesku 13.089 EUR in zmanjšala za amortizacijo v znesku 26.010 EUR. Sedanja vrednost OS znaša 168.854 EUR. Stanje neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev je enako analitični evidenci v REGISTRU OS.

## 3.10 ZAKLJUČEK

Finančno poročilo je izdelano na osnovi verodostojnih knjigovodskih listin ter popisa sredstev in virov sredstev, ki je bil opravljen ob koncu poslovnega leta.

### **SKLEP 1**

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let se v letu 2021 poveča za presežek prihodkov nad odhodki v višini 84.855 EUR .

Skupni presežek prihodkov nad odhodki na dan 31.12.2021 znaša 368.846 EUR.

### **SKLEP 2**

Svet zavoda sprejema letno poročilo v predloženi vsebini. Popis sredstev in virov sredstev je bil opravljen s stanjem na dan 31. 12. 2021. Poročilo o popisu je sestavni del letnega poročila. S potrditvijo letnega poročila bo Svet zavoda potrdil tudi Računovodsko poročilo in Zaključni račun za leto 2021 ki je njegov sestavni del.

### **SKLEP 3**

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let je namenjen za opravljanje in razvoj dejavnosti, za plačilo materialnih stroškov, za nove nabave osnovnih sredstev in za sofinanciranje lastne udeležbe pri izvajanju projektov. Načrtovan presežek odhodkov nad prihodki za leto 2022 v znesku 96.239 EUR, se lahko v primeru da bo realiziran, pokrije iz presežka prihodkov nad odhodki iz prejšnjih let.

### **SKLEP 4**

Dejanski ključ za odbitek vstopnega DDV za 2021 znaša 9 %, kar pomeni, da bo začasni ključ za odbitek vstopnega DDV za leto 2021 znašal 9 %. V 2021 je znašal začasni ključ za odbitek 11 % in se je ob koncu leta preračunal na dejanski 9 % delež.

### **SKLEP 5**

Zavod od 1.1.2020 dalje vse nabave, katerega posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem obračunu ne presega 500 evrov, lahko izkazoval skupinsko, kot droben inventar, hkrati pa vodil ustrezno evidenco v izven bilančnih sredstvih.

Izjeme vodenja v registru osnovnih sredstev bodo le v primerih izkazovanja EU projektov, če bo zavod prejel namensko donacijo ali zahtevo EU partnerja, da se takšna sredstva vodijo v registru osnovnih sredstev.

Priloge:

- 1. Realizacija finančnega načrta po nastanku dogodka
- 2. Realizacija FN po nastanku denarnega toka
- 3. Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ
- 4. Register tveganj
- 5. Obrazci za AJPEŠ (8)

---

Skupno pripravili:

Računovodski servis: PLUS d.o.o.  
in ZRS BISTRA Ptuj

Odgovorna oseba:  
dr. Štefan Čelan, direktor





## 04 PRILOGE

Realizacija finančnega načrta

Register tveganj

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ

Obrazci za AJ PES



# Realizacija finančnega načrta

Preglednica 4: Realizacija Finančnega načrta po denarnem toku

ZRS Bistra Ptuj						
Realizacija FN 31.12.2021 - denarni tok						
v EUR						
		Finančni načrt 2020	Realizacija 31.12.2020	Finančni načrt 2021	Realizacija 31.12.2021	Indeks Rea/FN
	<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>1.545.249</b>	<b>1.303.399</b>	<b>1.678.123</b>	<b>1.493.186</b>	89
	<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANE JAVNE SLUŽBE</b>	<b>1.545.249</b>	<b>1.303.399</b>	<b>1.678.123</b>	<b>1.493.186</b>	89
	<b>A. PRIHODKI IZ SREDSTEV JAVNIH FINANC</b>	<b>435.919</b>	<b>428.149</b>	<b>465.064</b>	<b>396.425</b>	85
7400	<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna</b>	<b>31.920</b>	<b>29.508</b>	<b>49.890</b>	<b>29.527</b>	59
	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	31.920	29.508	49.890	29.527	59
	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije					
7401	<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov</b>	<b>321.209</b>	<b>330.879</b>	<b>335.497</b>	<b>323.233</b>	96
	Prejeta sredstva iz občinskega proračuna za tekočo porabo	321.209	330.879	335.497	323.233	96
	Mestna občina PTUJ	253.963	265.953	283.664	272.585	96
	Ostale občine	67.246	64.926	51.833	50.648	98
	Prejeta sredstva iz občinskega proračuna za investicije					
7402	<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja</b>			<b>0</b>		
	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo					
7403,74	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij</b>	<b>82.790</b>	<b>67.762</b>	<b>79.677</b>	<b>43.665</b>	55
del 740	<b>e. Prejeta sredstva iz proračunov in naslova tujih donacij</b>					
741	<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna sredstva iz sredstev proračuna EU iz kohezijskega sklada</b>					
	<b>B. DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE</b>	<b>1.109.330</b>	<b>875.250</b>	<b>1.213.059</b>	<b>1.096.761</b>	90
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitve iz naslova izvajanja javne službe	136.900	131.543	112.965	105.142	93
del 7102	Prejete obresti					
730	Prejete donacije iz domačih virov				6.025	
782	Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	971.230	743.413	1.099.800	985.594	90
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	1.200	294	294		0
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu					
del 7102	Prejete obresti					
	<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>1.543.115</b>	<b>1.343.181</b>	<b>1.668.110</b>	<b>1.358.980</b>	81
	<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE</b>	<b>1.543.115</b>	<b>1.343.181</b>	<b>1.668.110</b>	<b>1.358.980</b>	81
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>752.448</b>	<b>656.453</b>	<b>776.331</b>	<b>701.678</b>	90
del 4000	Plače in dodatki	657.499	577.663	678.407	627.978	93
del 4001	Regres za letni dopust	23.529	21.649	22.671	26.740	118
del 4002	Povračila in nadomestila	44.020	29.650	64.178	35.979	56
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost		2.500	4.575	6.906	151
del 4004	Sredstva za nadurno delo	25.900	24.991	5.000	3.209	64
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim(jub.nagrade, pros.pok.zav.)	1.500	0	1.500	866	58
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>111.577</b>	<b>104.496</b>	<b>119.991</b>	<b>109.628</b>	91
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	56.242	52.278	59.716	53.810	90
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	44.925	42.956	49.070	45.136	92
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	819	532	605	615	102
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	631	605	683	640	94
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanj na podlagi ZKDPZJU	8.960	8.125	9.917	9.427	95
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe</b>	<b>599.090</b>	<b>486.865</b>	<b>755.588</b>	<b>529.698</b>	70
del 4020	Pisarniški in splošni material, storitve	398.150	358.235	555.974	350.853	63
del 4021	Posebni material in storitve	32.860	11.909	32.800	31.779	97
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	12.800	11.757	17.850	12.275	69
del 4023	Prevozni stroški in storitve dogodkov, oglaševanj	1.500	1.085	1.080	16.973	1572
del 4024	Izdatki za službena potovanja	65.200	20.432	30.560	20.817	68
del 4025	Tekoče vzdrževanje	8.500	2.123	4.500	11.666	259
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	46.820	49.024	74.024	46.927	63
del 4027	Kazni in odškodnine					
del 4029	Drugi operativni odhodki	33.260	32.300	38.800	38.408	99
403	<b>D. Plačila domačih obresti</b>	<b>12.900</b>	<b>12.782</b>	<b>15.200</b>	<b>11.164</b>	73
404	<b>E. Plačila tujih obresti</b>					
410	<b>F. Subvencije</b>					
411	<b>G.Transferi posameznikom in gospodinjstvom</b>				5	
412	<b>H.Transferji neprofitnim organizacijam in ustanovam</b>					
413	<b>I. Drugi tekoči domači transferji</b>					
420	<b>J. Investicijski odhodki</b>	<b>67.100</b>	<b>82.585</b>	<b>1.000</b>	<b>6.807</b>	681
	Nakup opreme	67.100	82.585	1.000	6.807	681
	<b>2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b>					
del 400	Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in st.na trgu					
del 401	Prispevki del. za soc. varnost iz naslova prodaje blaga in st. na trgu					
del 402	Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in st. na trgu					
	<b>III/A. PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI</b>	<b>2.134</b>		<b>10.013</b>	<b>134.206</b>	
	<b>III/B. PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI</b>		<b>-39.782</b>			
	<b>X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH</b>					

