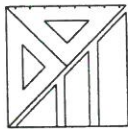




KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	 Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST
Petr Janec	Petr Janec	Ing. Vladimír Niče	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382			787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195
KRAJ: Olomoucký			FORMÁT -
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou			DATUM 09.12.2015 2
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov			ZAKÁZKA ČÍSLO
			ČÁST Výkresová
OZN.VÝKR.: Průvodní a souhrnná technická zpráva			STUPEŇ Pasport
			MĚŘÍTKO ČÍS.VÝKR.: A,B

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: „ **Pasport objektů v areálu koupaliště
Obce Ruda nad Moravou
- parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382
k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov**“

Kraj:	Olomoucký
Obec:	Ruda nad Moravou
Katastrální území:	Ruda nad Moravou a Bartoňov
Pozemek parc.č.:	1406

Předložená projektová dokumentace řeší pasportizaci objektů v areálu koupaliště v Rudě nad Moravou. Objekty na pozemcích Obce Ruda nad Moravou nejsou uvedeny na listu vlastnictví a katastrální úřad vyzval Obec Ruda nad Moravou k jejich legalizaci. Stavební úřad poté rozhodl, že povolení výše uvedených staveb bude provedeno formou pasportu budov.

Údaje o žadateli / stavebníkovi

Stavebník: OBEC RUDA nad MORAVOU, Ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou

Údaje o zpracovateli společné dokumentace:

Zodpovědný projektant:

Obchodní jméno:	Ing. Vladimír Niče
Sídlo:	Fialova 3 787 01 Šumperk
ČKAIT:	Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
Číslo autorizace:	1200694
E-mail:	nicev@quick.cz
Mobil.:	607 257 000

Projektovou dokumentaci zpracoval:

Obchodní jméno:	Petr Janec
Sídlo:	Puškinova 16b 787 01 Šumperk
E-mail:	petr.janec@windowsslive.com
Mobil.:	778 020 230

A.2 Seznam vstupních podkladů

Dokumentace byla zpracována na základě dostupných podkladů získaných od investora, který poskytl souhlas s jejich užitím. Dalšími podklady jsou platné normy a vyhlášky, závěry jednání s objednatelem a technické podklady a firemní materiály výrobců a dodavatelů stavebních materiálů a výrobků a v neposlední řadě vlastní zaměření stávajícího stavu objektů areálu.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Celkem se jedná o **8** objektů staveb na stavebních pozemcích **parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 v k.ú. Ruda nad Moravou a jeden na k.ú Bartoňov pod parc. č. 111**. Stavby jsou umístěny na pomezí dvou katastrů – Ruda nad Moravou a Bartoňov.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území a pod.)

Nejedná se o chráněné území podle jiných právních předpisů.

c) údaje o odtokových poměrech

Daná lokalita nemá obecní dešťovou kanalizaci. Dešťové vody ze stávajících střech jsou staženy do stávajících vsakovacích drenů na pozemku investora.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Pro dané území je zpracovaný územní plán obce Ruda nad Moravou. Uvažovaná plocha areálu je v plochách pro rekreaci a sport. Je tedy plný soulad s územním plánem obce.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je plně v souladu s územně plánovací dokumentací – jedná se o stávající plochy pro rekreaci a sport.

Projekt řeší legalizaci následujících objektů areálu:

A – objekt ošetrovny a sociálního zařízení

– k.ú. Ruda nad Moravou parc.č. 382

97,00 m²

B – objekt prodejního zařízení

– k.ú. Ruda nad Moravou parc.č. 381

51,40 m²

C – objekty ubytování a rekreace

– k.ú. Ruda nad Moravou parc.č. 377, 376, 378, 379, 380.

Část budovy 378 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 108, část budovy 379 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 109,

část budovy 380 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 110

a objekt na k.ú. Bartoňov a je veden pod parc. č. 111

Každá z chat má $39,40 \text{ m}^2 \times 2 = 78,8 \text{ m}^2$

Celkem se jedná o **6 objektů** - plocha $472,80 \text{ m}^2$ + rozvodna u objektu 377 o výměře $11,70 \text{ m}^2$

Plocha C celkem $484,50 \text{ m}^2$

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektantovi nejsou známy žádné další ustanovení územního plánu, které by bránily legalizaci stávajícího areálu a zápisu jednotlivých budov do listu vlastnictví.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Případné požadavky dotčených orgánů budou splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou požadovány.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nebude vyžadovat související ani podmiňující investice pro realizaci.

j) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí

parc.č. 376, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -77 m²

parc.č. 377, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -90 m²

parc. č. 378, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -75 m²

parc. č. 110, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří - 2 m²

parc.č. 379, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -61 m²

parc.č. 109, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -16 m²

parc. č. 380, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -17 m²

parc. č. 110, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -60 m²

parc. č. 381, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -51 m²

parc. č. 382, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -78 m²

parc. č. 111, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -76 m²

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předložená projektová dokumentace řeší pasportizaci objektů v areálu koupaliště v Rudě nad Moravou. Objekty na pozemcích Obce Ruda nad Moravou nejsou uvedeny na listu vlastnictví a katastrální úřad vyzval Obec Ruda nad Moravou k jejich legalizaci. Stavební úřad poté rozhodl, že povolení výše uvedených staveb bude provedeno formou paspartu budov. Celkem se jedná o **8** objektů staveb na stavebních pozemcích **parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 v k.ú. Ruda nad Moravou a jeden na k.ú Bartoňov pod parc. č. 111.**

Stavby jsou umístěny na pomezí dvou katastrů – Ruda nad Moravou a Bartoňov.

b) účel užívání stavby

Stavby jsou umístěny v areálu stávajícího koupaliště v Rudě nad Moravou a jsou rozděleny podle funkce:

A – objekt ošetrovny a sociálního zařízení

B – objekt prodejního zařízení

C – objekty ubytování a rekreace – 6 objektů

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Na danou stavbu se nevztahují žádné ochranné předpisy ani není kulturní památkou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba není určena pro osoby s omezenou schopností pohybu.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Případné požadavky dotčených orgánů vyplývajících z jiných právních předpisů budou splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení nejsou požadovány.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Zastavěné plochy dle KN:

parc.č. 376, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -77 m²

parc.č. 377, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -90 m²

parc. č. 378, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -75 m²

parc. č. 110, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří - 2 m²

parc.č. 379, k.ú. Ruda nad Moravou – zastavěná plocha a nádvoří -61 m²

parc.č. 109, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -16 m²

parc. č. 380, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -17 m2
parc. č. 110, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -60 m2

parc. č. 381, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -51 m2

parc. č. 382, k.ú. Ruda nad Moravou– zastavěná plocha a nádvoří -78 m2

parc. č. 111, k.ú. Bartoňov – zastavěná plocha a nádvoří -76 m2

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Vodovodní přípojka:

Do areálu je přívod ze stávajícího obecního vodovodu.

Spotřeba pitné vody:

12 osob x 150 l/den.....	1800 l/ den = 0.048 l/s
max. množství 0.048 x 1,3.....	0,0624 l/s

V sociálním zařízení je používána užitková voda.

Ohřev TUV:

Ohřev TUV je stávajícím způsobem a to elektrickými ohřívači v sociálním zařízení.

Splaškové vody:

Produkce splaškových vod vychází z výpočtu spotřeby pitné vody – 657 m³/rok.

Vzhledem k sezónnosti se jedná o max. dobu polovinu roku tj. 328 m3.

Splaškové vody jsou staženy do dvou stávajících jímek na pozemku investora.

Přípojka NN:

Přípojka NN do areálu je stávajícím zemním kabelem do stávající hlavní rozvodny 400 V.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
Jedná se o stávající stavbu

k) orientační náklady stavby

Netýká se – stávající stav

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Objekt SO-01 – Stavební objekty v areálu koupaliště

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek má rovinatý charakter.

výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Vzhledem k rozsahu stavby nebyly prováděny žádné geologické, hydrogeologické ani stavebně historické průzkumy.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavby nejsou umístěny v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu.

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Netýká se – stávající stav

e) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Netýká se – stávající stav

f) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Netýká se.

g) územně technické podmínky

(zejména možnost napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba využívá stávající dostupnou dopravní a technickou infrastrukturu obce.

h) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Netýká se – stávající stav

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

Stavby jsou využívány jako objekty pro rekreaci a sport a jsou umístěny v areálu stávajícího koupaliště Ruda nad Moravou.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stávající.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
Projekt řeší pasportizaci **montovaných objektů typu OKAL** výrobce RD
Jeseník postavených po roce 1990. Objekty jsou rozděleny podle svého využití:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení

B – objekt prodejního zařízení

C – objekty ubytování a rekreace

Jedná se o přízemní objekty se sedlovými střechami, u objektu B – prodejny,
pak s pultovou střechou. Objekty jsou **na parcelách k.ú. Ruda nad Moravou**
umístěny následovně:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení – parc.č. 382

B – objekt prodejního zařízení – parc.č. 381

C – objekty ubytování a rekreace – parc.č. 377, 376, 378, 379, 380

Část budovy 378 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 108,

část budovy 379 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 109,

část budovy 380 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 110,

Jeden objekt je pouze na k.ú. Bartoňov a je veden pod p.č. 111

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby není tento bod řešen.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není tento bod řešen.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu
nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem
elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu
způsobeným pohybujícím se vozidlem.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Objekt SO-01 – Stavební objekty v areálu koupaliště

a) stavební řešení

Objekty jsou **na parcelách k.ú. Ruda nad Moravou** umístěny následovně:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení – parc.č. 382

B – objekt prodejního zařízení – parc.č. 381

C – objekty ubytování a rekreace – parc.č. 377, 376, 378, 379, 380

Část budovy 378 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 108,

část budovy 379 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 109,

část budovy 380 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 110,

Jeden objekt je pouze na k.ú. Bartoňov a je veden pod p.č. 111

b) konstrukční a materiálové řešení

Projekt řeší pasportizaci **montovaných objektů typu OKAL** výrobce RD Jeseník postavených po roce 1990.

Z technického hlediska se jedná o stěnový systém vytvořený z rámových konstrukcí z dřevěných hranolů zaklopených dřevotřískovými deskami. Výplň je minerální plst'. Vnější povrch je tvořen azbestocementovými deskami. Tloušťka celé stěny je 180 mm.

Příčky jsou tvořeny dřevotřískovými deskami KREIBAUM tl. 67 mm.

Podlaha je na nosném ocelovém rámu rovněž z dřevěných hranolů. Povrch tvoří PVC. Stropy jsou z dřevěných panelů izolovaných minerální plst'í.

Krovy jednotlivých objektů jsou celodřevěné a byly na nich provedeny sedlové střechy. Krytina je vlnitý plech. Původní objekty OKAL měly původně ploché střechy.

Okna jsou zdvojená.

c) mechanická odolnost a stabilita

Vzhledem k jednoduchosti stavby je zpracován pouze technický list stavebně technického řešení, který je v dokumentaci samostatně pod č. D1.a.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Z hlediska technického se jedná o stávající připojení objektu přípojkami elektro, vodovodu a splaškové kanalizace na stávající jímky na vyvážení.

Daná lokalita nemá obecní dešťovou kanalizaci. Dešťové vody ze stávajících střech jsou staženy do stávajících vsakovacích drenů na pozemku investora.

Přípojka NN do areálu je stávajícím zemním kabelem do stávající hlavní rozvodny 400 V.

b) výčet technických a technologických zařízení

Jediným technickým zařízením v domě jsou ohříváče TUV.

Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Požárně bezpečnostní řešení není řešeno – stávající stav.

B.2.8 Zásady hospodaření s energiemi

a) kriteria tepelně technického hodnocení

Vzhledem k tomu, že stavby nejsou určeny na trvalé bydlení, není nutný energetický štítek budovy. Stavby jsou izolované pouze minimálně, a to především minerální plstí 120 mm ve stropě, 80 mm v podlahách a 120 mm ve stěnách.

b) energetická náročnost stavby

Netýká se, jedná se o stávající stav.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Netýká se.

