

1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚČEL OBJEKTU

(účel objektu,)

Navrhovaný stavební objekt na stavební parcele č. 445 k.ú. Stará Voda u Mariánských Lázní bude využíváný jako sportovní kabiny s klubovnou. Objekt je součástí sportovního areálu v majetku obce Stará Voda.

2. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A FUNKČNÍ ŘEŠENÍ

(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,)

2.1. Architektonické řešení exteriéru:

Architektonické řešení exteriéru:

Navrhovaný objekt je jednopodlažní, má tvar obdélníka což odpovídá uspořádání původního objektu. Objekt je zastřešený sedlovou střechou, na jižní straně objektu s valbou, na severní straně je střecha ukončená štítem. Sklon střešních rovin je 15°. Na severní straně objektu je střecha vykonzolovaná. Přesah střechy plní funkci zastřešení zpevněné terasy podél objektu – shodné s původním objektem. Součástí zastřešených zpevněných ploch je dřevěný přístřešek. Hlavní vstup je ze severní strany objektu.

Fasády objektu jsou navrženy v kombinaci omítek stěn a viditelných dřevěných konstrukcí krovu. Omítky budou opatřeny nátěrem v kombinaci světle okrové barvy a tmavě okrové barvy na soklu, viditelné dřevěné prvky krovu a dřevěné bednění na stěnách přístřešku bude opatřeny lazurovaným nátěrem na dřevo v odstínu přírodní dub, střešní plechová krytina bude natřená zelenou barvou. Barevné odstíny budou upřesněny v dalším stupni projektové dokumentace podle vzorníku fasádních barev dodavatelské firmy. Okna a venkovní dveře jsou navrženy plastové v bílé barvě.

2.2. Architektonické řešení interiéru:

Architektonické řešení interiéru včetně použitých materiálů odpovídá využití objektu. Budou použity kvalitní standardní materiály.

2.3. Dispoziční řešení:

1.nadzemní podlaží obsahuje:

chodbu, sklad s technickou místností, šatnu hostů a domácích hráčů se sociálním zařízením, šatnu rozhodčích se sociálním zařízením, úklidovou komoru, sociální zařízení pro diváky, klubovnu 1 s barem a přípravnou, klubovnu 2, sklad sportovního vybavení, sklad zahradní techniky, venkovní terasu s dřevěným přístřeškem pro zahradní nábytek.

Hlavní vstup do objektu je ze severní strany do společné chodby, ze které jsou přístupné klubovna 1 s barem, sociální zařízení pro diváky a návštěvníky klubovny, úklidová komora a další chodba, které odděluje zázemí pro sportovce od společných částí objektu přístupných veřejnosti. Klubovna 1 je propojena s klubovnou 2 mobilní posuvnou příčkou, na klubovnu 1 navazuje přípravná bara. Z klubovny 1 a z přípravné jsou vstupy na zpevněnou plochu před objektem.

Zázemí pro sportovce obsahuje šatnu a sociální zařízení oddělené pro hosty, domácí a rozhodčí, sklad sportovních potřeb. Sklad zahradní techniky je přístupný z venkovních zpevněných ploch z jižní strany objektu, sklad zahradního nábytku je přístupný ze severní strany z prostoru zastřešené terasy.

2.4. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

(vyhláška č.398/2009 Sb)

Na základě výše uvedené vyhlášky je navržený objekt určený pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace - §2 odst. b) – stavby občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností. Dispoziční a konstrukční řešení splňuje požadavky pro pohyb imobilních osob v objektu.

Vstup do objektu je v úrovni 1.NP. Před vstupem do objektu je vodorovná manipulační plocha zpevněné terasy délky 3 150 mm a v šířce shodné se šířkou navrhovaného objektu. Plocha zpevněné terasy je dostatečně velká pro splnění podmínky min. plochy 1500 x 1500 mm. Vstup do objektu je dvoukřídlovými dveřmi šířky 1 550 mm, šířka hlavního dveřního křídla je 900 mm. Sociální zařízení tvoří kabina WC o rozměrech 1800 x 2150 mm.