Preglednica 5: Realizacija Finančnega načrta po načelu poslovnega dogodka

ZRS Bistra Ptuj					
realizacija finančnega načrta 31.12.2021 posebni del po načelu poslovnega dogodka					
	FN 2020	REA	FN 2021	REA	Indeks
	Plan	2020	Plan	31.12.2021	REA/ PLAN
<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>1.679.472</b>	<b>1.305.398</b>	<b>1.647.079</b>	<b>1.383.571</b>	84
<b>A. PRIHODKI IZ SREDSTEV JAVNIH FINANC</b>	<b>1.551.877</b>	<b>1.159.879</b>	<b>1.530.404</b>	<b>1.262.284</b>	82
<b>a. Sredstva iz državnega proračuna</b>	<b>427.593</b>	<b>270.621</b>	<b>612.464</b>	<b>458.393</b>	75
<b>1. PRIHODKI Javnih agencij in ministrstev dejavnosti razvoja in raziskav</b>					
1.1. Raziskovalni program P2 - 0346 Separacijski in drugi procesi	36.995	38.553	33.539	39.478	118
1.2. Aplikativni projekt I7-3185 raziskava medsebojno povezanih presegov za tajnostno ravnanje s komunalnim blatom				6.272	
<b>Skupaj 1.</b>	<b>36.995</b>	<b>38.553</b>	<b>33.539</b>	<b>45.750</b>	136
<b>2. DRUGA Ministrstva, Javni zavodi, Agencije....</b>					
2.1. ORP Spodnje podravje -SRN (MGRT in RRA Podravje)	23.138	23.138	23.138	24.320	105
2.2. SPIRIT- SPOT pri ZRS Bistra Ptuj	88.200	81.179	89.520	89.500	100
2.3. OP 2014-2020 Dogovor za razvoj regij- projekt Podjetno nad izzive (PONI)	115.650	0	127.920	130.378	102
2.4. OP 2014-2020 Dogovor za razvoj regij - projekt "SocioLab"	49.000	45.585	65.350	48.369	74
2.5. OP 2014-2020 Dogovor za razvoj regij - projekt Drava - NATURA reka za prihodnost	59.740	29.522	197.525	65.423	33
2.6. Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja (izboljšanje gnojevke z uporabo bioogljja)	22.657	23.663	0		
2.7. Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja ( projekt Vermikompost)	0	0	5.600	5.278	94
2.8. Agencija za kmetijske trge in razvoj podeželja ( bioogljje)			19.000	19.778	104
<b>Skupaj 2.</b>	<b>358.385</b>	<b>203.087</b>	<b>528.053</b>	<b>383.046</b>	73
<b>3. DRUGI PRIHODKI IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA</b>					
3.1. Sredstva za javna dela, ki jih prispeva Zavod za zaposlovanje	32.213	28.981	50.872	29.597	58
<b>Skupaj 3.</b>	<b>32.213</b>	<b>28.981</b>	<b>50.872</b>	<b>29.597</b>	58
<b>4. PRIHODKI IZ NASLOVA POVRČIL IZ EU SKLADOV- REGIONALNA POLITIKA</b>					
4.1. Program MED (projekt Green cap)	0	2.975	0		
4.2. Interreg Europe (projekt Innova foster)	23.400	6.427	0		
4.3. Program SI-AT (projekt Citycooperation II)	90.450	86.134	0		
4.4. Program SI-AT (projekt E-SME)	0	2.451	0		
4.5. Program Central (projekt Hicaps)	34.716	28.755	0		
4.6. Program SI-HU (projekt Guide2visit)	32.598	28.037	0		
4.7. Program SI-HU (projekt IronCortainCycling)	13.082	12.113	0		
4.8. Program Central (projekt Subnodes)	52.687	29.698	0		
4.9. H2020 EIT raw materials (projekt SPL-SYCLE)	53.890	28.633	34.951	30.646	88
4.10. Program Interreg V-B Mediteran (projekt Creainnovation)	86.282	58.288	29.898	16.757	56
4.11. Program Interreg V-A Slovenija - Hrvaška 2014-2020 (projekt 2SoKrog)	41.780	38.886			
4.12. Program Interreg V-A Slovenija - Avstrija 2014-2020 (projekt Castle Road)	67.284	41.334	85.047	71.087	84
4.13. Program Interreg V-A Slovenija - Avstrija 2014-2020 (projekt Innovative Location)	94.836	57.297	108.679	91.725	84
4.14. Program Interreg V-A Slovenija - Hrvaška 2014-2020 (projekt Living castles)	57.953	23.047	35.272	32.585	92
4.15. Program Interreg V-A Slovenija - Madžarska 2014-2020 (projekt Houses)	32.962	21.728	43.967	31.896	73
4.16. Program Interreg V-B Alpin Space 201-2020 (projekt HeapIs)	59.250	25.689	99.450	69.378	70
4.17. Program Interreg V-B Mediteran 2014-2020 (projekt Renewable energy community)	61.125	60.683	62.475	62.462	100
4.18. Interreg V-B, Podonavje 2014-2020 ( projekt TalentMagnet)		12.819	54.825	38.392	70
4.19. Interreg V-B, Podonavje 2014-2020 ( projekt ISTER)		12.590	43.987	43.536	99
<b>Skupaj 4.</b>	<b>802.295</b>	<b>577.584</b>	<b>598.551</b>	<b>488.464</b>	82
<b>b. Sredstva iz proračunov lokalnih skupnosti</b>	<b>321.989</b>	<b>311.674</b>	<b>319.389</b>	<b>315.427</b>	99
<b>5. PRIHODKI ustanoviteljice Mestne občina Ptuj</b>					
5.1. Mestna občina Ptuj (letna pogodba)	243.919	237.154	253.369	251.011	99
5.2. Mestna občina Ptuj - sofinanciranje programa Javnih del	5.982	5.633	12.337	12.252	99
5.3. Mesta občina Ptuj- sofinanciranje aktivnosti EU projektov	4.842	4.062	1.519		0
<b>Skupaj Mestna občina Ptuj</b>	<b>254.743</b>	<b>246.849</b>	<b>267.225</b>	<b>263.263</b>	99
5.4. Ostale občine - sofinanciranje Mladinsko raziskovalno delo	8.716	8.366	8.366	8.366	100
5.5. Ostale občine - sofinanciranje opravljanje nalog SRN	39.241	39.241	39.241	39.241	100
5.6. Ostale občine - sofinanciranje aktivnosti EU projektov	19.289	17.218	4.557	4.557	100
<b>Skupaj Ostale občine</b>	<b>67.246</b>	<b>64.825</b>	<b>52.164</b>	<b>52.164</b>	100
<b>B. DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI</b>	<b>127.595</b>	<b>145.519</b>	<b>116.675</b>	<b>121.287</b>	104
6. Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja dejavnosti ZRS BISTRA PTUJ					
6.1. Prodaja lastnih storitev - priprava razpisnih dokum., raziskave in razvoj	115.300	130.902	104.380	103.670	99
6.2. Podjetniški inkubator v okviru programa Start:up Ptuj	12.295	12.295	12.295	12.295	100
<b>Skupaj (6.1.- 6.2.)</b>	<b>127.595</b>	<b>143.197</b>	<b>116.675</b>	<b>115.965</b>	99
6.3. Prejete obresti, odškodnine				310	
6.4. Prevrednotovalni prihodki		726	0		
6.5. Izredni prihodki, donacije	0	1.596	0	5.012	
<b>Skupaj B</b>	<b>127.595</b>	<b>145.519</b>	<b>116.675</b>	<b>121.287</b>	104