B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Větrání

Větrání pobytových místností v objektu je zajištěno přímé okny.

Zásobování vodou

Do areálu je přívod ze stávajícího obecního vodovodu.

Spotřeba pitné vody:

12 osob x 150 l/den.....	1800 l/ den = 0.048 l/s
max. množství 0.048 x 1,3.....	0,0624 l/s

Vytápění

Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o sezónní provoz je vytápění pouze v minimálním rozsahu, a to elektrickými přímotopy.

Ohřev TUV

Ohřev TUV je stávajícím způsobem a to elektrickými ohřivači v sociálním zařízení.

Hluk

Z posouzení vlivu hluku na okolí stavby je zřejmé, že při plném využití objektu nedojde k negativnímu ovlivnění stávající akustické situace u nejbližších okolních objektů.

Emise

Provozem objektu nevznikají žádné emise.

Odpady

Netýká se - stávající stav.

Při provozu objektu budou vznikat následující odpady:

20 03 01	Směsný komunální odpad	0
----------	------------------------	---

Likvidace směsného komunálního odpadu:

Na základě smlouvy s obcí bude využito systému zavedeného obcí Ruda nad Moravou pro nakládání s komunálním odpadem. Smlouva bude písemná a musí obsahovat výši sjednané ceny za tuto službu.

B.2.10 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není řešeno. Jedná se o budovy ve stávajícím areálu koupaliště.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k lokalitě výstavby s absencí zařízení pracujících se stejnoměrným proudem se neuvažuje s možností výskytu bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k lokalitě výstavby se neuvažuje s ohrožením statiky objektu vlivem technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k odlehle lokalitě stavby se neuvažuje s ohrožením stavby hlukem z venkovního prostředí.

e) protipovodňová opatření

Vzhledem k umístění stavby lze konstatovat, že není nutno navrhovat protipovodňová opatření. Poloha stavby je mimo záplavovou oblast.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě: jímky na vyvážení, obecní vodovod a NN. V areálu je stávající dešťová kanalizace řešena vsakovacími dreny a stožárové osvětlení.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Netýká se.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Dopravní řešení je stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístup a příjezd k areálu je zajištěn ze severozápadu sjezdem z přilehlé zpevněné komunikace – parc. číslo **623/5**.

c) doprava v klidu

Doprava v klidu zůstává stávající.

d) pěší a cyklistické stezky
Vzhledem k charakteru objektu a lokalitě stavby není dále řešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy
Stávající.

b) použité vegetační prvky
Netýká se.

c) biotechnická opatření
Biotechnická opatření nebudou prováděna.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba je navržena v souladu s platnými normami. Nebude produkovat žádné škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, nebo zápach. Stavba rovněž nebude znečišťovat zdroje vody či přilehlé komunikace.

V průběhu výstavby budou provedena veškerá opatření pro minimalizaci zatěžování okolí hlukem, prachem případně jiným znečištěním v souladu s vyhláškou 502/2000 Sb. v platném znění. Stavební činnosti budou prováděny pouze v době od 7:00 do 21:00 hodin.

Doprava stavebního materiálu bude organizována tak aby nedocházelo ke kumulaci hlukové zátěže na obyvatele okolních objektů. Hlučnější zařízení budou používány v nejvhodnější dobu (ne večer). Stavba nevyžaduje navrhování nových ochranných a bezpečnostních pásem.

B.7 Ochrana obyvatelstva

splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva
Stavební řešení nemá negativní vliv na obyvatelstvo, nevzniknou zdravotní rizika obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Netýká se – stávající areál.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není dále vzhledem k povaze stavby řešeno, režim dešťových vod je stávající přirozeným vsakem do terénu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na pozemek stavby je řešen stávajícím sjezdem z místní komunikace. Elektrická energie má stávající napojení ze stávající rozvodny 400 V areálu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Netýká se – stávající areál.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Netýká se – stávající areál.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)
Netýká se – stávající areál.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
Netýká se – stávající areál.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Netýká se.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě
Netýká se – stávající areál.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů
Netýká se – stávající areál.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Netýká se.

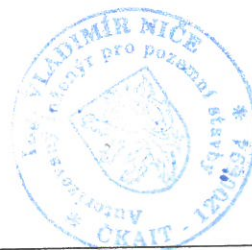
l) zásady pro dopravní inženýrská opatření
Netýká se – stávající areál.

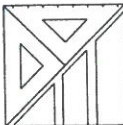
m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
Netýká se – stávající areál.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Netýká se – stávající areál.

Ing. Vladimír Niče

V Šumperku 09.12.2015



KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT		Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST	
Petr Janec	Petr Janec	Ing. Vladimír Niče			
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382				787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195	
KRAJ: Olomoucký				FORMÁT	-
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou				DATUM	09.12.2015
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov				ZAKÁZKA ČÍSLO	2
OZN.VÝKR.: Stavebně-konstrukční řešení				ČÁST	Výkresová
				STUPEŇ	Pasport
				MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKR.: D2

STAVEBNĚ – KONSTRUKČNÍ ČÁST

Akce: „ Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou
- parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou
a parc. č. 111 k.ú Bartoňov“

Investor : OBEC RUDA nad MORAVOU, Ul. 9. května,
789 63 Ruda nad Moravou

Stupeň : Pasport

Vypracoval : Ing. Vladimír Niče

Datum : Prosinec 2015

ZEMNÍ PRÁCE

Netýká se.

ZÁKLADOVÉ ZDIVO

Stávající beze změn.

SVISLÉ KONSTRUKCE

Projekt řeší pasportizaci **montovaných objektů typu OKAL** výrobce RD Jeseník postavených po roce 1990.

Z technického hlediska se jedná o stěnový systém vytvořený z rámových konstrukcí z dřevěných hranolů zaklopených dřevotřískovými deskami. Výplní je minerální plst'. Vnější povrch je tvořen azbestocementovými deskami. Tloušťka celé stěny je 180 mm.