3. KAPACITA OBJEKTU

(kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,)

- | | |
|---|-----------------------|
| - zastavěná plocha: | 289,00 m ² |
| - zpevněné plochy kolem objektu: | 65,50 m ² |
| - počet osob v klubovnách (jedna sportovní akce): | 65 osob |

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

(*technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,)*

4.1. VÝKOPY

Nový objekt je navržený na stavební parcele č. 445 a částečně na pozemkové parcele č. 1748/2. Zastavěná plocha původního objektu je zvětšená o 41 m² na pozemkovou parcelu č. 1748/2.

Před zahájením výkopových prací bude provedena v prostoru rozšíření stavby skrývka ornice z plochy cca 41 m² v tloušťce 150 mm o objemu cca 6,15 m³. Ornice bude uložena do deponie v severní části pozemkové parcely č. 1748/2 k.ú. Stará Voda u Mariánských Lázní. Deponie ornice bude oddělená od skládky ostatní zeminy a bude využita na ohumšení násypů kolem objektu.

Výkopové práce budou obsahovat výkop rýh pro základové pasy, výkop rýh pro trasy nových přípojek inženýrských sítí, výkop zeminy pro konstrukci základové desky a konstrukci zpevněných ploch. Vytěžená zemina o objemu cca 91 m³ bude deponovaná v severní části pozemkové parcely č. 1748/2 a následně bude použita pro zásypy a svahování kolem objektu. Objem vytěžené zeminy nelze přesně specifikovat, protože je závislý na rozsahu odstraněných konstrukcí základů při bourání původního objektu.

Pod podkladní betony základové desky a pod zpevněné venkovní plochy budou provedeny zhutněné štěrkopískové podsypy dle navržených skladeb konstrukcí.

Do výkopu pro základové pasy bude položený zemní pásek hromosvodu s vývody podle projektové dokumentace elektroinstalace.

Před zahájením výkopových prací provedou správci sítí vytyčení stávajících inženýrských sítí na pozemku č. 1748/2 a 4634/2 k.ú. Stará Voda u Mariánských Lázní.

4.2. ZÁKLADY

Objekt je založený na základových betonových pasech. Rozměry základových pasů jsou uvedeny ve výkresové části DSP, hloubky základů budou upraveny v závislosti na průběhu rostlého terénu. V základových konstrukcích se vynechají prostupy a drážky pro vedení potrubí inženýrských sítí dle projektové dokumentace část D.1.4.

Na podkladní štěrkopískový podsyp tl. 100 mm, který bude rozprostřený na dno stavební jámy, se vybetonuje podkladní beton C20/25 vyztužený ocelovou svařovanou sítí z ocelových svařovaných drátů tvářených za studena prům. 8 mm, oka 150x150 mm 3x2 m. Deska podkladního betonu bude betonovaná vcelku přes základové pasy včetně protažení výztuže. Tato úprava zabrání vzniku trhlin a následného pronikání radonu z podloží.

Venkovní dřevěné sloupky vykonzolované části krovu budou kotveny do ocelových kotevních patek profilu U, které budou zabetonovány do betonových patek.

4.3. SVISLÉ KONSTRUKCE

Konstrukční systém objektu tvoří podélný stěnový systém v technologii broušených cihelných bloků.

Obvodové zdivo tl. 450 mm je navrženo z cihelných broušených bloků (P8) na maltu pro tenké spáry, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,096 \text{ W/mK}$, součinitel prostupu tepla $U = 0,25 - 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, vnitřní nosné tl. 250 mm je navrženo z cihelných broušených bloků (P15) a nenosné zdivo tl. 150 mm je navrženo z cihelných broušených bloků (P10), vnitřní nenosné zdivo tl. 100 mm je navrženo z cihelných broušených bloků.

Z důvodu zateplení základových konstrukcí a soklu objektu budou první dvě řady stěn obvodového zdiva tl. 400 mm vyzdívané z cihelných broušených bloků.

Komínové těleso tvoří dvousložkový komínový systém, průměr průduchu min. 200 mm. Skladbu komínového tělesa tvoří komínová tvárnice s integrovanou tepelnou izolací, tenkostěnná keramická vložka a ostatní příslušenství. Nadstřešní část komínového tělesa bude tvořit prefabrikovaný komínový plášť. Vnitřní průměr komínové vložky bude upřesněn při realizaci podle technických parametrů litinové vložky krbu a plynového kotle. Minimální účinná výška komína bude 5 m.