<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>1.657.822</b>	<b>1.280.793</b>	<b>1.636.179</b>	<b>1.297.924</b>	<b>79</b>
<b>1. ODHODKI ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI</b>	<b>862.202</b>	<b>744.559</b>	<b>877.761</b>	<b>797.357</b>	<b>91</b>
<b>1.1. ZRS BISTRA PTUJ</b>					
a. Plače in dodatki	646.484	563.621	628.845	592.901	94
b. prispevki delodajalca	104.083	88.903	101.998	121.520	119
c. osebni prejemki (prevoz na delo, prehrana, regres, jub.nagrade)	60.683	45.457	68.597	30.219	44
<b>Skupaj plače ZRS Bistra Ptuj</b>	<b>811.250</b>	<b>697.981</b>	<b>799.440</b>	<b>744.640</b>	<b>93</b>
<b>1.2. ZRS BISTRA PTUJ - javna dela</b>					
a. Plače in dodatki	32.250	28.058	49.562	33.107	67
b. prispevki delodajalca	5.192	4.833	8.099	5.326	66
c. osebni prejemki (prevoz na delo, prehrana, regres)	4.910	5.533	10.743	4.689	44
<b>Skupaj plače program Javnih del v ZRS Bistra Ptuj</b>	<b>42.352</b>	<b>38.424</b>	<b>68.404</b>	<b>43.122</b>	<b>63</b>
<b>Skupaj stroški dela (1.1.+1.2.)</b>	<b>853.602</b>	<b>736.405</b>	<b>867.844</b>	<b>787.762</b>	<b>91</b>
<b>1.3. Premije dodatnega pokojninskega zavarovanja</b>	<b>8.600</b>	<b>8.154</b>	<b>9.917</b>	<b>9.595</b>	<b>97</b>
<b>2. ODHODKI ZA BLAGO IN STORITVE ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI</b>	<b>770.320</b>	<b>513.492</b>	<b>731.290</b>	<b>480.519</b>	<b>66</b>
C.1. Splošni stroški materiala	16.510	16.030	18.500	15.974	86
C.2. Splošni stroški storitev	95.200	84.282	95.120	78.463	82
<b>ODHODKI ZA BLAGO IN STORITVE PROJEKTOV EU SKLADOV</b>					
C.3. stroški storitev	598.210	382.055	575.400	365.838	64
C.4. stroški materiala	50.600	27.361	38.500	18.897	49
C.5. amortizacija projekti	9.800	3.764	3.770	1.347	36
<b>Č. PREVREDNOTOVALNI ODHODKI</b>	<b>3.100</b>	<b>7.185</b>	<b>7.250</b>	<b>5.685</b>	<b>78</b>
<b>D. DRUGI STROŠKI</b>	<b>6.200</b>	<b>2.258</b>	<b>4.148</b>	<b>2.042</b>	<b>49</b>
<b>E. IZREDNI ODHODKI</b>	<b>1.500</b>	<b>436</b>	<b>530</b>	<b>703</b>	<b>133</b>
<b>F. FINANČNI ODHODKI</b>	<b>14.500</b>	<b>12.863</b>	<b>15.200</b>	<b>11.618</b>	<b>76</b>
<b>III. / 1 PRESEŽEK PRIHODKOV</b>	<b>21.650</b>	<b>24.605</b>	<b>10.900</b>	<b>85.647</b>	<b>786</b>
<b>III. / 2 PRESEŽEK ODHODKOV</b>					
<b>FINANCIRANJE PRESEŽKA ODHODKOV</b>					
<b>III./3 PRESEŽEK PRIHODKOV IZ PRETEKLIH LET, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja</b>	<b>259.461</b>	<b>303.524</b>			

## Register tveganj

Preglednica 6: Register tveganj

Najpomembnejša področja poslovanja	Cilji poslovanja	Tveganje, da cilj ne bo uresničen	Možne posledice	Ukrepi za obvladovanje tveganj	Odgovorna oseba za področje in oceno
<b>I. PODROČJE VODENJA IN UPRAVLJANJA</b>					
1. Vodenje in upravljanje	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Določitev odgovornih oseb za spremljanje in izvajanje zakonodaje; ažurni interni pravilniki, ki urejajo najpomembnejša področja poslovanja; kadrovanje in izobraževanje zaposlenih	Direktor
	Gospodarnost	Visoko	Nedoseganje načrtovanih ciljev	Načrtovanje poslovanja in medletno spremljanje poslovanja s finančnega vidika in z vidika doseganja drugih ciljev; vzpostavitev notranjih kontrol na področju nabave (izvajanje javnih naročil, izkoriščanje ugodnosti v obliki popustov, preverjanje zaračunanih cen z dogovorjenimi, ...)	
	Transparentnost	Srednje	Nezadovoljstvo dobaviteljev, kupcev, organa upravljanja, zaposlenih	Spremljanje in reagiranje na pripombe dobaviteljev in uporabnikov; poročanja svetu zavoda; vzpostavitev ustrezne notranje organizacije, sistemizacije delovnih mest ter delitve nalog in odgovornosti, hranjenje dokumentov	
	Obvladovanje tveganj	Visoko	Nedoseganje ciljev poslovanja	Vzpostavitev notranje revizije, izdelava registra tveganj, opredelitev notranjih kontrol, kontrolnih postopkov in odgovornih oseb	