Příčky jsou tvořeny dřevotřískovými deskami KREIBAUM tl. 67 mm.

Podlaha je na nosném ocelovém rámu rovněž z dřevěných hranolů. Povrch tvoří PVC. Okna jsou zdvojená.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Stropy jsou z dřevěných panelů izolovaných minerální plstí.

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Krovy jednotlivých objektů jsou celodřevěné a byly na nich provedeny sedlové střechy. Krytina je vlnitý plech. Původní objekty OKAL měly původně ploché střechy.



KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	 Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST
Petr Janec	Petr Janec	Ing. Vladimír Niče	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382			787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195
KRAJ: Olomoucký			FORMÁT -
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou			DATUM 09.12.2015
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov			ZAKÁZKA ČÍSLO 2
OZN.VÝKR.: Technická zpráva			ČÁST Výkresová
			STUPEŇ Pasport
			MĚŘÍTKO ČÍS.VÝKR.: D.1.1.1

D1.a

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **„ Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou
- parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou
a parc. č. 111 k.ú Bartoňov“**

Investor : OBEC RUDA nad MORAVOU, Ul. 9. května,
789 63 Ruda nad Moravou

Stupeň : Pasport

Vypracoval : Ing. Vladimír Niče

Datum : Prosinec 2015

1. Účel objektu:

Předložená projektová dokumentace řeší pasportizaci objektů v areálu koupaliště v Rudě nad Moravou. Objekty na pozemcích Obce Ruda nad Moravou a Bartoňova nejsou uvedeny na listu vlastnictví a katastrální úřad vyzval Obec Ruda nad Moravou k jejich legalizaci. Stavební úřad poté rozhodl, že povolení výše uvedených staveb bude provedeno formou pasportu budov. Celkem se jedná o **8** objektů staveb na stavebních pozemcích **parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 v k.ú. Ruda nad Moravou a jeden na k.ú Bartoňov pod parc. č. 111**. Stavby jsou umístěny na pomezí dvou katastrů – Ruda nad Moravou a Bartoňov.

2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Architektonické řešení:

Projekt řeší pasportizaci **montovaných objektů typu OKAL** výrobce RD Jeseník postavených po roce 1990. Objekty jsou rozděleny podle svého využití:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení

B – objekt prodejního zařízení

C – objekty ubytování a rekreace

Jedná se o přízemní objekty se sedlovými střechami, u objektu B – prodejny, pak s pultovou střechou. Objekty jsou **na parcelách k.ú. Ruda nad Moravou** umístěny následovně:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení – parc.č. 382

B – objekt prodejního zařízení – parc.č. 381

C – objekty ubytování a rekreace – parc.č. 377, 376, 378, 379, 380

Část budovy 378 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 108,

část budovy 379 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 109,

část budovy 380 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 110,

Jeden objekt je pouze na k.ú. Bartoňov a je veden pod p.č. 111

Vegetační úpravy okolí objektu:

Stávající travnaté plochy v areálu koupaliště.

Provozně dispoziční řešení objektu:

Podrobné dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace jednotlivých budov.

Bezbariérové řešení objektu:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěný prostor, zastavěná plocha, orientace, osvětlení a oslunění

Kapacity objektu:

Stávající stav.

Umístění objektu:

Stávající.

Osvětlení a oslunění objektu:

Objekty jsou trvale osvětleny a osluněny, a to v rozsahu odpovídajícím platným zákonům, vyhláškám a normám.

Zastavěné plochy:

A – objekt ošetřovny a sociálního zařízení – parc.č. 382

97,00 m²

B – objekt prodejního zařízení – parc.č. 381

51,40 m²

C – objekty ubytování a rekreace – k.ú. Ruda nad Moravou parc.č. 377, 376, 378, 379, 380. Část budovy 378 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 108, část budovy 379 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 109, část budovy 380 zasahuje i do k.ú. Bartoňov pod p.č. 110 a objekt na k.ú. Bartoňov a je veden pod parc. č. 111

Každá z chat má 39,40 m²

Celkem 6 objektů - plocha 236,40 m² + rozvodna u objektu 377 o výměře 11,7 m²

Plocha C celkem 248,10m²

4. Technické a konstrukční řešení objektu

Projekt řeší pasportizaci **montovaných objektů typu OKAL** výrobce RD Jeseník postavených po roce 1990.

Z technického hlediska se jedná o stěnový systém vytvořený z rámových konstrukcí z dřevěných hranolů zaklopených dřevotřískovými deskami. Výplň je minerální plstí. Vnější povrch je tvořen azbestocementovými deskami. Tloušťka celé stěny je 180 mm.

Příčky jsou tvořeny dřevotřískovými deskami KREIBAUM tl. 67 mm.

Podlaha je na nosném ocelovém rámu rovněž z dřevěných hranolů. Povrch tvoří PVC. Stropy jsou z dřevěných panelů izolovaných minerální plstí.

Krovy jednotlivých objektů jsou celodřevěné a byly na nich provedeny sedlové střechy. Krytina je vlnitý plech. Původní objekty OKAL měly původně ploché střechy.

Okna jsou zdvojená.

5. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Vzhledem k tomu, že stavby nejsou určeny na trvalé bydlení, není nutný energetický štítek budovy. Stavby jsou izolované pouze minimálně, a to především minerální plstí 120 mm ve stropě, 80 mm v podlahách a 120 mm ve stěnách.

6. Způsob založení objektu

Stávající beze změn. Objekty mají stávající základy na pasech.

7. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

Vzhledem k charakteru stavby a jejího provozu nebude docházet k negativnímu vlivu na životní prostředí. Provozováním stavby nebudou vznikat technologické odpadní vody ani tuhé technologické odpady. Odpadní vody budou svedeny přípojkou splaškových vod do obecní kanalizace. Dle přílohy č.2 k zákonu č. 201/2012 Sb. k ochraně ovzduší pro stacionární zdroje projektant doplňuje: dva zdroje vytápění – plynový kotel a krb v přízemí objektu jsou ponechány stávající. Nově bude instalován pouze kotel na tuhá paliva s účinným spalováním v kotelně přízemí RD. Ten nahradí původní zastaralý kotel na tuhá paliva.