4.4. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Svislé nosné konstrukce budou ukončeny v úrovni stropní konstrukce železobetonovými věnci. Součástí věnců jsou tvárnice cihelné věncovky v systému v kombinaci s tepelnou izolací.

Stropní a střešní konstrukci tvoří dřevěné příhradové vazníky, statický výpočet vazníků bude součástí prováděcí dokumentace a dodávky. Technologický a montážní postup realizace stropních konstrukcí bude v souladu s předepsanými montážními předpisy dodavatele technologie nosníků. V dalším stupni projektové dokumentace bude upřesněno kotvení vazníků dle požadavků dodavatelské firmy. Pro osazení a kotvení střešních vazníků je osazena pozednice, kotvení pozednic je navrženo páskovinou z ploché výztuže 50/6 mm ve vzdálenosti vazníků. Ocelové pásky budou kotvené do ztužujícího železobetonového věnce.

Cihelné překlady nad otvory v nosných obvodových a vnitřních stěnách jsou součástí konstrukčního systému.

4.5. ÚPRAVY POVRCHŮ

Pro vnitřní a vnější úpravy stěn jsou navrženy omítky a nátěry v dvouvrstvém systému - jádrová omítká + stěrka s nátěrem. V místnostech sociálního zařízení, WC, úklidové

komory, přípravný a šaten jsou navrženy keramické obklady stěn v. 2100 mm a v. 1500 mm – viz. tabulka místností ve výkresové části. Konstrukce stěn, které ohraničují sprchové kabiny, budou před prováděním keramických obkladů opatřeny hydroizolačním nátěrem. Z provozních důvodů je navržený omyvatelný nátěr stěn do výšky 1500 mm v prostorech chodeb.

Nosná konstrukce stropu z dřevěných příhradových vazníků bude opatřena zavěšeným podhledem. Konstrukce podhledu je zavěšená na systémových závěsech s kovovou podkonstrukcí dvojité opláštěná stavebními deskami ze sádkkartonu, do šaten s impregnací proti vlhkosti. Opláštění je navrženo v souladu s PBŘ. Do místností sociálního zařízení sportovců a rozhodčích a přípravný je navrženo opláštění cementovými deskami, které jsou odolné vodě.

Povrchová úprava stropních desek bude prováděna podle technologického předpisu výrobce desek – omítky, nátěry. Před prováděním povrchových úprav budou spáry vyztuženy skleněnou páskou a přetmeleny.

Úprava soklu bude provedena střednězrnou dekorativní mozaikovou omítkou odolnou vůči přírodním vlivům.

Viditelné části krovu budou opatřeny lazurovaným nátěrem na dřevo v odstínu přírodní buk. Zabudované konstrukce krovu budou opatřeny nátěrem proti dřevokazným škůdcům – povrchová úprava je součástí dodávky vazníků.

Kolem objektu je navržený okapový chodník šířky 500 mm z kameniva v pískovém loži.

4.6. OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

4.6.1. ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Nové zpevněné plochy na pozemku 1748/2 tvoří terasa podél severní a západní strany objektu.

Ostatní přístupové komunikace k objektu od vstupní branky a vrat zůstávající stávající.

SKLADBA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:

TERASA:

- | | |
|-----------------------------|------------|
| - zámková betonová dlažba | tl. 80 mm |
| - kladecí vrstva 4 – 8 mm | tl. 30 mm |
| - drcené kamenivo 8 – 16 mm | tl. 100 mm |
| - drcené kamenivo 0 – 63 mm | tl. 200 mm |
| - zhutněný terén | |

PLOCHA PŘED SKLADEM ZAHRADNÍ TECHNIKY (pro pojezd):

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - zámková betonová dlažba | tl. 100 mm |
| - kladecí vrstva 4 – 8 mm | tl. 30 mm |
| - drcené kamenivo 8 – 16 mm | tl. 50 mm |
| - drcené kamenivo 0 – 63 mm | tl. 350 mm |
| (hutněno po vrstvách 150 mm) | |
| - štěrkopísek 0 - 8 mm | tl. 100 mm |
| - zhutněný terén | |

Zpevněné plochy ze zámkové betonové dlažby budou ohraničeny betonovými obrubníky v úrovni dlažby. Plocha ve skladbě P3 bude ohraničena chodníkovými obrubníky, pojezdová plocha P5 bude ohraničena silničními obrubníky. Obrubníky budou kladeny do betonu. Ostatní plochy budou zatravněné.