## II. ADMINISTRATIVNO PODROČJE

2. Finančno in zunanje računovodsko spremljanje poslovanja	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Pogodba o vodenju poslovnih knjig JZ ZRS Bistra Ptuj ,  Interni Pravilnik o računovodstvu, Izobraževanje zaposlenih v financah, opis odgovornosti in nalog zaposlenih v financah (pravilnik o sistemizaciji)	Računovodski servis  Direktor
	Točnost	Visoko	Netočne računovodske informacije, napačne odločitve	Zunanji računovodski servis vključuje ustrezne računovodske kontrole, redni letni popis sredstev in virov sredstev	
	Varovanje sredstev	Visoko	Odtujitev, negospodarna raba sredstev	Fizično varovanje, zavarovanje za tveganja, izterjava terjatev, odgovornost za sredstva, odobritev izplačil	Direktor
	Zmanjšanje proračunskih sredstev ustanovitelja	Visoko	Velike	Iskanje nadomestnih virov, dogovori z ustanoviteljico, dopisi ustanoviteljici	Direktor
	Zmanjšanje proračunskih prihodkov	Visoko	Velike	Iskanje nadomestnih virov, dogovori z resornimi ministrstvi, dopisi ministrstvom	Direktor
	Neredni prilivi denarnih sredstev povračil EU	Visoko	Velike	Redni tedenski pregledi prilivov, komuniciranje s vodilnim partnerjem projekta, dopisi izplačevalcem povračil	Direktor, strokovni sodelavec
	Upad prihodkov javne službe	Srednje	Srednje	Redni tedenski pregled prilivov	Direktor, strokovni sodelavec
	Neevidentiranje obveznosti	Nizka	Majhne	Uvedba predhodne notranje kontrole	strokovni sodelavec
	Neevidentiranje izplačil	Nizka	Majhne	Vzpostavitev sistema za sledenje izplačil, kontrola spremljanje dokumentacije	Strokovni sodelavec

	Povečanje nelikvidnosti	Visoka	Velike	Redni tedenski pregledi denarnega toka, pregled terjatev in obveznosti	Direktor, strokovni sodelavec
	Neporavnane zapadle obveznosti	Srednje	Srednje	Izvajanje postopkov za izterjavo	Računovodski servis, strokovni sodelavec
	Neuresničevanje finančnega načrta	Srednje	Srednje	Dogovarjanje z ustanoviteljem	Direktor
	Neustrezno spremljanje ciljev	Srednje	Srednje	Zagotovitev sprotnih podatkov o poslovanju	Računovodski servis, Direktor
3. Nabava blaga in storitev	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Interni pravilnik o oddaji javnih naročil male vrednosti	Direktor , strokovni sodelavec
	Gospodarnost	Srednje	Vpliv na razmerje stroški / koristi Obdelava potnih nalogov Povečanje nekaterih materialnih stroškov Nepravilnosti s strani v izdajanju računov s strani dobavitelja Preverjanje cen dobaviteljev	Določitev odgovorne osebe za izvajanje javnih naročil Razmejitev nalog odobravanja, izplačevanje in evidentiranje Redno spremljanje stroškov Uvedba kontrol  Uvedba kontrol	
	Transparentnost	Nizko	Pritožbe ponudnikov	Izobraževanje zaposlenih na tem področju	
4. Kadrovsko področje	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Interni pravilnik, ki opredeljuje notranjo organizacijo, sistemizacijo delovnih mest, opise delovnih mest	Direktor, strokovni sodelavec

	Transparentnost	Srednje	Pritožbe, nezadovoljstvo zaposlenih	Pravilniki, ki urejajo področje napredovanj	
	Učinkovitost	Nizko	<p>Neučinkovito zaposlovanje, motiviranje, nagrajevanje, organizacija dela</p> <p>Neusposobljenost zaposlenih za dodeljene naloge</p> <p>Nepravočasno izvajanje nalog</p> <p>Neustrezno arhiviranje dokumentarnega gradiva</p> <p>Zmanjšanje sredstev za izobraževanje, usposabljanje in profesionalni razvoj zaposlenih</p>	<p>Kolektivna pogodba, ureja pravila delitve sredstev delovne uspešnosti zaposlenih</p> <p>Letno načrtovanje izobraževanj zaposlenih</p> <p>Uvedba občasnih izobraževanj</p> <p>Uvedba dodatnih evidenc</p> <p>Pregled ustreznih navodil in prostorov, sprotno arhiviranje</p> <p>Iskanje alternativnih rešitev, prilagajanje trenutnim razmeram</p>	

III. PODROČJE STROKOVNE DEJAVNOSTI					
5. Zadovoljstvo uporabnikov	Učinkovitost	Srednje	Nezadovoljstvo uporabnikov	Vzpostavitev sistema pripomb in pritožb uporabnikov ter njihovega obravnavanja	Direktor
6. Informacijski sistem	Točnost	Srednje	Netočni podatki in evidence, napačne odločitve	Vgrajene logične kontrole, usklajevanje med različnimi evidencami, računalniško izobraževanje zaposlenih	Direktor Zunanja odgovorna oseba za IT
	Varovanje sredstev	Visoko	Odtujitev sredstev, izguba podatkov in evidenc	Kontrolirani dostop do računalniških aplikacij, opredelitev odgovornosti, sledljivost popravkov, obstoj uporabniških navodil, hranjenje podatkov, varnostne kopije	

Datum izdaje zadnje posodobitve registra tveganj: 17. 2. 2022

Odgovorna oseba za register tveganj: doc. dr. Štefan Čelan, direktor

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

ZRS BISTRA PTUJ  
Slovenski trg 6, 2250 PTUJŠifra: 34584  
Matična številka: 5844975000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v / na ZRS BISTRA PTUJ.