Dojde tudíž k malému ponížení množství exhalací do ovzduší oproti původnímu stavu. Údaje od nového zařízení budou doloženy investorem.

8. Dopravní řešení

Přístup a příjezd k areálu je zajištěn ze severozápadu sjezdem z přilehlé zpevněné komunikace – parc. číslo 623/5.

9. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Netýká se.

10. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

PD je vypracována v souladu s platnými předpisy a vyhláškami, zejména pak v souladu se zákonem o územním plánování a stavebním řádu /stavební zákon/. Obecné technické požadavky na výstavbu jsou splněny.

11. Konstruktivní řešení:

V 01 - ODPADY:

Nakládání s odpady z hlediska odpadového hospodářství:

Při manipulaci s odpadovými materiály bude dodržován zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady.

1. Odpady vzniklé při výstavbě:

Netýká se, jedná se o stávající budovy v areálu koupaliště.

2. Odpady vzniklé při užívání stavby:

Zatřídění odpadů:

Číslo odpadu	Název odpadu	Likvidace odpadu
200301	směsný komunální odpad D	

Likvidace odpadu:

D..... popelnice

Likvidace komunálního odpadu bude do nádoby (popelnice), která bude umístěna u vstupu na hranici pozemku investora. V obci je zajištěn pravidelný odvoz odpadků.

V 02 - ZEMNÍ PRÁCE

Netýká se, stávající stav.

V 03 - ZÁKLADOVÉ ZDIVO

Stávající beze změn. Celý objekt má stávající základy na pasech.

V 04 - SVISLÉ KONSTRUKCE

Z technického hlediska se jedná o stěnový systém vytvořený z rámových konstrukcí z dřevěných hranolů zaklopených dřevotřískovými deskami. Výplň je minerální plst'. Vnější povrch je tvořen azbestocementovými deskami. Tloušťka celé stěny je 180 mm.

Příčky jsou tvořeny dřevotřískovými deskami KREIBAUM tl. 67 mm.

V 05 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Podlaha je na nosném ocelovém rámu rovněž z dřevěných hranolů. Povrch tvoří PVC. Stropy jsou z dřevěných panelů izolovaných minerální plstí.

V 06 - STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Krovy jednotlivých objektů jsou celodřevěné a byly na nich provedeny sedlové střechy. Původní objekty OKAL měly původně ploché střechy. Jako krytina je použit vlnitý plech.

Průměr okapu je proveden s ohledem na plochu střechy. Veškeré oplechování, včetně oplechování oken, je provedeno v systému firmy dodávané s krytinou.

V 07 - ÚPRAVY POVRCHŮ

Vesmíš se jedná o malby na dřevěných, respektive eternitových konstrukcích.

V 08 - PODLAHY

Druh podlah byl navržen podle provozních požadavků. Výpis podlah viz. projektová dokumentace.

Zpevněné plochy jsou stávající.

V 09 - VÝPLNĚ OTVORŮ

Okna jsou zdvojená.

V 010 – IZOLACE

Protiradonové opatření:

Netýká se.

V 11 – MALBY A NÁTĚRY

Malba vnitřních stěn a stropů na dřevěných respektive eternitových konstrukcích je vápenná bílá. Zámečnické výrobky jsou opatřeny základním nátěrem a dvojnásobným olejovým nátěrem bílé barvy. Klempířské výrobky jsou opatřeny olejovým nátěrem barvy tmavě hnědé. Dřevěné prvky a obklady jsou opatřeny LUXOLEM.

V 12 – SPECIÁLNÍ DODÁVKY

Netýká se.

12. Přípojky na inženýrské sítě

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Produkce splaškových vod vychází z výpočtu spotřeby pitné vody
– 657 m³/rok.

Vzhledem k sezónnosti se jedná o max. dobu polovinu roku tj. 328 m3.

Splaškové vody jsou staženy do dvou stávajících jímek na pozemku investora.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Dešťové vody budou svedeny do stávajících vsakovacích drenů na pozemku investora.

VODOVOD

Do areálu je přívod ze stávajícího obecního vodovodu.

Spotřeba pitné vody:

12 osob x 150 l/den.....	1800 l/ den = 0.048 l/s
max. množství 0.048 x 1,3.....	0,0624 l/s

V sociálním zařízení je používána užitková voda.

Ohřev TUV:

Ohřev TUV je stávajícím způsobem a to elektrickými ohřívači v sociálním zařízení.

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Přípojka NN do areálu je stávajícím zemním kabelem do stávající hlavní rozvodny 400 V.

PLYN

Není do areálu přiveden.

KOMUNIKAČNÍ NAPOJENÍ:

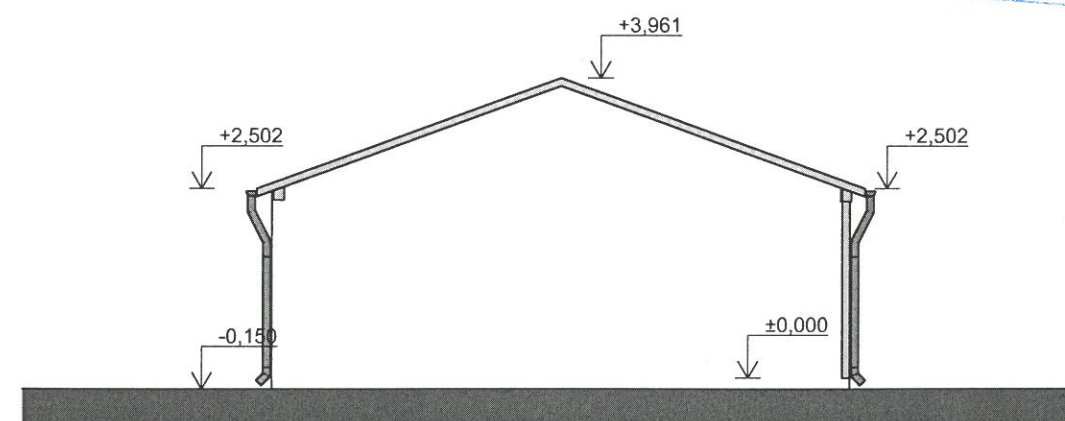
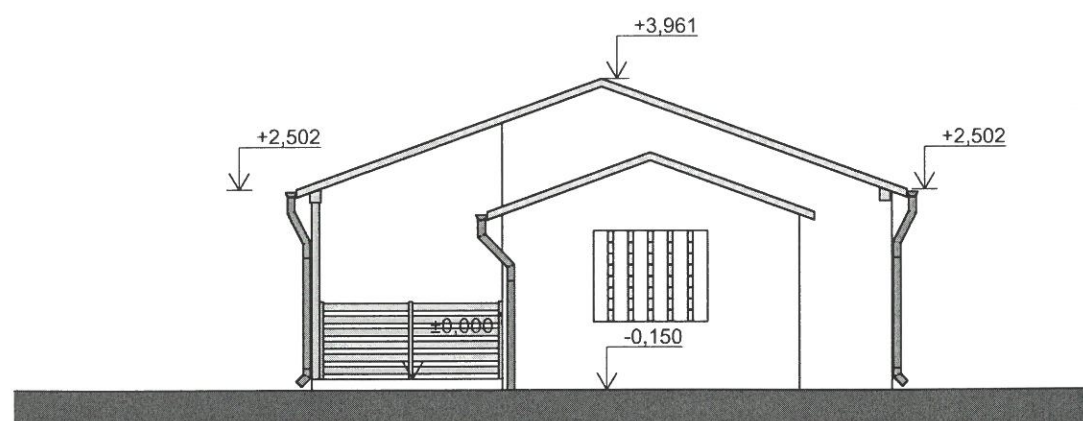
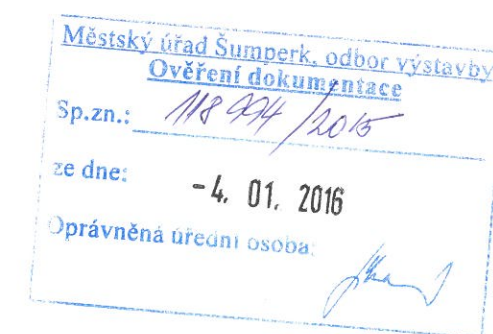
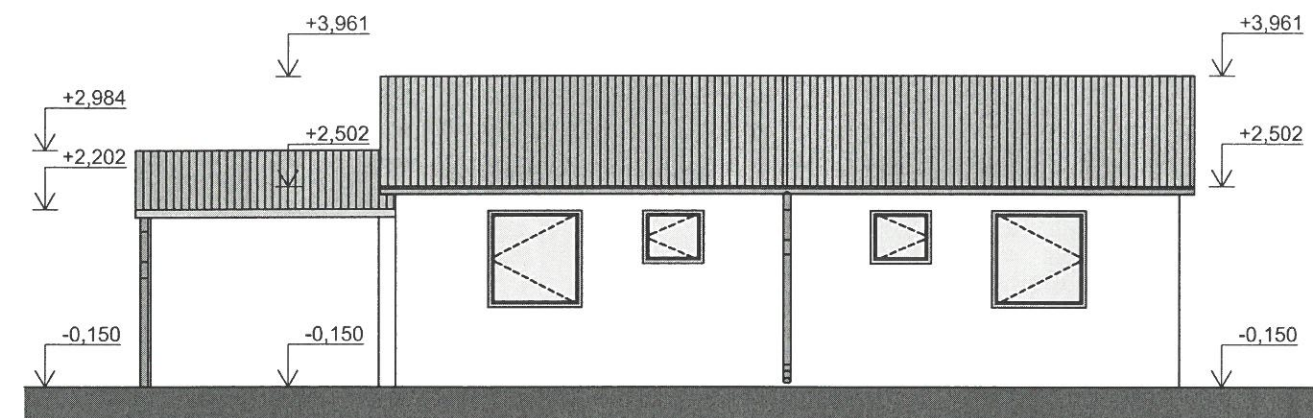
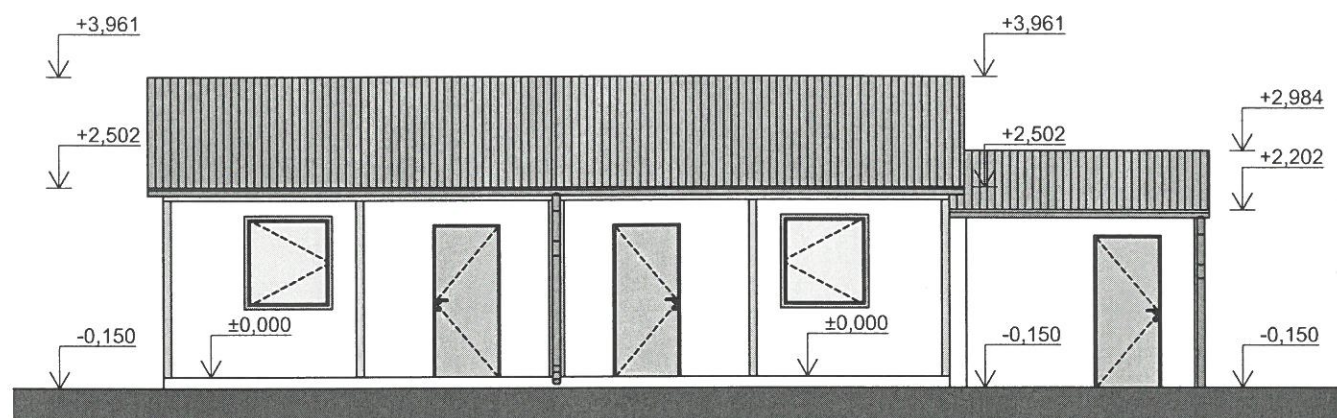
Přístup a příjezd k areálu je zajištěn ze severozápadu sjezdem z přilehlé zpevněné komunikace – parc. číslo **623/5**.