Plocha terasy je navržena v min. spádu 1% směrem od objektu. Výškové rozdíly mezi úrovní terasy a nezastavěnou částí pozemku jsou řešeny násypy s ohumusením.

4.6.2. OPLOCENÍ

Oplocení pozemku 1748/2 zůstane stávající, v oplocení jsou osazena dvoukřídlová vrata a vstupní branka.

4.7. IZOLACE PROTI VODĚ

Hydroizolační souvrství je součástí sklady podlahové konstrukce na terénu. Na základě vypracovaného „Protokolu o stanovení kategorie rizika stavebního pozemku z radioaktivního plynu radonu ^{222}Rn “ je pozemek zařazený do kategorie středního radonového rizika. Pro vodorovné izolace je navrženo hydroizolační souvrství, které zároveň tvoří protiradonovou izolaci. Hydroizolační souvrství tvoří 2x asfaltové SBS modifikované pásy tl. 2x4 mm – 1x s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, horní povrch je opatřený jemným separačním posypem, na spodním líci je PE fólie + 1x s nosnou vložkou z polyesterové rohože, horní povrch je opatřený jemným separačním posypem, na spodním líci je separační PE fólie. Při provádění musí být plynotěsně utěsněny veškeré prostupy podlahovými popř. stěnovými konstrukcemi. Hydroizolační konstrukce budou prováděny podle platných konstrukčních a technologických předpisů výrobce v souladu s ČSN P 730600 a ČSN P 730606.

Další hydroizolační souvrství jsou součástí skladby podlahové konstrukce sociálních zařízení a podkladu pod keramické obklady stěn v koupelnách.

Tuto izolaci tvoří 2složková flexibilní cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní vodě včetně flexibilního vodonepropustného lepidla a spárovací rychle tuhnoucí plastem modifikovaná malta. Součástí skladby konstrukce střešního pláště jsou difúzní a parotěsné zábrany. Skladby šikmé části střechy – viz. legendy ve výkresové části PD.

4.8. TEPELNÉ A ZVUKOVÁ IZOLACE

TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLACE JSOU SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ:

- podlahová konstrukce na terénu – podlahový polystyren s příměsí grafitu tl. 120 mm, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
- podhledová konstrukce kotvená do spodní konstrukce dřevěných sbíjených vazníků, konstrukce podhledu je zavěšená na systémových závěsech s kovovou podkonstrukcí a dvojité opláštěná stavebními deskami, tepelná izolace je součástí podhledu - tepelnou izolaci tvoří univerzální poloměkka deska z kamenné vlny tl. 60 mm (hmotnost 38 kg/m^3 , $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$), druhá část tepelné izolace je vložena mezi spodní pásnice příhradových vazníků - tepelnou izolaci tvoří pás z kamenné vlny tl. 180 mm (hmotnost 40 kg/m^3 , $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$),
- základové pasy a část soklu obvodové stěny – soklový polystyren SD – tepelně izolační desky tl. 40 mm

Střešní konstrukce je bez zateplení. Provětrání střešního pláště a půdního prostoru je navrženo provětrávacími průběžnými otvory u okapní římsy a provětrávacím hřebenáčem. Provětrávací otvory budou opatřeny větrací mřížkou. Provětrávací prvky jsou součástí střešní krytiny.

4.9. KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

Drobné zámečnické konstrukce budou součástí dodávky stavby.

Okna a dveře budou opatřeny venkovními ocelovými mřížemi v bílé barvě.

4.10. KONSTRUKCE TESAŘSKÉ

Objekt je zastřešený sedlovou střechou s valbou na jižní straně objektu a se štítem na severní straně objektu. Sklon střešních rovin je 15°. Konstrukci krovu tvoří dřevěné příhradové vazníky s kovovými deskami s prolisovanými trny. Součástí dodávky vazníků bude statický výpočet včetně návrhu kotvení konstrukce krovu a požadavků na stavební úpravy. Bude řešeno při zpracování DPS současně s dřevěnou konstrukcí ochozu objektu. Pro osazení a kotvení střešních vazníků je osazena pozednice, kotvení pozednic je navrženo páskovinou z ploché výztuže 50/6 mm ve vzdálenosti vazníků. Ocelové pásy budou kotvené do ztužujícího železobetonového věnce.