## Oceno podajam na podlagi:

\* ocene notranje revizijske službe za področja:

\* samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja:

1. vodje organizacijskih enot zavoda
2. vodje za posamezne resorje (projektni vodje, finančna služba, tehnično osebje)

\* ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

## V / Na ZRS BISTRA PTUJ je vzpostavljen(o):

## 1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| a) na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| b) na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| c) na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |

## 2. upravljanje s tveganji

## 2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| a) na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| b) na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| c) na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |



## 2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>a)</b> na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| <b>b)</b> na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| <b>c)</b> na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| <b>d)</b> še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| <b>e)</b> še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |

## 3. na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>a)</b> na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| <b>b)</b> na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| <b>c)</b> na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| <b>d)</b> še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| <b>e)</b> še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |

## 4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>a)</b> na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| <b>b)</b> na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| <b>c)</b> na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| <b>d)</b> še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| <b>e)</b> še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |

## 5. ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>a)</b> na celotnem poslovanju,  | <input type="radio"/>            |
| <b>b)</b> na pretežnem delu poslovanja,  | <input checked="" type="radio"/> |
| <b>c)</b> na posameznih področjih poslovanja,  | <input type="radio"/>            |
| <b>d)</b> še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,                       | <input type="radio"/>            |
| <b>e)</b> še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi | <input type="radio"/>            |

6. notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

a) z lastno notranjerevizijsko službo,

☐

b) s skupno notranjerevizijsko službo,

☐

c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,

☒

Naziv in sedež **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

VID PLOHL S.P., Rabelčja vas 16e, Ptuj

Navedite matično številko **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

6440398000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio evrov:

☐ DA

☒ NE

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

22.02.2022

d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

☐

V letu 2021 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Pogodba z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja poslovanja za leto 2020 je trenutno v teku, zato je datum 22.2.2022 le okvirni datum..

Sicer so izboljšave na področju notranjega nadzora naslednje:

1. dodatno usposabljanje zaposlenih
2. dodatno izobraževanje zaposlenih
3. posodobitev in nadgradnja programskega orodja

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

1. nenehno spreminjanje navodil in pravil pri evidentiranju in vodenju EU sredstev
2. nepravočasna navodila s strani ustanoviteljice in drugih
3. nepravočasna navodila s strani državnih organov

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

doc.dr. Štefan Čelan

Datum podpisa predstojnika:

22.02.2022

Datum oddaje:

22.02.2022

**Podatki iz letnega poročila za obdobje 01.01.2021 - 31.12.2021**

Osnovni podatki	
Vrsta:	Proračunski uporabnik - določeni
Šifra prorač. upor.	34584
Šifra dejavnosti	72.190
Matična številka	5844975000
Ime poslovnega subjekta	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka in kraj)	Slovenski trg 6, 2250 PTUJ
Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance	Natalija Verbega - PLUS d.o.o.
Telefonska številka za komunikacijo v zvezi s predložitvijo bilance	027881223
Elektronski naslov kontaktne osebe	plusdoo@siol.net
Elektronski naslov uporabnika portala	plusdoo@siol.net
Vodja poslovnega subjekta	dr. Štefan Čelan
Kraj	Ptuj

Obdobje poročanja	
od	1.1.2021
do	31.12.2021

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Bilanca stanja  
na dan 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	<b>A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU</b>	<b>001</b>	<b>168.825</b>	<b>181.244</b>
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	29.077	29.077
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	29.077	28.885
02	NEPREMIČNINE	004	249.656	249.656
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	160.637	153.147
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	263.946	250.155
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	184.140	165.812
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	200
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	<b>B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>012</b>	<b>1.015.031</b>	<b>936.841</b>
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	0	0
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	342.024	153.610
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	309.053	468.146
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	47	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	017	50.977	33.058
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	9.962	2.611
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	302.968	279.416
	<b>C) ZALOGE</b>	<b>023</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0

## Bilanca stanja na dan 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	<b>I. AKTIVA SKUPAJ</b>	<b>032</b>	<b>1.183.856</b>	<b>1.118.085</b>
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	16.485
	<b>D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE</b>	<b>034</b>	<b>140.630</b>	<b>150.875</b>
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	13.124	3.104
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	49.923	41.945
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	41.952	71.466
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	34.182	33.146
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	1.449	182
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	1.032
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	0	0
	<b>E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI</b>	<b>044</b>	<b>1.043.226</b>	<b>967.210</b>
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	55.619	72.577
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0