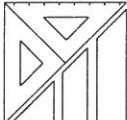
13. Vytápění

Vytápění objektu je řešeno stávajícími elektrickými přímotopy.
Areál je využíván pouze v letních měsících, jedná se jen o temperování objektů.
V zimních měsících není areál využíván.

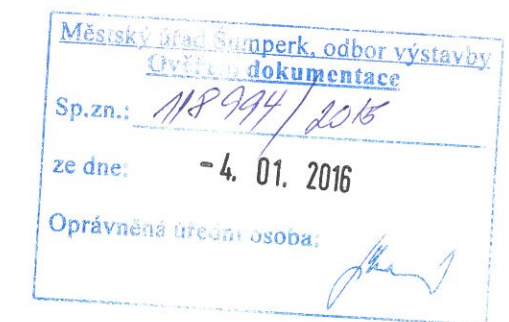
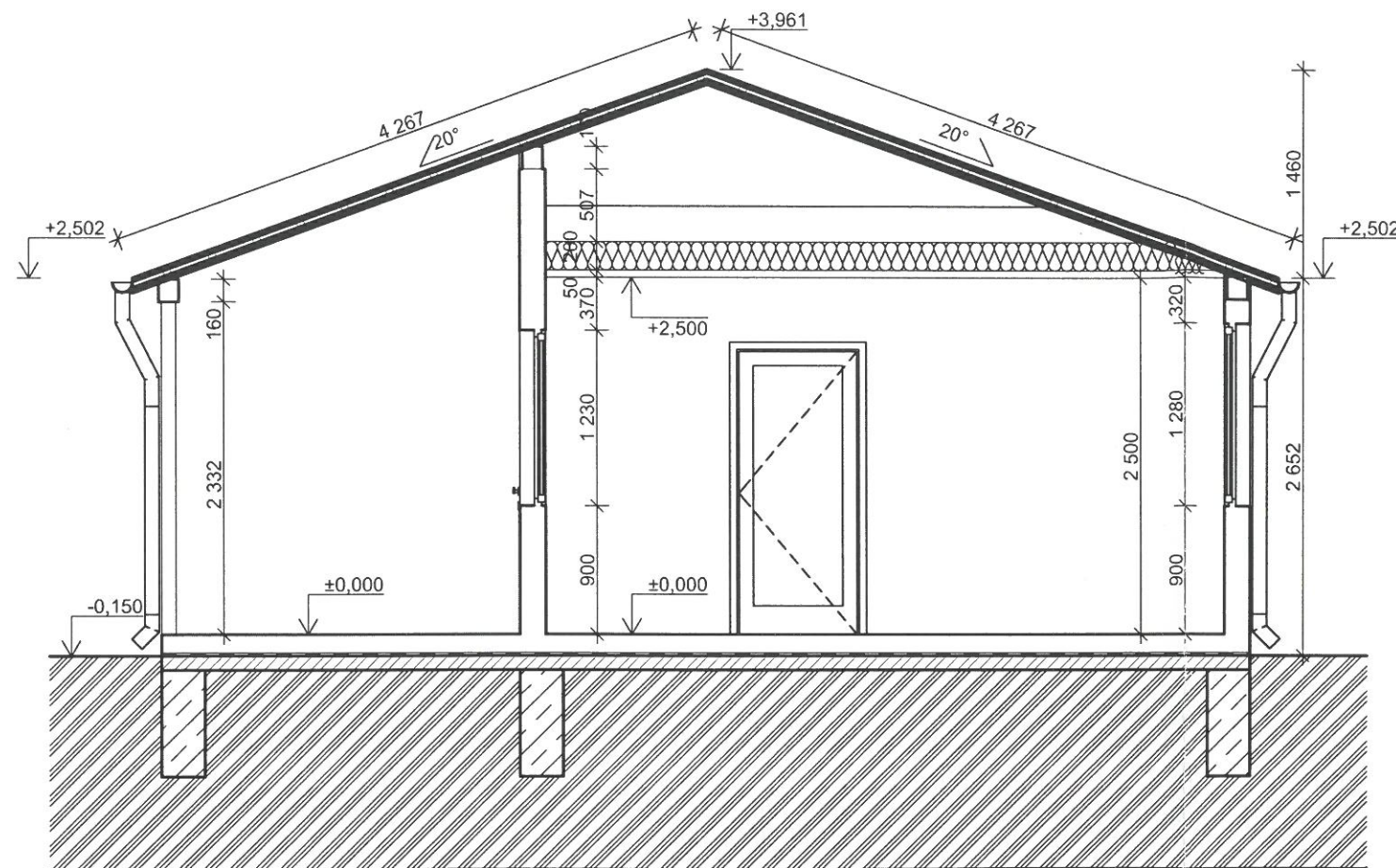
V Šumperku dne: 09.12.2015