Součástí konstrukce střechy jsou dřevěné kontralatě a latě pro montáž střešní krytiny včetně difúzní pojistné hydroizolace.

Úprava střešního pláště a dřevěných vazníků bude v souladu s projektovou dokumentací Požárně bezpečnostní řešení.

Dřevěné konstrukce krovu budou opatřeny impregnačním nátěrem proti dřevokazným houbám a hmyzu. Jedná se o koncentrovaný vodou ředitelný fungicidní a insekticidní přípravek na dřevo. Viditelné vykonzolované prvky krovu a sloupky ochozu budou opatřeny lazurovacím impregnačním nátěrem na dřevo v odstínu hnědé barvy + 2 x lazurování lak. Lazurování vodou ředitelné laky je možné nahradit nátěrovými materiály na bázi vosků.

4.11. KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ A VÝPLNĚ OTVORŮ

- vnitřní dveře jsou navrženy dřevěné s laminátovým povrchem – vysokotlaký laminát, ocelová zárubeň, výplň dveřního křídla (plné, prosklené popř. rozsah a typ prosklení) a typ kování určí investor. Vnitřní dveře z místnosti šatny do sociálního zařízení (hosté, domácí, rozhodčí) jsou navrženy plastové do plastové zárubně.
- okna jsou navržena plastová v odstínu přírodní buk, součástí dodávky oken jsou doplňky a příslušenství tj. vnitřní parapety PF Postforming – dřevotřískové rovněž v hnědé barvě. Členění a tvar oken viz. výkresová část. Do okenních a dveřních otvorů budou osazeny venkovní ocelové mříže.
- vstupní venkovní dveře jsou navrženy plastové včetně zárubně v hnědém odstínu - přírodní buk, typ výplně popř. prosklení, typ kování určí investor.
- výlez do prostoru půdy je skládacími schody – sklopný mechanismus z hliníkových profilů, sklápěcí dveře a průlez kovové a bílou povrchovou úpravou, víko zateplené, parametry schodů dle PBR – min. požární odolnost EW 15 DP3

4.12. KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ

- klempířské konstrukce střechy – oplechování komínů, lemování střechy, střešní žlaby a svody
- střešní výlez
- venkovní parapety oken

Všechny klempířské konstrukce jsou navrženy z pozinkovaného plechu.

4.13. OBKLADY A DLAŽBY

Vnitřní obklady stěn a vnitřní dlažby - velikost, tvar, barevný odstín a skladba budou upřesněny v průběhu stavby podle požadavků investora. U dlažeb do místností se suchým provozem – chodby, klubovny atd. je doporučený stupeň otěruvzdornosti min. PEI 4, a koeficient tření min. 0,5, u vnitřní dlažby ve vlhkých a mokřích provozech - šatny, sociální

zařízení, sprchy a WC jsou navrženy dlažby s protiskluznou úpravou označené A a B dle ČSN EN 13451-1 a dle bezpečnostního předpisu GUV 26.18.

4.14. KONSTRUKCE PODLAH

Podrobný popis skladeb podlah viz. výkresová část.

5. TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI KONSTRUKCÍ

(*tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,*)

TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

a) normové hodnoty součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540 – 2

- stěna venkovní: $U_N = 0,20 - 0,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- střecha šikmá se sklonem do 45° $U_N = 0,16 - 0,24 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- podlahy na terénu: $U_N = 0,40 - 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- strop pod nevytápěnou půdou $U_N = 0,20 - 0,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- okna a dveře $U_N = 1,20 - 1,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

b) hodnoty součinitele prostupu tepla navrhovaných konstrukcí

- venkovní stěna:
- obvodové zdivo – broušený cihelný blok pro tl. stěny 44 cm $U_V = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 $\lambda = 0,096 \text{ W/mK}$

NAVRŽENÁ KONSTRUKCE VYHOVUJE

- strop pod nevytápěnou půdou:
- podhled - konstrukce podhledu zavěšená, dvojité opláštění
tepelná izolace z kamenné vlny tl. 60 + 180 mm $U_V = 0,140 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ (tl. 60 mm), $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ (tl. 180 mm)

NAVRŽENÁ KONSTRUKCE VYHOVUJE

- podlaha na terénu:
- součástí skladby podlah je tepelná izolace
podlahový polystyren s příměsí grafitu tl. 120 mm $U_V = 0,257 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

NAVRŽENÁ KONSTRUKCE VYHOVUJE

- okna, vstupní dveře:
Parametry tepelně izolačních vlastností výplní otvorů budou uvedeny při zadání
objednávky dodavateli výplní otvorů. Součástí dodávky budou certifikáty výrobků.