**Bilanca stanja  
na dan 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	505.556	490.432
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	113.205	108.466
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	368.846	295.735
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	<b>I. PASIVA SKUPAJ</b>	<b>060</b>	<b>1.183.856</b>	<b>1.118.085</b>
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	16.485

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>401</b>	<b>1.493.187</b>	<b>1.303.399</b>
	<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE</b>	<b>402</b>	<b>1.493.187</b>	<b>1.303.399</b>
	<b>A. Prihodki iz sredstev javnih financ</b>	<b>403</b>	<b>388.046</b>	<b>428.149</b>
	<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna</b>	<b>404</b>	<b>29.527</b>	<b>29.508</b>
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	29.527	29.508
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov</b>	<b>407</b>	<b>314.855</b>	<b>330.879</b>
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	314.855	330.879
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij</b>	<b>413</b>	<b>43.664</b>	<b>67.762</b>
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	43.664	67.762
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
<b>del 740</b>	<b>e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>741</b>	<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe</b>	<b>420</b>	<b>1.105.141</b>	<b>875.250</b>
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka  
od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	0	0
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	113.520	131.837
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	6.025	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	985.596	743.413
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	0	0
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	0	0
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>437</b>	<b>1.358.981</b>	<b>1.343.181</b>
	<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE</b>	<b>438</b>	<b>1.358.981</b>	<b>1.343.181</b>
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>439</b>	<b>701.678</b>	<b>656.454</b>
del 4000	Plače in dodatki	440	638.093	577.663
del 4001	Regres za letni dopust	441	24.290	21.649
del 4002	Povračila in nadomestila	442	35.979	29.650
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	2.450	2.501
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	24.991
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	866	0
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>447</b>	<b>109.628</b>	<b>104.497</b>
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	53.810	52.278
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	45.136	42.956
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	615	532
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	640	605
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	9.427	8.126
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe</b>	<b>453</b>	<b>529.699</b>	<b>486.863</b>

## Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	351.128	358.233
del 4021	Posebni material in storitve	455	31.734	11.909
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	12.275	11.757
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	16.743	1.085
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	20.817	20.432
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	11.666	2.123
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	46.927	49.024
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	38.409	32.300
<b>403</b>	<b>D. Plačila domačih obresti</b>	<b>464</b>	<b>11.164</b>	<b>12.782</b>
<b>404</b>	<b>E. Plačila tujih obresti</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>410</b>	<b>F. Subvencije</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>411</b>	<b>G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom</b>	<b>467</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>412</b>	<b>H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>413</b>	<b>I. Drugi tekoči domači transferji</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>J. Investicijski odhodki</b>	<b>470</b>	<b>6.807</b>	<b>82.585</b>
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	6.807	66.176
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	9.231
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	7.178
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	<b>2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b>	<b>481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0
	<b>III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI</b>	<b>485</b>	<b>134.206</b>	<b>0</b>
	<b>III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>39.782</b>

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan



Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
<b>750</b>	<b>IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
<b>440</b>	<b>V. DANA POSOJILA</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	<b>VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
<b>50</b>	<b>VII. ZADOLŽEVANJE</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
500	Domače zadolževanje	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
<b>55</b>	<b>VIII. ODPLAČILA DOLGA</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
550	Odplačila domačega dolga	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	<b>IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH</b>	<b>572</b>	<b>134.206</b>	<b>0</b>
	<b>X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH</b>	<b>573</b>	<b>0</b>	<b>39.782</b>

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA</b>	<b>660</b>	<b>1.378.249</b>	<b>0</b>
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	1.378.249	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
<b>762</b>	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>665</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
<b>763</b>	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>666</b>	<b>5.013</b>	<b>0</b>
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI</b>	<b>667</b>	<b>249</b>	<b>0</b>
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	249	0
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>670</b>	<b>1.383.571</b>	<b>0</b>
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>671</b>	<b>479.173</b>	<b>0</b>
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	34.871	0
461	STROŠKI STORITEV	674	444.302	0
	<b>F) STROŠKI DELA</b>	<b>675</b>	<b>797.357</b>	<b>0</b>
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	626.787	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	96.958	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	73.612	0
<b>462</b>	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>679</b>	<b>1.346</b>	<b>0</b>
<b>463</b>	<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>680</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>465</b>	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>681</b>	<b>2.042</b>	<b>0</b>
<b>467</b>	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>682</b>	<b>11.618</b>	<b>0</b>
<b>468</b>	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>683</b>	<b>703</b>	<b>0</b>
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>684</b>	<b>5.685</b>	<b>0</b>
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0



Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti  
od 01.01.2021 - 31.12.2021

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	5.685	0
	N) CELOTNI ODHODKI	687	1.297.924	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	85.647	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	792	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	84.855	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev**

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravka vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje popravka vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neodpisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
<b>I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju</b>	<b>700</b>	<b>528.887</b>	<b>347.844</b>	<b>13.791</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.010</b>	<b>168.824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	29.077	28.885	0	0	0	0	192	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	249.656	153.147	0	0	0	0	7.490	89.019	0	0
F. Oprema	706	250.154	165.812	13.791	0	0	0	18.328	79.805	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil**