Ing. Vladimír Niče



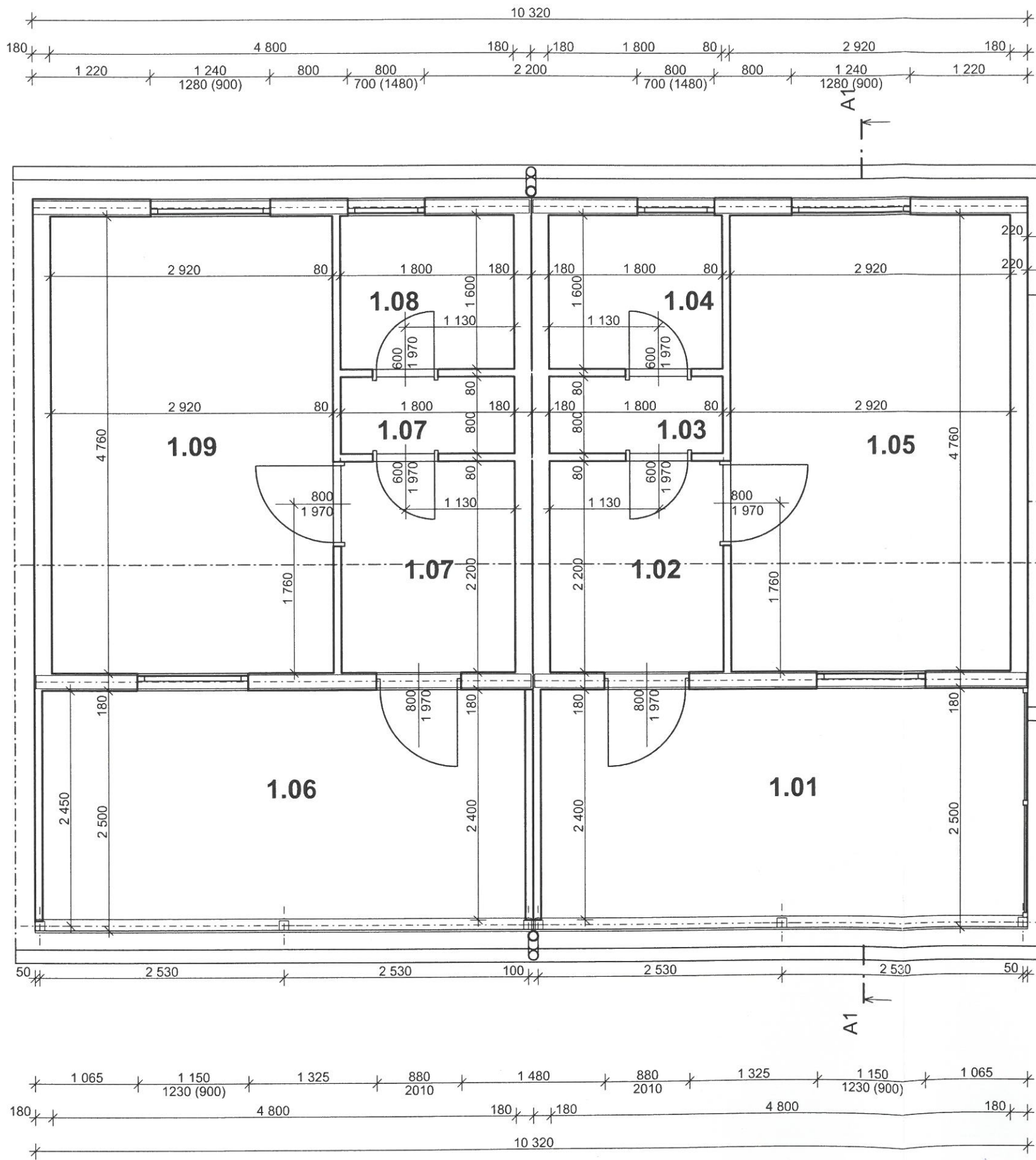
KRESLIL Petr Janec	VYPRACOVAL Petr Janec	ZODP.PROJEKTANT Ing. Vladimír Niče	 Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382			
KRAJ: Olomoucký			787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou			FORMÁT -
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov			DATUM 09.12.2015
OZN.VÝKR.: Pohledy - objekt C			ZAKÁZKA ČÍSLO
			ČÁST Výkresová
			STUPEŇ Pasport
			MĚŘÍTKO 1:100
			ČÍS.VÝKR.: D.1.1.10

Řez A-A

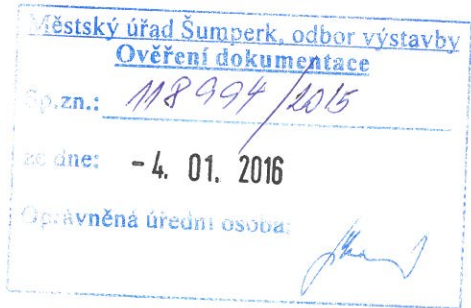


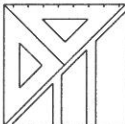
KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	 Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST 
Petr Janec	Petr Janec	Ing. Vladimír Niče	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382			
KRAJ: Olomoucký			
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou			787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov			FORMÁT -
OZN.VÝKR.: Řez A-A - objekt C			DATUM 09.12.2015
			ZAKÁZKA ČÍSLO
			ČÁST Výkresová
			STUPEŇ Pasport
			MĚŘÍTKO 1:50
			ČÍS.VÝKR.: D.1.1.9

Půdorys 1.NP



Tabulka místností 1.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva
1.01	TERASA	12,70	FOŠNY
1.02	CHODBA	3,96	LINO
1.03	CHODBA	1,44	LINO
1.04	KOUPELNA+WC	2,88	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.05	POKOJ	13,90	LINO
1.06	TERASA	12,70	FOŠNY
1.07	CHODBA	5,40	LINO
1.08	KOUPELNA+WC	2,88	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.09	POKOJ	13,90	LINO
		69,76 m²	



KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	 Ing. Vladimír Niče - autorizovaný inženýr PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB 3D VIZUALIZACE INŽENÝRSKÁ ČINNOST 
Petr Janec	Petr Janec	Ing. Vladimír Niče	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Ruda nad Moravou p.č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382			
KRAJ: Olomoucký			787 01 Šumperk, Fialova 3, 583 217 195
INVESTOR: Obec Ruda nad Moravou, ul. 9. května, 789 63 Ruda nad Moravou			FORMÁT -
AKCE: Pasport objektů v areálu koupaliště Obce Ruda nad Moravou - parc. č. 376, 377, 378, 379, 380, 381 a 382 k.ú. Ruda nad Moravou a parc. č. 111 k.ú. Bartoňov			DATUM 09.12.2015
OZN.VÝKR.: Půdorys 1.NP - objekt C			ZAKÁZKA ČÍSLO
			ČÁST Výkresová
			STUPEŇ Pasport
			MĚŘÍTKO 1:50
			ČÍS.VÝKR.: D.1.1.8