6. ZALOŽENÍ OBJEKTU

(*způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,*)

Popis založení objektu viz. odstavec 4.2.

Nový objekt je navržen na stavební parcele po zbouraném objektu původních sportovních kabin. Parametry nového objektu jsou shodné s původním objektem – počet podlaží, předpokládaná hloubka základů, prostorové a objemové uspořádání. Proto nebyl na pozemku provedený hydrogeologický průzkum.

7. VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,)

Po dokončení stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí. Provozem objektu bude produkován běžný komunální odpad, který bude ukládaný do odpadních nádob. Jejich stanoviště je navrženo na pozemku č. 1748/2 u stávající vstupní branky. Objekt je napojený na stávající přípojku kanalizace, vody a elektro, vytápění objektu je ústřední etážové, zdrojem tepla je zemní plyn. Přípojka plynu bude vybudovaná nová.

8. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

(dopravní řešení,)

Dopravní obsluha objektu je stávající po místních obslužných komunikacích s krajnicí. Komunikace vyúsťují na silnici I/21. Vjezd na pozemek č. 1748/2 je stávající z místní obslužné komunikace, která se nachází na pozemku č. 4634/2. Parkování u objektu zůstane také stávající, jedná se o upravené plochy krajnic podél místní obslužné komunikace na pozemku č. 4634/2. Vozidla odstavená na parkovacích plochách nebrání průjezdu ostatním vozidlům v přímém směru. Zůstane zachována šířka komunikace 3,5 m.

9. OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

(ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření, seismická, poddolované území, ochranná bezpečnostní pásma apod.)

Součástí nových vodorovných konstrukcí podlahy je hydroizolační souvrství, které zároveň plní funkci ochrany proti pronikání radioaktivního plynu do objektu. Opatření proti ostatním nepříznivým vlivům se navrhované stavby netýkají.

10. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

(dodržení obecných požadavků na výstavbu.)

Při návrhu stavebních úprav byly respektovány požadavky na využití území a technické požadavky na stavby, které jsou stanovené prováděcími předpisy a obecně technickými požadavky.

Datum: červen 2018

Vypracovala: Ing. Zuzana Janečková

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.1. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1.01. TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.1.02. PŮDORYS ZÁKLADŮ	1: 50
D.1.1.03. PŮDORYS 1.NP	1: 50
D.1.1.04. ŘEZ A – A	1: 50
D.1.1.05. PŮDORYS STŘECHY	1: 50
D.1.1.06. POHLED JIŽNÍ, POHLED ZÁPADNÍ	1: 100
D.1.1.07. POHLED SEVERNÍ, POHLED VÝCHODNÍ	1: 100

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.1. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1.01. TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.1.02. PŮDORYS ZÁKLADŮ	1: 50
D.1.1.03. PŮDORYS 1.NP	1: 50
D.1.1.04. ŘEZ A – A	1: 50
D.1.1.05. PŮDORYS STŘECHY	1: 50
D.1.1.06. POHLED JIŽNÍ, POHLED ZÁPADNÍ	1: 100
D.1.1.07. POHLED SEVERNÍ, POHLED VÝCHODNÍ	1: 100

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.1. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1.01. TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.1.02. PŮDORYS ZÁKLADŮ	1: 50
D.1.1.03. PŮDORYS 1.NP	1: 50
D.1.1.04. ŘEZ A – A	1: 50
D.1.1.05. PŮDORYS STŘECHY	1: 50
D.1.1.06. POHLED JIŽNÍ, POHLED ZÁPADNÍ	1: 100
D.1.1.07. POHLED SEVERNÍ, POHLED VÝCHODNÍ	1: 100

SEZNAM PŘÍLOH

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- C. SITUACE STAVBY**
 - C.1. Situace širších vztahů 1: 5000**
 - C.2. Situace koordinační 1: 500**
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**
 - D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
 - D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
 - D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
 - D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
 - D.1.4.2. ELEKTROINSTALACE
 - D.1.4.3. VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA, PLYN