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
<b>I. Dolgoročne finančne naložbe</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A. Naložbe v delnice</b>	<b>801</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Naložbe v deleže</b>	<b>806</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno</b>	<b>813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe</b>	<b>814</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Dolgoročno dana posojila in depoziti</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A. Dolgoročno dana posojila</b>	<b>820</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev</b>	<b>829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C. Dolgoročno dani depoziti</b>	<b>832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D. Druga dolgoročno dana posojila</b>	<b>835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. Skupaj</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika:  
**ZRS BISTRA PTUJ**Sedež uporabnika:  
**Slovenski trg 6, 2250 PTUJ**Šifra proračunskega uporabnika:  
**34584**Podskupina prorač. uporabnika:  
**3.5.**Matična številka:  
**5844975000****Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA</b>	<b>860</b>	<b>1.378.249</b>	<b>1.302.062</b>
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	1.378.249	1.302.062
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
<b>762</b>	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>865</b>	<b>60</b>	<b>1.596</b>
<b>763</b>	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>866</b>	<b>5.013</b>	<b>1.014</b>
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI</b>	<b>867</b>	<b>249</b>	<b>726</b>
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	249	726
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>870</b>	<b>1.383.571</b>	<b>1.305.398</b>
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>871</b>	<b>479.173</b>	<b>509.728</b>
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	34.871	43.391
461	STROŠKI STORITEV	874	444.302	466.337
	<b>F) STROŠKI DELA</b>	<b>875</b>	<b>797.357</b>	<b>744.559</b>
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	626.787	591.679
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	96.958	93.736
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	73.612	59.144
<b>462</b>	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>879</b>	<b>1.346</b>	<b>3.764</b>
<b>463</b>	<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>465</b>	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>881</b>	<b>2.042</b>	<b>2.258</b>
<b>467</b>	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>882</b>	<b>11.618</b>	<b>12.863</b>
<b>468</b>	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>883</b>	<b>703</b>	<b>436</b>
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>884</b>	<b>5.685</b>	<b>7.185</b>
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0



**Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov  
od 01.01.2021 - 31.12.2021**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	5.685	7.185
	<b>N) CELOTNI ODHODKI</b>	<b>887</b>	<b>1.297.924</b>	<b>1.280.793</b>
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV</b>	<b>888</b>	<b>85.647</b>	<b>24.605</b>
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	792	398
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	84.855	24.207
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	892	0	0
	<b>Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja</b>	<b>893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	23	20
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

Ptuj, 25.02.2022

Oseba, odgovorna  
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

## POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	5844975000
Šifra proračunskega uporabnika:	34584
Ime uporabnika:	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Slovenski trg 6, 2250 PTUJ
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Natalija Verbega - PLUS d.o.o.
Telefonska številka:	027881223

POTRDILO O ODDAJI IZJAVE O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH  
FINANC

Potrjujemo podatke iz Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ, predložene za leto 2021, vnesene z neposrednim vnosom prek spletne strani AJPES z uporabniškim imenom "plusdoo1".

obrazec

koda

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ

F68CA2C5490563B81E92F45CE520CD7F

E-podpisano: 22.02.2022 18:49

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

## POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	5844975000
Šifra proračunskega uporabnika:	34584
Ime uporabnika:	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Slovenski trg 6, 2250 PTUJ
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Natalija Verbega - PLUS d.o.o.
Telefonska številka:	027881223
Elektronski naslov:	plusdoo@siol.net

## POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POROČILA

Potrjujemo podatke iz letnih poročil na poenotenih obrazcih in druge podatke za leto 2021, predložene z neposrednim vnosom prek spletne strani AJPES z uporabniškim imenom "plusdoo1".

obrazec	koda
Osnovni podatki	843A272F3B90E5EF5CAF5D8A157051DF
Bilanca stanja	F5DA08A7ADA7B0D2540427976F4B3E15
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	913B93D24471B228EBA7DBB704E52A0E
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	921A14856D0C269B9000FFFE5DFBB68B
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov	CC2E8051CA4D7D29A1277B1519FA5C7E
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	F982A7ADD4CB9C6580994E9F1496DD7D
Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	8496BC3E7AB4401FE154B99EC6490EA0
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	40B7569AB2AE241687E862D3778394C
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	583338BEB549C5ED9196C67941C2D47C
VSI PODATKI	17BF843ED9D49F8FEC00B7960135E7EB

E-podpisano: 25.02.2022 10:46



Agencija Republike  
Slovenije za javnopravne  
evidence in storitve

#### POTRDILO O ODDAJI

Matična številka:	5844975000
Šifra proračunskega uporabnika:	34584
Ime poslovnega subjekta:	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka, naselje, poštna številka in naziv pošte):	Slovenski trg 6, 2250 PTUJ

Potrjujemo prevzem datoteke "[Letno poročilo 2021 s prilogami končno.pdf](#)" preko spletne strani AJPES. Oddaja je bila izvedena z uporabniškim imenom "plusdoo1". Za vsebino datoteke odgovarja pošiljatelj. Vaša referenčna številka za morebitne reklamacije je 543800.

Datum prevzema in ura: 25.02.2022 15:08

Vsebina datoteke:  
Poslovno poročilo in pojasnila za leto 2021

Potrdilo je izdalo elektronsko vložišče AJPES za potrebe vašega arhiva.



ZNANSTVENO-RAZISKOVALNO SREDIŠČE BISTRA PTUJ  
SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE BISTRA PTUJ

SLOVENSKI TRG 6, SI - 2250 PTUJ - SLOVENIJA